

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ  
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

## ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ



Нови Сад

2008.

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

## САДРЖАЈ

|                                                                                                                       | Страна |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>УВОДНА ТАБЕЛА</b>                                                                                                  | 5      |
| <b>Стандард 1</b> Структура студијског програма                                                                       | 6      |
| <b>Стандард 2</b> Сврха студијског програма                                                                           | 7      |
| <b>Стандард 3</b> Циљеви студијског програма                                                                          |        |
| <b>Стандард 4</b> Компетенције дипломираних студената                                                                 | 8      |
| Прилог 4.1.-Додатак дипломе                                                                                           | 9      |
| <b>Стандард 5</b> Курикулум                                                                                           | 14     |
| Табела 5.1. Спецификација предмета                                                                                    | 15     |
| Прилог 5.2. Књига предмета                                                                                            | 17     |
| Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму                                                                    | 70     |
| Прилог 5.3. - Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе                | 71     |
| Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета                                       | 75     |
| <b>Стандард 6</b> Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма                                | 77     |
| Прилог 6.4.-Препоруке или усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама                       | 78     |
| <b>Стандард 7</b> Упис студената                                                                                      | 79     |
| Прилог 7.1.-Конкурс за упис студената                                                                                 | 80     |
| Прилог 7.2. -Решење о именовању комисије за пријем студената                                                          | 86     |
| Прилог 7.3.-Услови уписа студената                                                                                    | 87     |
| Табела 7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години | 92     |
| <b>Стандард 8</b> Оцењивање и напредовање студената                                                                   | 97     |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму                                                                  | 97  |
| <b>Стандард 9</b> Наставно особље                                                                                                              | 98  |
| Табела 9.1. Књига наставника                                                                                                                   | 99  |
| Табела 9.1.а Књига сарадника                                                                                                                   | 157 |
| Табела 9.2. Листа ангажованих наставника                                                                                                       | 200 |
| Табела 9.3. Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму           | 202 |
| Табела 9.4. Листа ангажованих сарадника                                                                                                        | 203 |
| Прилог 9.4. Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције)                                | 205 |
| <b>Стандард 10</b> Организациона и материјална средства                                                                                        | 206 |
| Табела 10.1. Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму                          | 207 |
| Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма                                                                                      | 208 |
| Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм                                                                      | 210 |
| Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму:                                                                        | 216 |
| Табела 10.5. Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима..., које се налазе у библиотеци или их има у продаји) | 220 |
| Прилог 10.2. Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака у сл.                                                      | 222 |
| <b>Стандард 11</b> Контрола квалитета                                                                                                          | 223 |
| Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета                                                                                      | 223 |
| Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма                                                                         | 224 |
| Прилог 11.4. Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет                                            | 225 |
| <b>Стандард 12</b> Студије на даљину                                                                                                           | 226 |

|                                                                                   |                                                    |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Универзитет у Новом Саду<br>Пољопривредни факултет |                               |  |
|                                                                                   | Акредитација студијског програма                   |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                       | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Извештај 1. Извештај о структури студијског програма            | 227 |
| Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма | 228 |
| Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма  | 229 |
| Посебан прилог - Књига самовредновања                           | 230 |
| Посебан прилог - Књига Остали прилози                           | 231 |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

## УВОДНА ТАБЕЛА

|                                                                                     |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назив студијског програма</b>                                                    | ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО                                              |
| <b>Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм</b>        | Пољопривредни факултет                                                  |
| <b>Високошколска установа у којој се изводи студијски програм</b>                   | Универзитет у Новом Саду                                                |
| <b>Образовно-научно/образовно-уметничко поље</b>                                    | Пољопривредне науке                                                     |
| <b>Научна, стручна или уметничка област</b>                                         | Биотехнологија, Воћарство, Виноградарство                               |
| <b>Врста студија</b>                                                                | Основне академске студије                                               |
| <b>Обим студија изражен ЕСПБ бодовима</b>                                           | 240                                                                     |
| <b>Назив дипломе</b>                                                                | Инжењер пољопривреде                                                    |
| <b>Дужина студија</b>                                                               | 4 године (8 семестара)                                                  |
| <b>Година у којој је започела реализација студијског програма</b>                   | 1958. /                                                                 |
| <b>Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)</b> | 2008.                                                                   |
| <b>Број студената који студира по овом студијском програму</b>                      | 147                                                                     |
| <b>Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм</b>        | 50                                                                      |
| <b>Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)</b>   | 17.10.2007. Наставно-научно веће Пољопривредног факултета у Новом Саду. |
| <b>Језик на коме се изводи студијски програм</b>                                    | Српски језик                                                            |
| <b>Година када је програм акредитован</b>                                           | 2008                                                                    |
| <b>Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму</b>                   | <a href="http://polj.ns.ac.yu/">http://polj.ns.ac.yu/</a>               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

### Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм основних академских студија Воћарства и виноградарства је структуриран као високо интердисциплинарни и мултидисциплинарни студијски програм. Програм основних академских студија Воћарства и виноградарства чине опште образовни и стручни предмети, и уже области по избору, које формирају наставну целину где су научне и стручне области по хронологији повезане у мултидисциплинарни и интердисциплинарни студијски програм. Реализација програма полази од фундаменталних дисциплина математике, хемије, метеорологије, ботанике, физиологије биљака и других, а наставља се кроз велики број стручних предмета који покривају једну или неколико научних области од значаја за очување одрживог развоја воћарства и виноградарства кроз производњу садног материјала, подизање и одржавање воћњака и винограда, маркетинг и менаџмент. Овај програм је настао као одговор на потребе развијања производње воћа и грожђа, а све то као једне од најпрофитабилнијих грана пољопривреде.

**Евиденција:** Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције: <http://polj.ns.ac.yu/> )- **Прилог 1.1**

### Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је образовање студената за професију инжењера воћарства и виноградарства у складу са потребама и развојем друштва и савремених тенденција науке. Студијски програм је конципиран да образује високо компетентне стручњаке са знањима и вештинама која омогућавају реализацију воћарско виноградарских пројеката, производњу и комерцијализацију садног материјала, подизање воћњака и винограда, конвенционалан и неконвенционалан приступ оплемењивању воћних врста и винове лозе, екотоксикологију и заштиту животне средине.

Реализацијом студијског програма конципираног на овакав начин школоваће се инжењери воћарства и виноградарства који поседују компетентност у националним, европским и светским оквирима.

Сврха студијског програма је да се образовање младих стручњака подигне на научни ниво и да стеченим знањима инжењери постају оспособљени за даље образовање.

**Евиденција :** Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције <http://polj.ns.ac.yu/> )- **Прилог 1.1**

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

### Стандард 3. Циљеви студијског програма

Циљ студијског програма је образовање и оспособљавање студената за непосредан рад у производњи, односно подизању нивоа приноса и квалитета уз очување животне средине (одрживи развој) у гајењу воћака и винове лозе.

Студент треба да стекне основно знање у познавању морфолошких, биолошких особина различитих воћних врста и винове лозе, те њихових захтева према условима спољашње средине и основне елементе њихове технологије производње и искоришћавања.

По завршетку студија воћарско виноградарског студијског програма формирају се стручњаци способни за развој и примену својих знања у непосредној производној пракси.

Стечени ниво, истовремено, обухвата неке аспекте који се ослањају на кључна знања у области биотехнолошке научне области, односно у подручју воћарско виноградарске производње

**Евиденција :** Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције: <http://polj.ns.ac.yu/>)- **Прилог 1.1**

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

#### Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Дипломирани студенти Воћарства и виноградарства су компетентни и квалификовани да решавају реалне проблеме из праксе као и да наставе школовање уколико се за то одреде. Компетенције укључују, пре свега, развој способности критичног мишљења, способности анализе проблема, синтезе структурних елемената, предвиђање и формирања решења прецизно дефинисаних за конкретне и апстрактне проблеме.

Када је реч о специфичним способностима студента, усвајањем студијског програма студент стиче фундаментално познавање и разумевање дисциплина биолошких и техничких области, као и способност решавања конкретних проблема уз имплементацију научних метода и поступака. С обзиром на интердисциплинарни карактер студијског програма Воћарства и виноградарства посебно је важна способност повезивања фундаменталних и техничких дисциплина. Дипломирани студенти основних академских студија Воћарства и виноградарства су способни да на адекватан начин организују производњу високо квалитетног садног материјала, подижу и негују воћњаке и винограде по највишим принципима органске производње и реализују воћарско виноградарске пројекте. Током студија се инсистира на што интензивнијем коришћењу савремених информационих технологија и алата.

Дипломирани студенти овог нивоа студија поседују компетенцију за примену знања у пракси и праћење и примене новина у струци, решавање проблема на свим нивоима и сарадњу са локалним друштвеним и међународним окружењем. Током школовања студент стиче способност да самостално ради експерименте, тумачи и статистички обрађује резултате као и да формулише и донесе коректне, реалне и применљиве закључке.

Дипломирани студенти Воћарства и виноградарства стичу и компетенције како да одрживо користе природне ресурсе Републике Србије у складу са основним принципима одрживог развоја.

**Евиденција : Додатак дипломе - Прилог 4.1.**



Прилог. 4.1 Попуњен додаток дипломе

|                                                                                   |                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Република Србија</b><br><b>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ</b><br><b>ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ</b><br><b>Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад</b> |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## Додатак дипломи<sup>1</sup>

Овај додаток дипломи следи модел који је разрадила Европска Комисија, Савет Европе и УНЕСКО/ЦЕПЕС. Сврха додатка је да обезбеди довољно независних података да би се побољшало међународно признавање и фер академско признавање квалификације (диплома, степен, сертификат, итд.). Обликован је тако да омогући опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија који је похађан и успешно завршен од стране лица наведеног на оригиналу документа коме је овај додаток придодат. Додатак је ослобођен било каквих вредносних процена, изјава о еквивалентности или сугестија о признавању. Информације морају бити наведене у свих осам поглавља. Тамо где нема података треба дати објашњење зашто их нема.

### 1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

#### 1.1 Презиме

#### 1.2 Име

#### 1.3 Датум рођења

#### 1.4 Идентификацион и број студента

#### ЈМБГ :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

### 2. ПОДАЦИ О КВАЛИФИКАЦИЈИ

#### 2.1 Назив квалификације и (ако је применљиво) стечено звање:

#### 2.2 Главна област (или области) студија:

#### 2.3 Назив и статус институције која издаје диплому (на изворном језику):

#### 2.4 Назив институције која организује студије (уколико се разликује од 2.3):

#### 2.5 Језик на коме се одржава настава/испити:

### 3. ПОДАЦИ О НИВОУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

#### 3.1 Ниво квалификације:

#### 3.2 Званична дужина трајања студија:

#### 3.3 Услови уписа:

Завршена средња четворогодишња школа и положен  
пријемни испит дефинисан студијским програмом

### 4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА:

#### 4.1 Начин студирања:

#### 4.2 Захтеви студијског програма:

Лице које је завршило основне академске студије дефинисане у тачки 3.2. стиче звање инжењер пољопривреде из одговарајуће области.

Инжењер пољопривреде поседује широко и интегрисано знање и разумевање научне основе из дате области, компетентан је за разумевање задатака у оквиру свог дела посла, способан је да креира, аргументовано разматра, формулише, презентује и одбрани предложена решења проблема, примењује усвојена знања у пракси и размењује идеје и информације како са експертима из дате области тако и са лицима, обучен је да преузме одговорност у тимском раду, стекао је самосталност у образовању, употребљава информационо-комуникационе технологије у овладавању знањима из дате области, поседује разумевање и савладавање утицаја инжењерских решења на социјалну заједницу и очување животне средине

#### 4.3 Видети следећу страну

#### 4.4 Начин оцењивања и показатељи дистрибуције оцена, уколико постоје:

| Оцене |   | Класификација    | Проценат од укупног<br>броја поена (%) |
|-------|---|------------------|----------------------------------------|
| 10    | A | Одличан-изузетан | 95-100                                 |
| 9     | Б | Одличан          | 85-94                                  |
| 8     | Ц | Врло добар       | 75-84                                  |
| 7     | Д | Добар            | 66-74                                  |
| 6     | Е | Довољан          | 55-64                                  |
| 5     | Ф | Недовољан        | до 54                                  |

#### 4.5 Општа класификација квалификације (на изворном језику):

<sup>1</sup> ПФ, Нови Сад, Образац: БА-240

4.3 Детаљи програма (нпр. Модули и јединице...) и постигнуте оцене:

[illegible]

Напомена: **ознака О** – обавезан предмет, **ознака И** – изборни предмет

Просечан број поена (x) \_\_\_\_\_

$$X = \frac{\sum_{i=1}^n x_i \cdot a_i}{\sum_i x_i}$$

**Начин рачунања просечне оцене:**

**n – број предмета**

$x_i$  – број бодова датог предмета

$a_i$  – број освојених поена предмета  $x_i$

Број ЕСП бодова освојених по студијском програму : \_\_\_\_\_

**Просечна оцена (ПО):**

$$PO = 6 + \frac{x - 55}{10} \quad \text{Ако је } PO \geq 95, \text{ тада је } PO = 10$$

1. Положио sledeće predmete/aktivnosti koji nisu predviđeni nastavnim planom i programom (studijskim programom) za sticanje diplome:

| Р.бр. | Предмет/активность | Фонд часов | Факультет | Оценка | ЕСПБ | Наставник |
|-------|--------------------|------------|-----------|--------|------|-----------|
| 1.    | -                  | -          | -         | -      | -    | -         |
| 2.    | -                  | -          | -         | -      | -    | -         |

**Укупан број освојених ЕСПБ бодова:**

| Оцена | Опис оцене                                                | Проценат од укупног броја поена (%) |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 10    | Усвајање, репродукција и корективна примена целог градива | 95 -100                             |
| 9     | Усвајање репродукција и примена целог градива             | 85-94                               |
| 8     | Репродукција и примена целог градива                      | 75 – 84                             |
| 7     | Репродукција целог градива                                | 65 – 74                             |
| 6     | Репродукција дела градива                                 | 55 - 64                             |

## 5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

### 5.1 Приступ даљим студијама:

Дипломске академске студије –мастер (самоооооне студије чији је збир броја ЕСПБ бодова основних академских студија најмање 300); Специјалистичке струковне студије у трајању од једне године, које вреде најмање 60 ЕСПБ;  
Специјалистичке струковне студије у трајању од две године, које вреде најмање 120 ЕСПБ

### 5.2 Професионални статус (ако је применљиво):

Инжењер поседује правно заштићену професионалну титулу „инжењер“ у свим инжењерским дисциплинама, које му омогућавају обављање професија у оним пољима инжењерства за које је квалификација дата

## 6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

### 6.1 Додатне информације:

- Додатне информације о институцији:  
сертификат: \_\_\_\_\_
- Додатне информације о имаоцу дипломе  
А. Упис после завршене средње школе:  
Средње образовање: \_\_\_\_\_  
у трајању од: \_\_\_\_\_ године; Завршио шк.: \_\_\_\_\_ Успех: \_\_\_\_\_ поена  
Пријемни испит: \_\_\_\_\_ Успех: \_\_\_\_\_ поена: \_\_\_\_\_

Укупан број поена: \_\_\_\_\_  
Н основу успеха из средње школе (минимум 16, максимум 40 поена) и успеха на пријемном испиту (максимум 60 поена) прави се ранг листа на основу квоте за упис. Упис се врши на основу ранг листе за упис.

Б. Прелаз са другог факултета (високе школе):

Назив и место факултета: \_\_\_\_\_

Ц. Упис после завршене више/високе школе:

Назив и место више/високе школе: \_\_\_\_\_

Д. Постигао успех на студентским такмичењима у знању:

| Р.бр. | Такмичење | Предмет | Место |
|-------|-----------|---------|-------|
| 1.    |           |         |       |
| 2.    |           |         |       |

Е. Остале активности: \_\_\_\_\_

### 6.1 Извори додатних информација:

- О институцији: <http://polj.ns.ac.yu>
- О кандидату: Студентска служба Пољопривредног факултета
- Информације о студијском програму (наставном плану и програму):  
Студијски програм основних академских студија – bachelor (наставни план и програм): Студентска служба Пољопривредног факултета

## 7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

Додатак дипломи важи само уз оригинал дипломе бр. \_\_\_\_\_ издате од \_\_\_\_\_.

7.1 Број:

Датум:

7.2 Потпис:

1.)

2.)

7.3 Одговорно лице :

1) Декан:  
Проф. др Милан Крајиновић

2) Ректор:  
Проф. др Радмила  
Маринковић-Недучин

7.4 М.П.

1)

2)

## 8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ



### 8.1 Врста институција и њихов статус

Делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

- **Универзитет** – Универзитет је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни и научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Универзитет може остваривати све врсте и нивое студија. Високошколска установа има статус универзитета ако остварује академске студијске програме на свим нивоима студија, у оквиру најмање три поља (природно-математичке, друштвено-хуманистичке, медицинске, техничко-технолошке науке и уметност) и три области (које ће у оквиру наведених поља утврдити Национални савет). Изузетно, универзитет се може основати у пољу уметности, ако има сва три нивоа студија из најмање три области уметности.
- **Факултет, односно уметничка академија, у саставу универзитета** – Факултет, односно уметничка академија, јесте високошколска установа, односно високошколска јединица у саставу универзитета, која остварује академске студијске програме и развија научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад у једној или више области, факултет, односно уметничка академија, у правном промету наступа под називом универзитета у чијем је саставу и под својим називом, у складу са статутном универзитета.
- **Академија струковних студија** – Академија струковних студија је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни, истраживачки, стручни и уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Академија струковних студија може остваривати основне струковне студије и специјалистичке струковне студије. Високошколска установа има статус академије струковних студија ако остварује најмање пет акредитованих студијских програма струковних студија из најмање три поља.
- **Висока школа** – Висока школа је самостална високошколска установа која остварује академске основне, специјалистичке и дипломске академске студије из једне или више области.
- **Висока школа струковних студија** – Висока школа струковних студија је самостална високошколска установа која остварује основне струковне и специјалистичке струковне студије из једне или више области.

Наведене установе имају својство правног лица. Наведене установе су самосталне високошколске установе, осим факултета и уметничких академија.

### 8.2 Врсте и нивои студија

Делатност високог образовања остварује се кроз академске и струковне студије на основу одобрених, односно акредитованих студијских програма за стицање високог образовања.

На **академским** студијама изводи се академски студијски програм који оспособљава студенте за развој и примену научних, стручних и уметничких достигнућа.

На **струковним** студијама изводи се струковни студијски програм, који оспособљава студенте за примену знања и вештина потребних за укључивање у радни процес.

Студије првог степена:

- 1) основне академске студије;
- 2) основне струковне студије.

Студије другог степена су:

- 1) Дипломске академске студије – мастер;
- 2) Специјалистичке струковне студије;
- 3) Специјалистичке академске студије.

Студије трећег степена су докторске и академске студије.

### 8.3 Акредитација

Акредитацијом се утврђује да високошколска установа и студијски програми испуњавају стандарде које је утврдио Национални савет и да високошколска установа има право на издавање јавних исправа у складу са Законом о високом образовању.

У поступку **акредитације високошколске установе** утврђује се да ли установа испуњава и одговарајуће услове који су, по Закону о високом образовању, предвиђени за дате установе које обављају високошколску делатност.

У поступку **акредитације студијског програма** утврђује се и да ли су испуњени услови за увођење тог програма, у складу законом.

Поступак акредитације спроводи се на захтев Министарства, оснивача, односно саме високошколске установе.

У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета:

1. издаје уверење о акредитацији високошколске установе, односно студијског програма;
2. упућује високошколској установи акт упозорења, којим се указује на недостатке у погледу испуњености услова, квалитета рада високошколске установе, односно студијског програма, и оставља рок за отклањање наведених недостатака, с тим што по истеку тог рока одлучује о захтеву
3. доноси решење којим се одбија захтев за акредитацију.

У поступку одлучивања о акредитацији комисија узима у обзир резултате вредновања квалитета из члана 15. Закона о високом образовању и резултате самовредновања из члана 17. истог закона.

Ако Комисија донесе решење којим се одбија захтев за акредитацију, оснивач односно високошколска установа, може у року од 30 дана од дана пријема решења уложити жалбу Националном савету.

Против решења Националног савета по жалби не може се водити управни спор.

Оснивач, односно високошколска установа има право да понови право за акредитацију по истеку рока од годину дана од дана доношења решења којим се одбија захтев за акредитацију.

Високошколска установа може почети са радом и обављати делатност по добијању дозволе за рад.

Дозволу за рад издаје Министарство, на захтев високошколске установе, а на територији Аутономне покрајине Војводине, дозволи издају њени органи надлежни за поверене послове.

### 8.4 Организација студија

#### 8.4.1. Bachelor

Основне студије организују све високошколске установе предвиђене законом о високом образовању.

Основне академске студије трају три до четири године.

Основне струковне студије трају три године.

Студијским програмом основних и специјалистичких студија може бити предвиђен завршни рад.

Лице које заврши основне академске студије стиче стручни назив са назнаком звања првог степена академских студија из одговарајуће области – bachelor.

Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са назнаком звања првог степена струковних студија из одговарајуће области – bachelor apply.

#### 8.4.2. Master

Дипломске академске студије могу да организују универзитет, факултет и висока школа.

Дипломске академске студије трају једну или две године у зависности од трајања од основних академских студија.

Студијски програм дипломских академских студија садржи обавезу израде завршног рада.

Лице које заврши дипломске академске студије стиче академски назив дипломирани, са назнаком звања другог степена дипломских академских студија из одговарајуће области – master.

#### 8.4.3. Интегрисане студије (програм у једном циклусу)

Академски студијски програми из медицинских наука могу се организовати интегрисано у оквиру основних и дипломских академских студија, са укупним обимом од највише 360 ЕСПБ бодова.

### 8.5 Докторат

Докторске студије могу да организују универзитети и факултети.

Докторске студије трају најмање три године уз претходно трајање основних и дипломских академских студија од најмање пет година.

Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских студија, осим доктората уметности који је уметнички пројекат.

Изузетно, докторат наука може да стекне лице са завршеним студијама медицине и завршеном специјализацијом на основу одобрањене дисертације засноване на радовима објављеним у врхунским светским часописима.

### 8.6 Систем оцењивања

Успешност студената у савлађивању појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима.

Испуњавањем предиспнитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена.

Студијским програмом утврђује се сразмера поена стечених у предиспнитним обавезама и на испиту, при чему предиспнитне обавезе учествују са најмање 30, а највише 70 поена.

Успех студената на испиту изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан).

Високошколска установа може прописати и други, ненумерички начин оцењивања, утврђивањем односа ових оцена са оценама од 5 до 10.

Општим актом високошколске установе ближе се уређује начин полагања испита и оцењивање на испиту.

### 8.7 Формални услови за наставак високог образовања

Кандидат за упис на студије првог степена полаже пријемни испит или испит за проверу склоности и способности, у складу са општим актом самосталне високошколске установе.

Редослед кандидата за упис на студије првог степена утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту, односно испиту за проверу склоности и способности. Кандидат који има положену општу матуру не полаже пријемни испит. Уместо пријемног испита овом кандидату вреднују се резултати опште матуре, у складу са општим актом самосталне високошколске установе.

Самостална високошколска установа може кандидата са положеном стручном, односно уметничком матуром, уместо пријемног испита, упутити на полагање одређених предмета опште матуре.

На основу критеријума из конкурса, самостална високошколска установа сачињава листу пријављених кандидата.

Право **уписа на студије првог степена** стиче кандидат који је на ранг листи рангиран у оквиру броја студената из члана 84. Закона о високом образовању.

Студент студија првог степена друге самосталне високошколске установе, лице које има стечено високо образовање на студијама првог степена и лице коме је престао статус студента у складу са овим законом, може се уписати на студије првог степена, под условима и на начин прописан општим актом самосталне високошколске установе, на лични захтев.

На **студије другог и трећег степена** кандидат се уписује под условима, на начин и по поступку утврђеном општим актом и конкурсном самосталне високошколске установе.

### 8.8 Национални извори информација

- **Министарство просвете и спорта**, Немањина 22 – 26, 11000 Београд, Република Србија; Телефон: +381/11/363 13 68, факс: +381/11/361 65 14; web: [mpps.sr.gov.vu](https://mpps.sr.gov.vu)
- **Конференција универзитета**

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

### Стандард 5: Курикулум

Курикулум основних академских студија Воћарства и виноградарства је конципиран тако да задовољи и испуни постављене и дефинисане циљеве и обавезе. Структура студијског програма дефинисана је са око 15% академско-општеобразовних, око 20% теоријско-методолошких, око 35% научно-стручних и око 30% стручно-апликативних предмета од укупних бодова студијског програма.

Такође, је испуњено да изборни предмети буду заступљени са 20% ЕСПБ бодова. Прве две године представљају основно, опште и заједничко образовање студената образовног студијског програма, док се у трећој и четвртој години оспособљавају за развој и примену научних и стручних достигнућа из воћарства и виноградарства.

Током треће и четврте године постоје изборни предмети. Кроз изборне предмете студенти, у сарадњи са професорима, испољавају и показују своје афинитете и оријентације које су се током прве две године студија профилисале.

Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова. Редослед извођења предмета у студијском програму је логичан след знања потребних за наредне предмете и стичу се у претходно реализованим предметима.

У курикулуму је дефинисан опис сваког предмета који садржи назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања и друге податке.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања.

Саставни део курикулума Воћарства и виноградарства је Радна пракса у трајању од 45 часова годишње у току друге године студија; Производна пракса у трајању од 45 часова годишње у току треће године и Технолошко организациона пракса у трајању од 45 часова годишње у току четврте године. Реализује се у одговарајућим научноистраживачким установама и пољопривредним организацијама.

**Евиденција:** Распоред часова-Прилог 5.1, Књига предмета (у документацији и на сајту институције: <http://polj.ns.ac.rs/>)-Прилог 5.2, Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе-Прилог 5.3

|                                                                                   |                                                                  |  |                            |  |                                                                                     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |  |                            |  |  |  |  |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |  |                            |  |                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ                                        |  | ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО |  |                                                                                     |  |  |  |

**Табела 5.1.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија **ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО**

| Ред. бр.                                              | Ш        | Назив предмета                             | С   | Тип | Статус предмета | Часови активне наставе |    |     | Остали часови | ЕСПБ |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|-----|-----|-----------------|------------------------|----|-----|---------------|------|
|                                                       |          |                                            |     |     |                 | П                      | В  | ДОН |               |      |
| ПРВА ГОДИНА                                           |          |                                            |     |     |                 |                        |    |     |               |      |
| 1.                                                    | 70BB1O01 | Хемија                                     | I   | АО  | О               | 5                      | 3  |     |               | 7    |
| 2.                                                    | 70BB1O02 | Принципи економије                         | I   | АО  | О               | 4                      | 2  |     |               | 7    |
| 3.                                                    | 70BB1O03 | Микробиологија                             | I   | ТМ  | О               | 4                      | 2  |     |               | 6    |
| 4.                                                    | 70BB1O04 | Математика                                 | I   | АО  | О               | 2                      | 2  |     |               | 4    |
| 5.                                                    | 70BB1O05 | Метеорологија                              | I   | АО  | О               | 4                      | 2  |     |               | 6    |
| 6.                                                    | 70BB2O06 | Социологија                                | II  | АО  | О               | 2                      | 1  |     |               | 4    |
| 7.                                                    | 70BB2O07 | Информатика                                | II  | АО  | О               | 2                      | 2  |     |               | 5    |
| 8.                                                    | 70BB2O08 | Ботаника                                   | II  | ТМ  | О               | 5                      | 3  |     |               | 8    |
| 9.                                                    | 70BB2O09 | Педологија                                 | II  | ТМ  | О               | 5                      | 2  |     |               | 7    |
| 10.                                                   | 70BB2O10 | Биохемија биљака                           | II  | ТМ  | О               | 3                      | 3  |     |               | 6    |
| Укупно                                                |          |                                            |     |     |                 | 37                     | 22 |     |               |      |
| Укупно часова активне наставе на години студија = 885 |          |                                            |     |     |                 |                        |    |     |               |      |
| Укупно ЕСПБ                                           |          |                                            |     |     |                 |                        |    |     |               | 60   |
| ДРУГА ГОДИНА                                          |          |                                            |     |     |                 |                        |    |     |               |      |
| 11.                                                   | 70BB3O11 | Статистика                                 | III | ТМ  | О               | 3                      | 2  |     |               | 6    |
| 12.                                                   | 70BB3O12 | Екотоксикологија и заштита животне редине  | III | НС  | О               | 3                      | 1  |     |               | 5    |
| 13.                                                   | 70BB3O13 | Агрохемија                                 | III | ТМ  | О               | 4                      | 3  |     |               | 6    |
| 14.                                                   | 70BB3O14 | Физиологија биљака                         | III | ТМ  | О               | 5                      | 3  |     |               | 7    |
| 15.                                                   | 70BB3O15 | Генетика                                   | III | ТМ  | О               | 4                      | 2  |     |               | 6    |
| 16.                                                   | 70BB4O16 | Агроекологија                              | IV  | НС  | О               | 3                      | 2  |     |               | 5    |
| 17.                                                   | 70BB4O17 | Пољопривредне машине                       | IV  | СА  | О               | 4                      | 3  |     |               | 7    |
| 18.                                                   | 70BB4O18 | Рачуноводство и опорезивање                | IV  | НС  | О               | 3                      | 2  |     |               | 5    |
| 19.                                                   | 70BB4O19 | Уређење земљишне територије                | IV  | НС  | О               | 4                      | 2  |     |               | 6    |
| 20.                                                   | 70BB4O20 | Тржиште и маркетинг                        | IV  | НС  | О               | 2                      | 2  |     |               | 5    |
|                                                       |          | Радна пракса                               |     |     |                 |                        |    |     | 45            | 2    |
| Укупно                                                |          |                                            |     |     |                 | 35                     | 22 |     |               |      |
| Укупно часова активне наставе на години студија = 855 |          |                                            |     |     |                 |                        |    |     |               |      |
| Укупно ЕСПБ                                           |          |                                            |     |     |                 |                        |    |     |               | 60   |
| ТРЕЋА ГОДИНА                                          |          |                                            |     |     |                 |                        |    |     |               |      |
| 21.                                                   | 70BB5O21 | Биологија и размножавање воћака            | V   | НС  | О               | 5                      | 3  |     |               | 7    |
| 22.                                                   | 70BB5O22 | Биологија и размножавање винове лозе       | V   | НС  | О               | 5                      | 2  |     |               | 6    |
| 23.                                                   | 70BB5O23 | Наводњавање                                | V   | НС  | О               | 3                      | 2  |     |               | 5    |
| 24.                                                   |          | Изборни предмет 1 (бира се један са листе) | V   |     |                 | 2                      | 2  |     |               | 6    |
| 25.                                                   |          | Изборни предмет 2 (бира се један са листе) | V   |     |                 | 2                      | 2  |     |               | 6    |

|                                                                                   |                                                                  |  |                            |  |                                                                                     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |  |                            |  |  |  |  |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |  |                            |  |                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ                                        |  | ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО |  |                                                                                     |  |  |  |

|                                                              |          |                                                   |      |    |   |    |    |  |     |    |
|--------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|------|----|---|----|----|--|-----|----|
|                                                              |          | се један са листе)                                |      |    |   |    |    |  |     |    |
| 26.                                                          | 70BB6O26 | Гајење воћака                                     | VI   | СА | О | 4  | 3  |  |     | 5  |
| 27.                                                          | 70BB6O27 | Гајење винове лозе                                | VI   | СА | О | 4  | 3  |  |     | 5  |
| 28.                                                          | 70BB6O28 | Заштита воћака и винове лозе                      | VI   | СА | О | 4  | 2  |  |     | 5  |
| 29.                                                          |          | <b>Изборни предмет 3</b> (бира се један са листе) | VI   |    |   | 2  | 2  |  |     | 6  |
| 30.                                                          |          | <b>Изборни предмет 4</b> (бира се један са листе) | VI   |    |   | 2  | 2  |  |     | 6  |
|                                                              |          | Производна пракса                                 |      |    |   |    |    |  | 45  | 3  |
| Укупно                                                       |          |                                                   |      |    |   | 33 | 23 |  |     |    |
| Укупно часова активне наставе на години студија = 840        |          |                                                   |      |    |   |    |    |  |     |    |
| Укупно ЕСПБ                                                  |          |                                                   |      |    |   |    |    |  | 60  |    |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>                                        |          |                                                   |      |    |   |    |    |  |     |    |
| 31.                                                          | 70BB7O31 | Посебно воћарство 1                               | VII  | НС | О | 4  | 3  |  |     | 5  |
| 32.                                                          | 70BB7O32 | Ампелографија и селекција винове лозе             | VII  | НС | О | 5  | 2  |  |     | 5  |
| 33.                                                          | 70BB7O33 | Опемењивање воћака                                | VII  | НС | О | 4  | 2  |  |     | 6  |
| 34.                                                          |          | <b>Изборни предмет 5</b> (бира се један са листе) | VII  |    |   | 2  | 2  |  |     | 6  |
| 35.                                                          |          | <b>Изборни предмет 6</b> (бира се један са листе) | VII  |    |   | 2  | 2  |  |     | 6  |
| 36.                                                          | 70BB8O36 | Посебно воћарство 2                               | VIII | НС | О | 4  | 3  |  |     | 5  |
| 37.                                                          | 70BB8O37 | Берба и чување воћа                               | VIII | СА | О | 4  | 2  |  |     | 4  |
| 38.                                                          | 70BB8O38 | Сорте винове лозе                                 | VIII | НС | О | 4  | 3  |  |     | 5  |
| 39.                                                          | 70BB7O39 | <b>Завршно стручни рад</b>                        | VIII |    |   |    |    |  |     | 15 |
|                                                              |          | Технолошко-организациона пракса                   |      |    |   |    |    |  | 45  | 3  |
| Укупно                                                       |          |                                                   |      |    |   | 29 | 19 |  |     |    |
| Укупно часова активне наставе на години студија = 720        |          |                                                   |      |    |   |    |    |  |     |    |
| Укупно ЕСПБ                                                  |          |                                                   |      |    |   |    |    |  | 60  |    |
| Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 3300 |          |                                                   |      |    |   |    |    |  |     |    |
| Укупно ЕСПБ бодова                                           |          |                                                   |      |    |   |    |    |  | 240 |    |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ**  
**СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

# **ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО**

## **КЊИГА ПРЕДМЕТА**

**Табела 5.2.**  
**Спецификација предмета**  
**Табела 5.2.А**  
**Спецификација стручне праксе**  
**Табела 5.2.Б**  
**Спецификација завршно стручног рада**

Нови Сад, 2008.



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство, Хорикултура, Ратарство и повртарство, Фитомедицина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Назив предмета: Хемија - Chemistry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB1001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Наставник: дрСлавко Е. Кеврешан, ред. проф., др Дубравка И. Штајнер, ред. проф.,<br>др Јулијан Е. Кандрач, ван. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Сарадници: мр Ксенија Вранац и др Борис М. Поповић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Циљ предмета: Давање основе за формирање одређеног погледа на свет, упознавање са најзначајнијим принципима, теоријама и законима хемије, пружање теоријских основа за стицање других знања, овладавање одређеним вештинама везаним за примену теоријских знања , развој креативних способности и практичних вештина потребних за обављање професије.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Исход предмета<br>Након завршеног курса хемије студенти треба да буду оспособљени за примену теоријских и практичних знања из хемије како у животу тако и приликом стицања других знања (на пример из биохемије, агрохемије, микробиологије, физиологије и др.). У погледу практичних знања и вештина студенти ће бити оспособљени за рачунање у хемији, руковање основним лабораторијским прибором, извођење основних волуметријских одређивања и основним инструменталним мерењима. Осим наведеног студенти треба да буду у стању да наставе студије или да примене стечено знање и разумевање у професији и да га пренесу на друге.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Садржај предмета<br>Теоријска настава: Увод. Основне законитости у хемији о материји и енергији. Хемијске формуле и једначине. Структура атома. Расподела електрона у атому. Структура атома и периодни систем елемената. Структура молекула. Електронска теорија хемијске везе. Основи термохемије. Основи хемијске кинетике. Хемијска равнотежа. Раствори. Електролитичка дисоцијација – киселине и базе. Оксидо-редукциони процеси. Основи електрохемије. Структура органских једињења. Класификација органских једињења. Угљоводоници. Халогени деривати. Алкохоли. Феноли. Алдехиди. Кетони. Етри. Карбоксилне киселине. Амини. Нитро једињења. Хетероциклична једињења. Угљени хидрати. Липиди. Аминокиселине. Протеини. Нуклеинске киселине.<br>Практична настава: Стехиометрија. Квантитативно изражавање састава раствора. Квантитативна анализа. Ацидиметрија. Перманганометрија.Електролитичка дисоцијација. Потенциометријска титрација. Спектрофотометрија.Реакције угљоводоника. Реакције алкохола, фенола, алдехида и кетона. Реакције органских киселина и њихових деривата. Реакције угљених хидрата, простих и сложених липида и протеина. |                   |                       |               |
| Литература<br>1. Д.Штајнер, С.Кеврешан, Хемија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006<br>2. С.Арсенијевић, Општа и неорганска хемија, Научна књига, Београд, 1990<br>3. С.Арсенијевић, Органска хемија, Научна књига, Београд, 1990<br>4. Кеврешан,С.,Кандрач,Ј.,Николић,Ј., Основи рачунања у хемији - збирка задатака, Друго издање, М&Н, Нови Сад, 2000<br>5. Штајнер,Д., Будинчевић.М., Кеврешан.С., Кандрач,Ј.,Вранац,К., Практикум из хемије за студенте Пољопривредног факултета, Талија, 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>5x15=75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе:Предавања, интерактивна настава, консултације, лабораторијске вежбе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                 | писмени испит         | 55            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                 | усмени испт           | 10            |
| колоквијум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                | .....                 |               |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Назив предмета:ПРИНЦИПИ ЕКОНОМИЈЕ - Principes of economy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BV1O02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Наставник: др Радован Пејановић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Упознавање студената са основом економске науке. Предмет нуди економске појмове, категорије поступке и начине мишљења која важе за савремену тржишну привреду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Одабрана и кључна економска питања приближавају студентима тумачења законитости привредних кретања, економских појава и привредне политике уопште. Кроз теоријско упознавање и проучавање економских појмова закона и односа у области производње, расподеле и потрошње студент стиче неопходна сазнања и усмеравања у будућем привредном животу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| О појму економија. О развоју економских мисли. Економска активност. Основне компоненте друштвене производње. Детерминанте друштвене производње. Економски фактори (ресурси) производње. Комбинација фактора производње и закон о опадајућим приносима. Основни економски субјекти. Натурална и робна привреда. настанак и развој капитализма. Капитал. Висшак вредности. Најамнине. Профити. Трговачки капитал. Зајмовни капитал. Акцијски капитал. Земљишна рента и улагање капитала у пољопривреду. Акумулација капитала. Монополски капитал. Тржиште. Тржишне цене и односи. Друштвени производ и национални доходак. Бруто домаћи производ и Бруто национални производ. Кризе. Транзиција. |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Вежбе се одвијају кроз семинарске радове уз активно учешће студената у дискусијама. Теме на вежбама су прилагођене плану и програму предавања. Одабране теме: Уводне категорије економије и основни појмови економије, Елементи и механизам класичне и савремене капиалистичке економије, Основна производна јединица друштвене репродукције, тржиште, учесници на тржишту и тржишни односи, кризе у привреди, узроци и последице, Транзиција и приватизација.                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| 1. Пејановић, Р.: „Основи економије“, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.<br>2. Samuelson, Р.: Економија „Мате“, Загреб, 2000.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Теоријски и практични део наставе ће се изводити у предаваоници, односно, вежбаоници уз коришћење слајдова, презентација путем пројектора и видео бима.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | поена             | Завршни испит         | поена         |
| Присутност на вежбама                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                 | писмени испит         |               |
| Присутност на предавањима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                 | усмени испт           | 50            |
| Семинарски рад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                | .....                 |               |
| Тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм: Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Назив предмета: МИКРОБИОЛОГИЈА - Mikrobiology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB1003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Наставник: др Мирјана Јарак, ред. проф. Асистент: мр Симонида Ђурић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Упознавање студената са основним својствима и врстама микроорганизама те њиховом улогом у кружењу материје, стварању и одржавању плодности земљишта, улози у биљној производњи и могућностима њихове примене.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Стечена знања из микробиологије су основа за разумевање и праћење наставе из агрохемије, физиологије биљака, заштите биљака , општег ратарства, посебног ратарства и крмног биља.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Теоријска настава:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Општи део: Морфологија микроорганизама. Екологија микроорганизама, систематске групе-вируси, бактерије, алге,гљиве, протозое,лишајеви. Метаболизам микроорганизама – усвајање хранљивих материја, аеробне и анаеробне ферментације, раст и размножавање, променљивост микроорганизама.                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Специјални део: Земљиште-природно станиште микроорганизама. Разноврсност микроорганизама у земљишту.Односи између микроорганизама и између микроорганизама фауне и биљка Стварање и састав органске материје земљишта. Микробиолошке трансформације C, N, P, S, K, Fe и Mn. Микроорганизми у синтези и минерализацији хумуса. Утицај агротехничких мера на микроорганизме. Примена микроорганизама у биљној производњи. Биофertilизатори, биопестициди, биостимулатори, биоремедијација земљишта. |                   |                       |               |
| Практична настава:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Морфологија и детерминација протозоа, алги, гљива и бактерија. Методе за изолацију и добијање чисте културе микроорганизама. Одређивање присуства и детерминација микроорганизама у земљишту. Микроорганизми који учествују у циклусима азота, угљеника и фосфора. Утицај пестицида на микроорганизме. Карактеризација микроорганизама који се користе у производњи биопрепарата.                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| 1. Јарак Мирјана, Говедарица Митар: Микробиологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| 2. Јарак Мирјана, Чоло Јосип: Микробиологија земљишта. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| 3. Јарак Мирјана., Ђурић Симонида: Практикум из микробиологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Теоријска настава: интерактивна (Power point presentation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Практична настава: лабораторијске вежбе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања и вежби                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                 | писмени испит         |               |
| Провера знања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                 | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30                |                       |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                 | .....                 |               |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                           |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                           |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                           |               |
| Назив предмета: МАТЕМАТИКА - Mathematics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                           |               |
| Шифра предмета: 70BB1O04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                           |               |
| Наставник: Снежана Матић-Кекић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                           |               |
| Асистенти: мрСања Коњик и мр Небојша Дедовић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                           |               |
| Статус предмета: Обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                           |               |
| Број ЕСПБ: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                           |               |
| Услов: : Да би имао право да полаже испит потребно је да је студент одслушано бар 75% теоријске и ба р 75% практичне наставе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                           |               |
| Циљ предмета: Савладавање знања и вештина из садржаја предмета, који даје основу за математичко моделовање привредних појава и њихово експлоатисање као и за активну примену елемената финансијске математике у привредној пракси.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                           |               |
| Исход предмета: Студент оспособљен за математичко моделовање привредних појава и њихово експлоатисање као и за активну примену елемената финансијске математике у привредној пракси.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                           |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                           |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                           |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- поставке математичких модела једноставнијих проблема из праксе: системи линеарних једначина и оптимизација линеарне функције над линеарним скупом ограничења</li><li>- матрични рачун у обиму потребном за методе за решавање једноставнијих проблема: операције над матрицама, детерминанта, ранг, регуларна матрица</li><li>- методе за решавање таквих математичких модела: Гаусов метод елиминације, Крамерова теорема, инверзна матрица, симплекс, Вогелова и Моди метода за решавање транспортног проблема</li><li>- финансијска математика: процентни и промилни рачун, сложени каматни, конформна стопа, рачун штедње и отплате кредита</li><li>- размера, рачун мешања, верижни рачун, рачун деобе, правило тројно, временске серије</li><li>- елементи класичне комбинаторике: комбинације, варијације и пермутације са и без понављања</li><li>- изводи функција једне независне променљиве и парцијални изводи функција две реалне променљиве</li><li>- домен, нуле, раст, опадање, превојне тачке, конкавност, конвексност функција 1 променљиве</li><li>- екстремне вредности функција 1 и 2 реалне променљиве</li></ul> |                   |                           |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                           |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- израда задатака из области које се слушају на теоријској настави.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                           |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                           |               |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Матић-Кекић С.: Привредна математика за студенте биолошких смерова, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, 2006, 2. издање.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                           |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                           | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе:     |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                           |               |
| Аудитивно-визуелни приступ са елементима активне и проблемске наставе. Видео -бим се активно користи на теоријској настави, а слајдови кориштени на настави као и многобројне додатне информације везане за предмет дуступне су на <a href="http://polj.ns.ac.yu/predmeti/matematika/index.html">http://polj.ns.ac.yu/predmeti/matematika/index.html</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                           |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                           |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | поена 30          | Завршни испит             | Поена 70      |
| Активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Поена 5           | Писмени испит из теорије  | Поена 35      |
| Активности у току вежби                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Поена 5           | Писмени испит из задатака | Поена 35      |
| Колоквијум 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Поена 10          | .....                     |               |
| Колоквијум 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Поена 10          |                           |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Назив предмета: МЕТЕОРОЛОГИЈА - Meteorology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB1O05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Наставник: др Драгутин Т. Михаиловић, ред. проф.<br>Сарадници: др Бранислава Н. Лалић, доцент и мр Илија Д. Арсенић, асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Услов: Претходно завршено средњешколско образовање у четворогодишњем трајању и положен пријемни испит како је то регулисано Статутом Факултета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Циљ предмета: Упознавање студената са основним процесима у атмосфери и утицају времена и климе на биљке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Исход предмета: Стечено знање студената обезбеђује стручност за рад на организовању пољопривредне производње у пољопривредним радним орагнизацијама: комбинатима, задругама, семенским кућама, предузетничким фирмама и сопственим газдинствима која се баве ратарско-повртарском производњом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| ДЕО I: Основни процеси у атмосфери                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| 1. Увод Кратак опис метеорологије. Метеоролошки елементи. Појам о времену и клими. Организација метеоролошких осматрања (2 часа); 2. Састав атмосфере. Порекло и грађа атмосфере. Вертикална расподела притиска и густине ваздуха. (3 часа); 3. Зрачење у атмосфери и на Земљиној површини. Сунчево зрачење. Земљино израчивање и атмосферско зрачење. Ултразубичасто зрачење у атмосфери. Топлотни биланс земљишта и воде. Топлотни режим атмосфере. Атмосферски притисак. (9 часова); 4. Водена пара у атмосфери. Испаравање. Евапотранспирација. Кондензација и сублимација водене паре у атмосфери. Падавине из облака. (10 часова); 5. Ваздушна кретања у атмосфери Ветар. Фронтови и циклони. Локални ветрови. Општа циркулација атмосфере (6 часова). |                   |                       |               |
| ДЕО II: Утицај времена и климе на биљке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| 6. Основни појмови о клими. Подела климе. Климатски елементи и фактори. Класификација климе. (4 часа); 7. Климатске промене у пољопривреди Климатске промене. Природни и антропогени узроци климатских промена. Трендови климатских промена. Могући утицај климатских промена на пољопривредну производњу (8 часова).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| 8. Изабрана поглавља из агрометеорологије. Појам и улога агрометеорологије. Утицај времена и климе на развој биљака. Утицај времена и климе на развој биљних болести и штеточина. Предвиђање и заштита од временских појава неповољних за пољопривреду. Предвиђање УВ индекса и утицај УВ зрачења на биљке. Агрометеоролошке анализе и прогнозе (14 часова); 9. Загађење ваздуха у пољопривреди. Основни појмови о загађењу ваздуха. Транспорт загађења. Предвиђање загађења. Утицај загађења на развој биљака (4 часа)                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Савладавање техника прикупљања и обраде метеоролошких података                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| 1. Милосављевић, М., 1967: Метеорологија, Научна Књига, Београд, 279 стр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| 2. Милосављевић, М., 1963: Климатологија, Научна Књига, Београд, 259 стр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| 3. Михаиловић, Д.Т., 1988: Основе метеоролошких осматрања и обраде података. Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 217 стр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Настава ће бити реализована у виду предавања и практичног рада на вежбама                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                 | писмени испит         | 20            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30                | .....                 |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм /студијски програми: ВОЋАРСКО-ВИНОГРАДАРСКИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Назив предмета: СОЦИОЛОГИЈА - Sociology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 7ОВВ2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Наставник: Доц. др Живојин А.Петровић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Асистент: Мр Дејан Р. Јанковић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Циљ предмета: У току наставе из социологије студентима се желе приближити основна теоријско методолошка становишта у вези села и пољопривреде, промене које захватају рурална подручја, као и међудејство руралних и урбаних друштвених феномена. Промене традиционалних друштвених структура и образаца понашања полазиште су за анализу друштвених промена села и сељаштва, пољопривреде и њених функција, као и различитих функција и трансформације друштвених група и институција у процесима руралног развоја.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Исход предмета: Похађањем наставе на овом предмету студенти: знају основне социолошке категорије и методе истраживања у социологији и социологији села; способни су да анализирају друштвене појаве са аспекта друштвене (аграрне и руралне) структуре и друштвених (аграрних и руралних) односа; разумевају основна начела традиционалне сељачке економије и способни су да анализирају трансформације традиционалних структура у вези са друштвеним групама, установама, културним обрасцима; разумевају комплексну проблематику у вези руралног развоја                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Појам и задаци социологије. Настанак и развој социологије села. Предмет социологије села и однос са другим друштвеним наукама. Метод социологије и социологије села. Основне категорије и теоријске визије у соц. села. Основни теоријско-методолошки приступи у соц. села. Савремено стање и проблеми у социологији села. Појам, димензије и елементи друштвене структуре. Појам и врсте друштвених промена. Глобални развојни процеси као чиниоци промена аграрне и руралне структуре). Појам и елементи аграрне и руралне структуре. Пољопривреда као основа сељачке и сваке друге економије. Екологија села и пољопривреде. Сељачка економија и промене аграрне структуре. Стари аграрни односи и новије промене аграрне структуре. Сељачко газдинство данас. Нова друштвена стратегија аграрног и руралног развоја. Сеоска насеља и становништво – морфолошка основа друштвене структуре. Сељаштво као друштвени слој и као политичко-историјски чинилац . Друштвена организација локалне сеоске заједнице. Друштвене групе у селу. Друштвене установе и организације у селу. Сеоска култура – између традиције и иновације. Дифизија иновација у пољопривреди. Пољопривредно саветодавство. Партиципативни приступ и партиципативне методе. Будућност села, сељака и пољопривреде. |                   |                       |               |
| Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Семинарски радови, радионице, дискусије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| 1. Митровић, М., (1998) Социологија села, СДС, Београд.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| 2. Стојанов Младен, (2004), Социологија сеоских колектива, Матица српска, Нови Сад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| 3. М. Хараламбос, М. Холборн, (2002), Социологија: теме и перспективе, Голден маркетинг, Загреб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| 4. van den A. W. Hawkins, H.S., (1996), Agricultural Extension, Backwell Science, Oxford, UK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       | Остали часови |
| Предавање:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Вежбе:<br>1x15=15 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Предавања, дискусије, групни ради, радионице, семинарски радови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | поена             | Завршни испит         | поена         |
| Ред. присуство на предав.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                | писмени испит         |               |
| Ред. присуство на вежбама                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                | усмени испит          |               |
| Активност на вежбама                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                 | УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ  | 30            |
| Семинарски рад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                 | УКУПНО                | 100           |
| Тестови знања (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|
| Студијски програм : <b>Воћарство и виноградарство</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |                        |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |                        |
| <b>Назив предмета: ИНФОРМАТИКА - Informatics</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |                        |
| <b>Шифра предмета: 70BB2007</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |                        |
| <b>Наставник:</b> др Бојан С. Срђевић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |                        |
| <b>Сарадник:</b> мр Тихомир С. Зорановић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |                        |
| <b>Статус предмета:</b> обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |                        |
| <b>Број ЕСПБ: 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |                        |
| <b>Услов:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |                        |
| <b>Циљ предмета</b> - Стицање базичног знања иа области информатике и информационих технологија, потребних за рад у пољопривредној струци воћарско-виноградског усмерења.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |                        |
| <b>Исход предмета</b> - Информатичка оспособљеност за професионалну каријеру инжењера пољопривреде.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |                        |
| <b>Садржај предмета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |                        |
| <i>Теоријска настава</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Увод. Основи теорије информација. Дискретне информације и подаци.</li><li>- Дигитални рачунари. Структуре и карактеристике. Рачунарске платформе (мејнфрејм, супербрзе и персоналне). Хардвер и софтвер. Оперативни системи и окружења. Бројни и семантички системи. Решавање проблема на рачунару. Алгоритмизација и објектне структуре. Програмски језици. Асемблери, процедурални, објектно оријентисани и дескриптивни језици. Језици вештачке интелигенције. Експертни системи. Остале примене дигиталних рачунара.</li><li>- Информационе технологије и мултимедија. Рачунарске мреже и протоколи. Интернет. Сервиси на Интернету.</li><li>- Информациони системи у пољопривреди. Намене, развој и структуре. Функционалне карактеристике. Примери.</li><li>- Организација података. Ентитет и класа ентитета. Обележје и податак. Тип и појава ентитета. Логичка и физичка организација података. Модели и базе података. Софтвер за управљање базама података.</li><li>- Софтверски алати у пољопривреди. Примене (линеарно програмирање, статистички методи и пакети, транспортни модели, мреже и алокација ресурса, доношење одлука и др.).</li></ul> |                   |                       |                        |
| <i>Практична настава</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Увод. Шенонов образац и мерење количине информације. Хартлијева теорема и примене.</li><li>- Дигитални рачунари. Компоненте и архитектуре. Бројни и семантички системи. Бинарни, октални, хексадецимални и други бројни системи. Граматика, синтакса и семантика у програмским језицима. Решавање проблема на рачунару. Алгоритмизација и објектне структуре. Програмски језици. Категоризације и карактеристике основних језика.</li><li>- Информационе технологије и мултимедија. Примери. Претраживање на Интернету и електронска пошта. Протоколи.</li><li>- Информациони системи у пољопривреди. Примери из домаће и светске праксе.</li><li>- Организација података на рачунару. Ентитети, класе ентитета, обележја и подаци, домени. Типови ентитета. Примери логичке и физичке организације података. Софтвери за управљање базама података.</li><li>- Софтверски алати у пољопривреди. Примери и примене услу-ног софтвера, линеарног програмирања, статистичких метода и пакета, транспортних модела, мрежних модела у алокацији ресурса и модела за подршку одлучивању).</li></ul>                                                                   |                   |                       |                        |
| <b>Литература:</b> Срђевић Б., Информатика, уџбеник, стр. 226, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |                        |
| <b>Број часова активне наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       | Остали часови          |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |                        |
| <b>Методе извођења наставе</b> - Предавања су аудиторна. Практична настава се оржава у лабораторији за Информатику. Комбинује се рад на рачунарима, израда задатака, рад на web-у, коришћење e-mail сервиса, рад у Word-у, Excel-у и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |                        |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |                        |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | поена <b>60</b>   | <b>Завршни испит</b>  | поена <b>40</b>        |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>5</b>          | писмени испит         | <b>2 кол. x 25 =50</b> |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>5</b>          | усмени испт           | <b>=40</b>             |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2x25</b>       | .....                 |                        |
| Испит се полаже усмено на крају семестра из целокупног градива предвиђеног програмом предмета. Оцена се формира на основу писмених колоквијума 1 и 2, присутности и активности у теоријској и практичној настави и усменог испита.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Назив предмета: БОТАНИКА - Botany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Наставник: др Слободанка Ј.Стојановић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Сарадници: др Љиљана М. Николић, доцент и др Дејана Лазић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Стицање потребних знања која се односе на грађу биљака, на њихове функције, на систематику биљака са акцентом на таксоне од значаја за воћарско-виноградарску производњу, као и на односе биљака према условима спољашње средине, што је предуслов за правилно и успешно гајење биљака.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Сазнања добијена у оквиру предмета Ботаника треба да дају основу за правилно разумевање производње биљака и њихово коришћење за потребе човека.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Организација живог света и основне карактеристике живота. Ботаника и агрономија. Биљна ћелија, компоненте биљне ћелије: протоплазма, продукти рада протоплазме, цитоплазматичне органеле. Темелји аутотрофног начина исхране. Морфологија и анатомија кормуса. Метаморфозе вегетативних органа. Бесподно и полно размножавање биљака. Цвет, цвасти, цветање, опрашивање, оплођење. Семе. Плод. Таксономске категорије и њихова хијерархија. Класификација васкуларних макрофита. Фитоекологија. Аутокологија. Синекологија. Разноврсност биљног покривача наше земље. Еколошка едукација – кључ даљег опстанка. |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Микроскоп и техника микроскопирања. Биљна ћелија. Цитоплазматичне мембране. Ћелијске органеле. Продукти рада протоплазме. Творна ткива. Трајна ткива. Спољашња и унутрашња грађа вегетативних биљних органа. Семе. Клица. Цвет и цвасти. Систематика кормофита. Теренска вежба.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| 1. Којић, М., Пекић, С., Дајић, З. (2003): Ботаника. Романов, Бања Лука.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| 2. Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д. (2007): Ботаника – Уџбеник за практичну наставу. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет у Новом Саду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| 3. Јањатовић, В. (1994): Ботаника. Научна књига, Београд.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>5x15=75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Теоријска настава – вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Практична настава – руковођење самосталним радом студената и демонстративно-илустративне методе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | До 5              | писмени испит         | До 10         |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | До 5              | усмени испт           | До 50         |
| Тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | До 20             | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | До 5              |                       |               |
| хербар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | До 5              |                       |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                |               |
| Назив предмета: ПЕДОЛОГИЈА – Soil science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                |               |
| Шифра предмета: 70BB2O09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                |               |
| Наставник: др Миливој Ђ. Белић, ван. проф. и др Љиљана М.Нешић, доц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                |               |
| Асистенти: - дипл. инж. Владимир И. Тирић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                |               |
| Број ЕСПБ: 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                |               |
| Циљ предмета је да се студенти упознају са својствима земљишта, процесима генезе, еволуције, узроцима варијабилности и законима географског распрострањења земљишног покривача, као и класификацијом земљишта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                |               |
| Исход предмета након положеног испита студенти ће имати проширена знања из педологије која ће им омогућити да разумеју проблеме везане за земљиште у интензивној пољопривредној производњи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                |               |
| Теоријска настава Уводно предавање, Минерали и стене као подлога за образовање земљишта, Морфолошка својства,Органска материја Физичка својства , Механички састав, Глина, Органо – минерални комплекс, Структура, Порозност, Вода и водни режим, Ваздух и ваздушни режим, Топлотне особине и топлотни режим, Физичко- механичка својства, Хемијска својства,Елементи који улазе у састав педосфере, Земљишни колоиди, Сорптивна способност, Земљишни раствор, реакција, ацидитет и алкалитет земљишта, пуферна способност и оксидо-редукциони потенцијал,Биолошка својства земљишта, Генеза земљишта,Систематика и класификација земљишта, ФАО - WPБ класификациони систем. Класификациони системи и принципи класификације земљишта Југославије. |                   |                                |               |
| Практична настава Примарни- петрогени и секундарни минерали , Магматске стене, Седиментне стене, Метаморфне стене, Теренско истраживање земљишта, Густина земљишта,Механички састав земљишта, Водопропустљивост и капиларни успон, Пластичност земљишта, Одређивање садржаја хумуса у земљишту, Одређивање активне киселости земљишта, Одређивање потенцијалне киселости и одређивање потребне количине кречног средства за поправку киселих земљишта, Одређивање својстава адсорптивног комплекса, Одређивање садржаја укупних водорастворљивих соли у земљишту и потребне количине гипса за поравку алкалних земљишта .                                                                                                                          |                   |                                |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                |               |
| 1. Александар Кукин, Владимир Хацић, Љиљана Нешић, Миливој Белић: Агрогеологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                |               |
| 2. Никола Миљковић: Основи Педологије, Природно-математички факултет, Нови Сад 1996.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                |               |
| 3. Миодраг Живковић, Александар Ђорђевић: Педологија (прва књига) генеза , састав и особине земљишта, Пољопривредни факултет,Београд 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                |               |
| 4. Владимир Хацић, Миливој Белић, Љиљана Нешић: Практикум из педологије, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                |               |
| 5. Хуснија Ресуловић.Хамид Чустовић:Педологија- Опћи дио (Књига 1), Универзитет у Сарајеву, Сарајево 2002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                | Остали часови |
| Предавања:<br>5x15=75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе:          |               |
| Методе извођења наставе Теоријска настава путем предавања и видео презентација а практична настава преко рада у лабораторији и на терену.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | поена             | Завршни испит                  | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                 | Тест из педологије             | 30            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                 | Завршни испит писмено и усмено | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                | .....                          |               |
| Тест из агрогеологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20                |                                |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Назив предмета: БИОХЕМИЈА БИЉАКА - Plant of biochemistry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Наставник: др Милан Т. Поповић, ред. проф.<br>Сарадници: др Ђорђе Р. Маленчић, ввр.проф. и мр Дејан М. Првуловић, асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Циљ предмета<br>Да студент овлада биохемијском логиком и знањима, неопходним за разумевање основних биохемијских процеса у биљкама                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Исход предмета<br>Стечена знања из биохемије олакшаће студентима праћење наставе из дисциплина које је следе попут микробиологије, физиологије, генетике, исхране итд.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| I ДЕО: Хемијски састав органа и ткива биљака. Примарни биомолекули -особине, структуре и функција у биљкама (аминокиселине, пептиди и протеини; ензими, коензими витамини и фитохормони; угљени хидрати, липиди, нуклеинске киселине)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| II ДЕО: Метаболизам примарних биомолекула и биоенергетика (метаболизам аминокиселина и протеина; метаболизам угљених хидрата, липида и нуклеинских киселина). Биљне мембране и транспорт метаболита. Респираторни ланац и оксидативна фосфорилација.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| III ДЕО: Секундарни биомолекули – особине, структуре, функција и метаболизам. Биохемијска екологија биљака.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Протеини (доказне реакције на протеине, одређивање изоелектричне тачке аминокиселина и протеина); Ензими (утицај рН, температуре, концентрације ензима и супстрата на активност ензима и брзину ензимских реакција, одређивање активности антиоксидативних ензима); Угљени хидрати (доказне реакције на угљене хидрате, одређивање алдоза у биљном материјалу); Органске киселине (одређивање укупне киселости у јабуци); Липиди (одређивање сапонификационог и једног броја биљних уља); Витамини и провитамини (одређивање садржаја витамина Ц и каротеноида у биљном материјалу).; Секундарни биомолекули (изоловање етарског уља из ароматичних биљака и раздвајање компоненти хроматографским методама); Метаболизам (гликолиза и алкохолно врење). |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| 1. Поповић, М.: Биохемија биљака, (II издање) Универзитет у Новом Саду, 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| 2. Harborne, J.: Plant Biochemistry, Oxford Press, London, 1997.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| 3. Поповић, М., Маленчић, Ђ., Првуловић, Д.: Ауторизовани Приручник за вежбе из Биохемије биљака, 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>3x15=45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Теоријска настава: Интерактивна (Power point презентација)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Практична настава: Интерактивна (експериментална у лабораторији)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                | писмени испит         | 30            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Назив предмета: СТАТИСТИКА - Statistics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB3011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Наставник: др Катарина Ј. Чобановић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Сарадници: мр Емилија Б. Николић-Ђорић и мр Беба С. Мутавцић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Услов: положен испит из математике                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Циљ предмета Програм из овог предмета омогућава студентима упознавање са употребом савремених статистичких метода у решавању проблема који су у домену пољопривредних и биолошких наука. Студенти треба да се упознају са дескриптивним методама, као и методама инференцијалне статистике, принципима извођења огледа и анализе резултата огледа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Исход предмета Кроз наставни процес студенти треба да стекну способност за употребу статистичких метода и њихову примену у области пољопривредних, биолошких и сродних дисциплина. Сечене способности употребе и адекватног коришћења статистике и њених метода омогућиће студентима успешно решавање проблема у научно-истраживачком раду, као и у даљем раду и стицању образовања.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Основе статистике. Појам и значај статистике. Статистички скуп. Јединице и обележја посматрања.Статистичке серије. Врсте статистичких серија. Начини приказивања статистичких података. Формирање дистрибуције фреквенција. Показатељи централне тенденције. Показатељи варијације. Показатељи облика дистрибуције. Теоријске дистрибуције. Прекидне и непрекидне дистрибуције. Метод узорка. Основни скуп и узорак. Избор јединица у узорак. Основни планови узорака. Особине дистрибуције параметара узорака. Принципи оцена параметара. Размак поверења. Одређивање величине узорка. Тестирање хипотеза. Појам и принципи тестирања хипотеза. Тестови аритметичке средине и пропорције узорка. Анализа варијансе и претпоставке за њену примену. Планови огледа и математички модели. Принципи и проблеми огледа у пољопривреди. Особности огледа у пољопривреди. Основни принципи постављања огледа у пољопривреди. Линеарна регресија и корелација. Основни појмови. Дијаграм растурања. Избор регресионе функције и метод анализе. Корелација. Анализа временских серија. Модел временске серије. Линеарни тренд.Сезонски индекси. Индексни бројеви. Појам и примена индекса. Индивидуални и групни индекси. |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Основе статистике. Анализа нумеричких серија. Теоријске дистрибуције.Метод узорка. Тестирање хипотеза. Регресија и корелација. Анализа временских серија. Индексни бројеви.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| 1. Хацивуковић, С., Статистички методи, Друго проширено издање. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| 2. Чобановић Катарина, Примери за вежбање из статистике, Треће издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| 3. Станковић, Ј., Ралевић-Љубановић, И., Статистика са применом у пољопривреди, Друго измењено и допуњено издање, Савремена администрација, Београд, 1992.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| 4. Стојковић, М., Статистика за менаџере, Универзитет у Новом Саду, Економски факултет у Суботици, Суботица, 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| 5. Жижич,М., Ловрић, М.,Павличић,Д., Методи статистичке анализе, Осмо издање, Универзитет у Београду, Београд, 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>3x15=45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вежбе:<br>3x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Предавања и вежбе, упознавање са статистичким софтвером тестови знања, консултације.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                 | писмени испит         | 20            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                 | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Назив предмета: ЕКОТОКСИКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ - Ecotoxicology and Environmental Protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB3O12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Наставник: др Сања, Д, Лазић, ред. проф., др Ивана, В, Максимовић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Сарадник: мр Војислава М. Бурсић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Циљ предмета је да студенти стекну знања о изворима загађења и врстама загађивача агроекосистема, као и развијање еколошке свести код студената. Такође, студенти треба да познају мере које треба предузети у процесу биљне производње како би се спречило загађивање агроекосистема.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Стечена знања из области екотоксикологије и заштите животне средине, заједно са познавањем технологије биљне производње, треба да допринесу да студенти постану свесни потенцијалних еколошких ризика у току производње, и да допринесу да се ова производња одвија безбедно по животну средину.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Дефиниције екотоксикологије, кружење материје и енергије у природи, токсичност, тестови токсичности, мутагеност, карциногеност, тератогеност, деловање на репродукциони циклус. Изложеност човека токсичним материјама и процена ризика. Пестициди - органохлорни инсектициди, полихлоровани бифенили, диоксини, полициклични ароматични угљоводоници. Појам, узроци, врсте, степен загађења. Циљеви и задаци заштите агроекосистема. Основне карактеристике и особености агроекосистема. Загађење и заштита ваздуха, вода и земљишта - извори и класификације загађивача, последице загађивања, могућности смањења неповољног дејства у биљној производњи. |                   |                       |               |
| Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Одређивање садржаја органохлорних инсектицида, полихлорованих бифенила и полицикличних ароматичних угљоводоника у животној средини. Утврђивање сувишка SO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> у ваздуху. Утврђивање неорганског и органског хемијског загађења воде. Одређивање садржаја тешких метала у води, земљишту и биљкама и санација загађених земљишта. Одређивање садржаја нитрата у биљном материјалу.                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| 1. Виторовић, С., Милошевић, М. Основи токсикологије са елементима екотоксикологије, Универзитет у Београду, Београд, 2002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| 2. Марјановић, Н., Крстић, Б. Инструменталне методе у биолошким истраживањима, Универзитет у Новом Саду, Технолошки и Природно матем. фак., Нови Сад, 1998.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| 3. Alloway, B.J. Heavy metals in soil. Blackie, Glasgow, 1990.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| 4. Кастори, Р. Заштита агроекосистема. Фелтон, Нови Сад, 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| 5. Кастори, Р. (ред.) Тешки метали у животној средини, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1997.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| 6. Шовљански, Р., Клокочар Шмит, З., Лазић, С. Практикум из опште фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>3x15=45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Вежбе:<br>1x15=15 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама и експериментални део у лабораторијама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10                | писмени испит         | 40            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20                | усмени испт           | 30            |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Назив предмета: АГРОХЕМИЈА - Soil fertility and fertilizers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB3013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Наставник: др Момчило П. Убавић, ред. проф. и др Даринка М. Богдановић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Сарадник: др Маја С. Манојловић, ван. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Статус предмета: <b>Обавезни предмет</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| <b>Циљ предмета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Стицање основних знања о плодности земљишта и примени ђубрива.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| <b>Исход предмета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Студент који заврши курс „Агрохемија“ оспособљен је да примени стечена знања о плодности земљишта и примени ђубрива у непосредној производној пољопривредној пракси.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| <b>Садржај предмета</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| <i>Теоријска настава</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Задатак предмета. Азот у земљишту. Фосфор у земљишту. Калијум у земљишту. Остали неопходни макроелементи. Корисни елементи. Микроелементи у земљишту. Тешки метали у земљишту. Својства земљишта и процеси у вези исхране биљака и примене ђубрива. Вубрива, потреба, задатак, подела. Азотна ђубрива. Фосфорна ђубрива. Калијумова ђубрива. Сложена ђубрива. Органо-минерална ђубрива. Течна ђубрива. Вубрива са пестицидима и микроелементима. Органска ђубрива. Принципи примене ђубрива. Систем контроле плодности земљишта и употребе ђубрива. |                   |                       |               |
| <i>Практична настава -</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Богатство и плодност земљишта. Утврђивање потребе ђубрења. Систем контроле плодности земљишта и употребе ђубрива. Узимање узорака земљишта. Укупан азот у земљишту. Минерални азот у земљишту. N- <sup>min</sup> метода. Фосфор у земљишту. Калијум у земљишту. Микроелементи у земљишту. Пољски огледи. Особине ђубрива . Азот у ђубривима. Фосфор у ђубривима). Калијум у ђубривима. Регулатива ђубрива и оплемењивача земљишта. Чување, паковање и складиштење ђубрива. Принципи за одређивање доза ђубрива.                                     |                   |                       |               |
| <b>Препоручена литература</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| 1. Убавић, М., Богдановић, Д.: Агрохемија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| 2. Јаковљевић, М., Пантовић, М.: Хемија земљишта и вода, Пољопривредни факултет, Земун, Београд, 1991.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| 3. Убавић, М., Богдановић, Д.: Практикум из Агрохемије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| 4. Soil Testing and Plant Analysis. SSSA Book Series: 3. Editor: R.L. Westerman. SSSA, Madison, USA, 1990.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| <b>Број часова активне наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| <b>Методе извођења наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Практична настава: теренске вежбе и лабораторијске вежбе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | поена             | <b>Завршни испит</b>  | поена         |
| Тест (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>30-60</b>      | усмени испит          | <b>30-70</b>  |
| Колоквијум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>6-10</b>       |                       |               |
| Семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Поена             | <b>Завршни испит</b>  | Поена         |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Назив предмета: ФИЗИОЛОГИЈА БИЉАКА - Plant Physiology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB3014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Наставник: др Ивана В. Максимовић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Услов: положени испити из Ботанике, Хемије, Биохемије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Циљ предмета је да студенти стекну знања о функционисању организма виших биљака, као и о утицају еколошких чинилаца на физиолошке процесе. Такође, студенти треба да сазнају како и у којој мери појединим физиолошким процесима може да се управља, што је важно за производњу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Исход предмета је познавање физиолошких процеса код виших биљака и абиотичких и биотичких чинилаца који на ове процесе утичу, како би могли ова сазнања да примене у пракси.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Теоријска настава: Физиологија ћелије: Типови, структура, компартименталност. Биомембране. Органеле, микротела, цитоскелет. Хемијско-физичке особине ћелије. Култура ткива и ћелија. Водни режим: Особине, усвајање, одавање воде, чиниоци промета воде. Потребе биљака за водом, утицај недостатка воде, Минерална исхрана: Садржај, подела и физиолошка улога неопходних и корисних елемената у биљкама. Механизам усвајања и транспорта јона и молекула. Минералне материје и принос. Фотосинтеза: значај, фотосинтетички пигменти, апсорпција и трансформација светлосне енергије. Фотофосфорилација. C <sub>3</sub> , C <sub>4</sub> и САМ пут фотосинтезе. Фотореспирација. Транспорт асимилата. Фотосинтеза и принос. Дисање: Гликолиза, Кребсов циклус, оксидативна фосфорилација, енергетски биланс. Алтернативни путеви и екологија дисања, Растење и диференцијација: Фитохормони, чиниоци растења и развића. Биолошки ритмови, периодизам, растење, диференцијација, корелације, апсцисија, старење, угинуће. Физиологија семена: Полен и оплодње. Регулација развоја и образовање семена и плодова. Мировање семена, дужина живота. Механизам клијања и чиниоци, Физиологија отпорности према различитим абиотичким и биотичким чиниоцима. Излучивање материја. Покрети биљака<br>Практична настава: Садржај вежби прати предавања (области: Физиологија ћелије, Водни режим, Минерална исхрана, Фотосинтеза, Дисање и ензими, Растење и развиће, Физиологија отпорности) |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| 1. Кастори. Р (1998): Физиологија биљака. Фелтон. Нови Сад. 1998.<br>2. Taiz L, Zeiger E. (2006) Plant Physiology, Sinauer Associates, Inc.<br>3. Максимовић И., Пајевић С. (2002): Практикум из физиологије биљака, Пољопривредни факултет, Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>5x15=75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                | писмени испит         | 30            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   | усмени испт           |               |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Назив предмета: ГЕНЕТИКА - Genetics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB3015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Наставник: проф. др Миодраг Д. Димитријевић, проф. др Софија Р. Петровић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Курс је предвиђен као општа генетика и има за циљ да се полазници упознају и усвоје опште принципе наслеђивања и вертикалног преноса генетичке информације, генске интеракције, ћелијске деобе и органелама носиоцима наследног материјала, структуром и функцијом генетичког материјала, са законитостима популације и интеракцијом генотипа и спољне средине и са променама изазваним трансплантацијом (химере, вегетативни хибриди).                                    |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Студент је оспособљен за даљу надградњу кроз мастер и докторке студије за бављење научним радом, за учешће у програмима oplemeњивања организама и за привреду, у пословима где је важно схватање функционисања наследне основе организма и интеракцији са спољном средином.                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Увод; Организам и спољна средина; Грађа ћелије и хромозома; Структура и функција генетичког материјала; Деоба ћелија и оплодња; Независно раздвајање гена; Мултипли алели; Неалелна интеракција гена; Везани гени; Детерминација пола и полно везани гени; Наслеђивање квантитативних својстава; Species и genus хибридизација; Промене у геному; Генетичке законитости у популацији; Укрштање у сродству; Промене изазване трансплантацијом                               |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Практична настава се одвија током програма вежби и прати поглавља предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Основна литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| 1. Боројевић, Славко, Боројевић, Катарина 1976: Генетика, Пољопривредни факултет, Нови Сад.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| 2. Краљевић-Балалић, Марија, Петровић, Стеван, Вапа, Љилана 1991: Генетика – теоријски основи са задацима. Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство и ПМФ, Нови Сад.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| 3. Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија 2005: Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа. Изд. Пољопривредни факултет, Нови Сад, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Допунска литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| 1. Маринковић, М., Туцић, Н., Кекић, В. 1982: Генетика, Научна Књига, Београд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| 2. Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија 2004: Генетички модификовани организми – питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине, Нови Сад.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Настава се изводи уз употребу савремене технике. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Практични део наставе се одвија кабинетским радом у за то опремљеној климатизованој просторији, са индивидуалним седиштима за студента (40 места) која је опремљена са два рачунара, мрежно повезана са рачунарима на предмету, телевизором и видео опремом, видео-бимом, графоскопом и микроскопима. |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                | писмени испит         | 10            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                | усмени испт           | 40            |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 x 10 = 30       |                       |               |
| семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.0 и 3.0         |                       |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Назив предмета: АГРОЕКОЛОГИЈА – Agroecology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 7ОВВ4О16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Наставник: др Драгиша С. Милошев, ред. Проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Сарадници: мр Срђан Шеремешкић, асистент, мр Игор Ј. Курјачки, асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Циљ предмета је да се студенти упознају са елементима агроекосистема. Стечена знања из области агроекологије омогућиће студентима разумевање природних законитости које детерминишу стварање органске материје у агроекосистемима.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Исход предмета – након положеног испита студенти ће имати основна предзнања из области агроекологије, што ће им омогућити боље разумевање проблема везаних за агрономску праксу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Биљна производња у оквиру пољопривредне производње. Предмет проучавања Агроекологије, пољопривреда у светлу Агроекологије. Производња органске материје и фактори који је условљавају. Биосфера, агросфера, агробиотоп, агробиоценоза, биолошка равнотежа, развиће агробиоценозе. Вегетациони чиниоци, подела, деловање, еколошка валенца, амплитуда прилагођавања. Клима као вегетациони чинилац, лисна површина, дужина дана, фотопериодизам. Утицај температуре на раст и развиће биљака, топлотна сума, кардиналне тачке, нетоасимилациона рата, пољопривредна оцена климе. Вода као еколошки и производни чинилац, влажност ваздуха, појава суше. Земљиште као вегетациони чинилац, антропогено земљиште, биланс хумуса, порозност, пуферне способности земљишта, хемијске и биолошке особине земљишта, структура. Културна биљка као производни чинилац, човек као производни чинилац, физиографски чиниоц. Пољопривредна рејонизација Србије и Војводине. Закони приноса. |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Светлост као вегетациони чинилац. Топлота као вегетациони чинилац, израчунавање средњих дневних температура, ефективних температура, температурних сума, јаровизација. Вода као вегетациони чинилац, водни биланс, подела вегетационог периода биљка на основу захтева према води, израчунавање приноса ваздушно сувог зрна. Пољопривредна оцена клим и климадијаграми. Земљиште као вегетациони чинилац. Антропогено земљиште. Пољопривредна рејонизација.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| 2. Молнар И., Милошев Д.: Практикум из Агроекологије, Фелтон, Нови Сад, 1996.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| 3. Молнар И., Милошев Д., Секулић П.: Агроекологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| 3. Стојановић М.: Агроекологија, Пољопривредни факултет, Земун, 1985.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>3x15=45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Теоријска настава путем предавања и видео презентација и практична настава у вежбаоници.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                 | усмени испит          | 45            |
| тест                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20                |                       |               |
| колоквијум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30                |                       |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Назив предмета: ПОЉОПРИВРЕДНЕ МАШИНЕ - Agricultural machines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB4017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Наставник: проф. др Анђелко Бајкин, др Михал Меши,<br>Асистент: мр Ондреј Поњичан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Стицање потребних знања о значају и примени пољопривредних машина у ратарско-повртарској производњи, као једном од предуслова за правилно и успешно гајење биљака у заштићеном простору и на отвореном пољу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Сазнања добијена у оквиру предмета Пољопривредне машине треба да омогуће правилан избор и коришћење машина, уређаја и опреме при производњи појединих биљних врста.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Машине за уређење и дренажу земљишта. Објекти и према сталног заштићеног простора. Машине за основну и допунску обраду земљишта. Машине за формирање банкова, гредица и настирање земљишта пластичним малчом. Машине за апликацију ђубрива. Машине и опрема за производњу расада. Машине за сетву и садњу. Машине, уређаји и опрема за негу биљака. Машине за спремање сена и силаже. Машине за жетву, бербу и вађење ратарских култура. Машине за убирање повртарских култура. Машине и опрема за манипулацију после убирања. Мере за заштиту на раду. Утицај машина на заштиту животне средине. |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Упознавање са наменом, основним деловима, принципом рада, подешавањима, одржавањем у току експлоатације и мерама заштите на раду пољопривредних машина за ратарску и повртарску производњу. Теренске вежбе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Препоручена литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| 1. Бајкин, А: Механизација у повртарству, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1994.<br>2. Војводић, М. и сар.: Пољопривредне машине, Невкош, Нови Сад. 1998.<br>3. Бајкин, А, Поњичан, О, Орловић С, Сомер, Д: Машине у хортикултури, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Теоријска настава: вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе.<br>Практична настава: руковођење самосталним радом студената, деманстративно илустративне методе, рачунске методе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | До 10             | усмени испт           | До 30         |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | До 20             | .....                 |               |
| колоквијум-и: задаци<br>познавање машина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | До 20<br>До 20    |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Назив предмета: : РАЧУНОВОДСТВО И ОПОРЕЗИВАЊЕ - Accounting and taxation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 7ОВВ4О18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Наставник: др Владислав Зекић, доцент,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Сарадници: мр Тодор Марковић, дипл. инж. Драган Милић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Циљ предмета:<br>Упознавање студената са карактеристикама обрачуна трошкова у пољопривредној производњи и основама рачуноводствене евиденције. Поред тога, студенти се упознају са најбитнијим категоријама пореза и пореским системом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Исход предмета:<br>По завршетку курса студенти ће бити оспособљени за самосталну израду калкулација пољопривредних производњи за које су специјализовани, те са основама рачуноводственог праћења трошкова предузећа или индивидуалног газдинства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Садржај предмета<br>Теоријска настава<br>Појам калкулација, Принципи састављања и класификација калкулација, Трошкови и њихова класификација, Показатељи успеха и мерење економских резултата пословања, Аналитичке калкулације, Диференцијалне калкулације, Процена вредности средстава за производњу, Појам и задатак рачуноводства, Основи рачуноводства, Финансијско рачуноводство, Погонско (управљачко) рачуноводство, Рачуноводствено обухватање трошкова, , Пореска решења у нашим условима – порез на додату вредност, опорезивање грађана, опорезивање предузећа,                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Практична настава<br>Упознавање са категоријама трошкова, Методи расподеле општих трошкова, Израда аналитичке калкулације, Примери из диференцијалне калкулације, Упознавање са основним рачуноводственим документима, Основи погонског рачуноводства, Обрачун пореза и доприноса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Литература<br>4. Марко, Ј., Јовановић, М. и Тица, Н.: Калкулација у пољопривреди, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998.<br>5. Илић, Г., Радовановић, Р., и Јовановић-Шкарић Ката: Финансијско рачуноводство, Савремена Администрација, Београд, 1995.<br>6. Кисић, Д., Рекецки, Ј., Обреновић, Д.: Основи рачуноводства и пољопривредно рачуноводство, Савремена администрација, Београд, 1980.<br>7. Мартић, С.: Компаративни рачуноводствени системи, Економски факултет, Београд, 1996.<br>8. Словић, Д.: Управљачко рачуноводство, Финекс, Београд, 1994.<br>9. Стевановић, Н.: Основе управљачког рачуноводства, Економски факултет, Београд, 1997.<br>10. Ристанић и сар.: «Увод у рачуноводство», Савез рачуновођа и ревизора Србије, Београд, 1994. |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>3x15=45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе:<br>Настава се изводи класичним путем и путем израде семинарских радова.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе<br>Семинарски радови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15                | усмени испт           | 30            |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15                |                       |               |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40                | Укупно                | 100           |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Назив предмета: УРЕЂЕЊЕ ЗЕМЉИШНЕ ТЕРИТОРИЈЕ - Land Consolidation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB4O19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Наставник: др Мићо Шкорић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Да се студенти упознају са основама геодезије и мелиорација. Основе геодезије омогућавају студентима сазнања о мерењима разних величина, примена инструмената и прибора за мерења дужина, висина, углова и површина у природи и на картама. Читање планова и карата и мерења на њима, као и одређивање координата тачака на картама.<br>Мелиорације (хидротехничке) имају за циљ да обезбеде оптимални водни режим земљишта у циљу стварања повољних услова за раст и развој биљака. То се постиже применом одводњавања и наводњавања земљишта, одбраном од поплава и заштитом од ерозије.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Студенти треба да стекну знање о основама геодезије што ће им омогућити да самостално решавају једноставне проблеме из ове области коришћењем геодетског прибора и инструмената. Истовремено ће научити коришћење географских планова и карата.<br>Студенти ће научити на који начин се врши регулисање водног режима земљишта за потребе пољопривредне производње. Научиће како се одводњавају превлажена земљишта и како се наводњава у време суше. Добиће основне појмове о заштити од поплава и одбрани од ерозије.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Теоријска настава<br>Геодезија: Увод, координатни системи, мерне јединице, прибор за мерење, обележавање правца и управне, мерење дужина, мерење висинских разлика, грешке мерења. Врсте геодетских мрежа и намена. Снимање терена и израда планова. Садржај планова и карата, висинска представа терена, коришћење. Методе одређивања површина, деоба парцеле. Катастар земљишта, јединствена евиденција непокретности. Мелиорације. Увод у мелиорације. Хидролошке основе. Основе хидраулике. Хидрометрија. Заштита од поплава. Одводњавање и дренажа. Наводњавање. Уређење земљишне територије: експропријација, арондација, комасација. Непосредни и посредни ефекти комасације. Предности спровођења хидротехничких мелиорација и других мера у оквиру комасације. Предности уређења територије путем комасације у односу на експропријацију и арондацију.<br>Практична настава<br>Геодезија: Обележавање правца и управне, мерење дужина, мерење висинских разлика. Мерење на плановима и картама, деоба парцеле. Мелиорације: Анализа падавина. Протицај, брзина воде. Одводњавање и дренажа. Начини наводњавања. |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| 1. Контић С.: Геодезија, Наука, Београд, 1995.<br>2. Гостовић, М.: Уређење сеоске територије, Грађевински факултет у Београду и ИРО Научна књига, Београд, 1989.<br>3. Марјанов М.: Премајер и мелиорације земљишта, Београд, 1964.<br>4. Белић С. Шкорић М.: Наводњавање малих поседа, Београд, 1991.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                | усмени испт           | 30            |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30                | .....                 |               |
| колоквијум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Назив предмета: ТРЖИШТЕ И МАРКЕТИНГ – Market and Marketing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB4O20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Наставник: др Бранислав Влаховић, ред. проф.,<br>Сарадник у настави мр Вук Радојевић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Циљ предмета<br>Циљ предмета је да студенти стекну основна знања из области тржишта пољопривредно-прехранбених производа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Исход предмета<br>Студенти треба да овладају основном терминологијом и знањем из области тржишта, понуде, тражње, цена и промета пољопривредно-прехранбених производа. У оквиру специјалног дела треба да добију знања из области међународног и домаћег тржишта основних агроиндустријских производа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Садржај предмета<br>Теоријска настава<br>Предмет се састоји из два дела;<br>Општи део: Тржиште: појам тржишта, типологија, димензије, сегментација и карактеристике тржишта пољопривредно-прехранбених производа.Елементи тржишта: понуда и тражња.Цене: промена (кретање) цена, врсте цена, паритети цена, формирање и регулисање цена пољопривредно-прехранбених производа.Промет пољопривредно-прехранбених производа: врсте промета, тржишне установе у промету, специјализоване организације за обављање промета.Међународно тржиште пољопривредно-прехранбених производа.<br>Специјални део: Тржиште житарица. Тржиште индустријских биљака и прерађевина. Тржиште поврћа. Тржиште воћа, грожђа и вина. Тржишта сточарских производа. Тржиште осталих агроиндустријских производа.<br>Практична настава |                   |                       |               |
| Литература<br>1. Влаховић Б.: "Маркетинг пољопривредно-прехранбених производа", Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004.<br>2. Влаховић Б.: "Тржиште пољопривредно-прехранбених производа", књига II, специјални део, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2003.<br>3. Ђоровић М., Томин А.: "Тржиште и промет пољопривредних производа", Београд, 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе<br>Настава се одржава на класичан начин, путем предавања и вежби.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | поена             | Завршни испит         | поена         |
| Активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                | Писмени испит         |               |
| Активност у току вежби                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                | Усмени испит          | 30            |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   | усмени испит          |               |
| Семинарски радови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                |                       |               |
| Тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40                | Укупно поена          | 100           |
| Друго                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | Оцена                 |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм: Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Назив предмета: БИОЛОГИЈА И РАЗМНОЖАВАЊЕ ВОЋАКА – Fruits Biology and Propagation                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB5021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Наставник: др Бранислава Р. Голошин, ред. проф. и др Слободан Б. Церовић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Сарадник: мр Сандра М. Бијелић, асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Услов: положен испит из предмета Ботаника                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената из области воћарства. Студент треба да стекне основна знања из систематике, морфологије, екологије, физиологије и размножавања воћака.                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који поседује проширена знања у односу на знање стечено у средњој школи. Студента треба да спреми за даљу надоградњу знања из области воћарства са крајњим циљем да их примени у воћарској пракси.                                                                                     |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Значај воћарства. Развој воћарства и производња воћа у свету и у нашој земљи. Главни воћарски рејони у СЦГ. Класификација воћака и опште биолошке карактеристике појединих воћних врста.                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Коренов систем воћака и њихова функција. Надземни органи воћака и њихове функције. Дебло. Круна. Границе воћака. Пупољци. Лишће. Цветови. Плодови. Семе.                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Животни циклуси воћака. Родност воћака. Образовање цветних пупољака. Цветање, опрашивање и оплодна воћака.                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Образовање и развиће плодова. Неродност воћака.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Екологија воћака: однос воћака према земљишту и клими. Утицај положаја на воћке.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Размножавање воћака. Генеративно размножавање воћака. Вегетативно размножавање воћака: нагртањем, резницама, изданцима, положеницама, лозицама, бокорењем, микроразмножавање. Калемљење (време и начин извођења).                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Орагани воћака - Приказ органа воћака: корен, коренов врат, дебло, круна, лист, пупољци, цвет, плод и семе различитих воћних врста.                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Распознавање различитих воћних врста према основним карактеристикама летораста.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Распознавање различитих воћних врста према основним морфолошким карактеристикама листа.                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Родне границе воћака.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Распознавање воћног семена различитих воћних врста. Одређивање чистоће и клијавости воћног семена.                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Приказ различитих начина вегетативног размножавања: резницама, положеницама, нагртањем, изданцима, лозицама.                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Савладавање различитих начина калемљења воћака. Припрема калем воска.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Микроразмножавање воћака - Припрема хранљивих подлога за овај начин размножавања. Изолација почетног материјала.                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Диференцирање цветних пупољака. Одређивање потенцијалне родности.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| 1. Величковић, М.: Воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2002.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| 2. Лукић, П., Ђурић Гордана, Мишић, Н.: Воћарство I. Институт за истраживања у пољопривреди Србија; Нолит; Партизан, 1996.                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| 3. Станковић, Д., Јовановић, М.: Опште воћарство I. Научна књига, Београд, 1977.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| 4. Станчевић, А.: Практично воћарство, Литопатир, Чачак, 1990.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| 5. Шошкић, М.: Воћарство, Наука, Београд, 1991.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>5x15=75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Настава се изводи уз употребу савремене технике. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Вежбе се изводе у вежбаоници припремом материјала, а један део вежби се изводи у лабораторији за културу ткива и на Огледном добру Пољопривредног факултета на Римским Шанчевима. |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм: Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Назив предмета: <b>БИОЛОГИЈА И РАЗМНОЖАВАЊЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ –<br/>Grapevine Biology and Propagation</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB5O22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Наставник: др Ђорђе Б. Папрић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Сарадник: др Иван Д. Куљанчић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Услов: положен испит из предмета Ботаника                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената из области виноградарства. Студент треба да стекне основна знања из систематике, морфологије, екологије, физиологије и размножавања винове лозе.                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који поседује проширена знања у односу на знање стечено у средњој школи. Студента треба да спреми за даљу надоградњу знања из области виноградарства са крајњим циљем да их примени у виноградарској пракси.                                                                          |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Увод: Значај винове лозе и њених производа. Подручја за гајење винове лозе у нашој земљи. (реонизација)                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Биологија винове лозе:Класификација фамилије Vitaceae, осврт на род Vitis. Морфологија вегетативних и генеративних органа чокота. Фотосинтеза винове лозе, Процес раста и развића органа чокота, Биолошки циклус развића винове лозе.                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Екологија винове лозе: Значај климатских чинилаца (топлота, светлост, влажност , ветар), Значај земљишта.                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Размножавање винове лозе:Генеративно размножавање, Вегетативно размножавање- положеницама, резницама, калемљењем. Начини калемљења и неопходна својства лозних подлога, Калемљење на сталном месту на зрело и зелено.                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Садња (подизање) винограда: Регулациони радови и припрема земљишта за садњу. Начини и техника садње. Нега младих винограда. Наслони у винограду.                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Практична настава (вежбе):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Приказ вегетативних и генеративних органа винове лозе и могућност њиховог искоришћавања. Анатомска грађа корена, стабла и листа. Приказ размножавања положеницама, резницама, калемљење на сталном месту. Класична садња, садња воденом садиљком. Припрема калема. Приказ постављања наслона (потпоре) у винограду. Приказ радова у младом винограду. |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| 1. Бурић Д.: "Савремено виноградарство", НОЛИТ,1985. и 1996. г., Београд                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| 2. Аврамов Л.: "Виноградарство", НОЛИТ, 1991., Београд                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| 3. Милосављевић М.: "Биотехника винове лозе", ИК "Драганић", 1998., Београд                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| 4. Аврамов Л., Накаламић А. Жунић Д.: "Виноградарство" Пољ. фак. Земун, 1999. Београд                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| 5. Накаламић А.: "Опште виноградарство" Пољ. фак. Земун, 2001., Београд                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>5x15=75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Настава се изводи уз употребу савремене технике. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Вежбе се изводе у вежбаоници припремом материјала и на Огледном добру Пољопривредног факултета у Сремским Карловцима.                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | поена             | Завршни испит         | поена         |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   | усмени испт           | 60            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| <b>Назив предмета: НАВОДЊАВАЊЕ -Irrigation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| <b>Шифра предмета: 70BB5023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| <b>Наставник:</b> др Ђуро Бошњак, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| <b>Сарадник:</b> др Боровој Пејић, ванр. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| <b>Циљ предмета</b><br>Циљ предмета је да студенти савладају теоретска и део практичних знања на академском стручном нивоу из области агрономског аспекта наводњавања воћњака и винограда.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| <b>Исход предмета</b><br>Исход предмета је оспособити стручњака на академском нивоу за савремен рад у производњи и могућност даљег усавршавања у струци и науци из области наводњавања воћњака и винограда.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>Увод. Историјат наводњавања. Проблеми који прате наводњавање. Чиниоци који условљавају наводњавање. Потребне биљаке за водом и евапотранспирација. Водни биланс и норма наводњавања. Оцена квалитета воде за наводњавање. Толерантност биљака према солима. Земљиште и вода: категорије воде у земљишту, водне константе земљишта, капиларни потенцијал пФ крива. Приступачност воде биљкама, активна ризосфера, заливна норма и суша. Агрономска оцена појединих начина наводњавања. Одређивање времена заливања. Наводњавање воћњака, винограда, поврћа, цвећа, украсног жбуња, травњака, вртова, окућница, биобашта. Наводњавање у заштићеном простору и контејнерској производњи. Примена наводњавања у борби против мраза. |                   |                       |               |
| <i>Практична настава</i><br>Узимање узорка земљишта. Методе одређивања влажности земљишта. Одређивање водних константи земљишта. Одређивање водно физичких својстава земљишта, приступачне, лакоприступачне, теже приступачне и неприступачне воде биљкама. Обрачун количине воде у земљишту и норме заливања. Израда пФ криве. Обрачун водног биланса и норме наводњавања. Водни биланс као основа заливног режима.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| <b>Литература</b><br>1. Бошњак Ђ.: Наводњавање пољопривредних усева. Пољопривредни факултет Нови Сад 1999.<br>2. Бошњак Ђ.: Наводњавање у башти. Пољопривредни факултет Нови Сад и Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад 2003.<br>3. Бошњак Ђ.: Практикум из наводњавања пољопривредних култура. Пољопривредни факултет Нови Сад 1992.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| <b>Број часова активне наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>3x15=45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| <b>Методе извођења наставе</b><br>Теоријска предавања, практичне вежбе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>поена</b>      | <b>Завршни испит</b>  | <b>поена</b>  |
| Активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>10</b>         | Писмени испит         |               |
| Активност у току вежби                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>20</b>         | Усмени испит          | <b>40</b>     |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>20</b>         | .....                 |               |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>10</b>         |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм: Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Назив предмета: ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА – Fruit Growing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB6O26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Наставник: Проф. др Слободан Б. Церовић, Проф. др Бранислава Р. Голошин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Асистент: мр Сандра М. Бијелић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Услов: положен испит из предмета Биологија и размножавање воћака                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Циљ предмета је образовање и оспособљавање студенат из области воћарства. Студент треба да стекне основна знања из пројектовања, подизања и неге различитих воћних врста.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Исход предмета је формирање стручњака са академским оразовањем за технологију подизања и неге воћних засада.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Подизање воћњака: Избор терена, припреме земљишта за подизање воћњака. Парцелација. Размеравање и обележавање места за садњу. Растојање између воћака. Копање јама. Размештај сорти у воћњаку. Припрема садница за садњу и садња. Подизање засада на терасима. Нега воћака: Начин одржавања земљишта у воћњаку, ђубрење воћака. Улога и значај најважнијих хранљивих елемената. Микроелементи. Потребе воћака у хранљивим елементима. Врсте ђубрива. Време и начин ђубрења воћака. Наводњавање воћака. Резидба воћака: Физиолошке основе резидбе. Зимска резидба. Летња резидба. Формирање узгојних облика. Резидба воћака у роду. Заштита воћака од мраза, ветра, града и глодара: Повреде воћака изазване ниским температурама. Неговање воћака оштећених мразевима. Подизање ветрозаштитних појасева. Нега воћака оштећених градом и глодарима. Подмлађивање и прекалемљивање воћака: Начин и време извођења прекалемљивања. |                   |                       |               |
| Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Подизање воћњака: Приказ агромелиоративног ђубрења и припреме земљишта. Родност воћака: Образовање цветних пупољака код јабучастих и коштичавих воћних врста. Лабораторијска вежба са прављењем препарата за одређивање фазе диференцираности. Одређивање диференцираности родних пупољака и утврђивање измрзлих цветних пупољака у циљу одређивања начина и интензитета резидбе за поједине воћне врсте и сорте. Резидба воћака: Основни принципи резидбе различитих воћних врста. Формирање узгојних облика. Резидба воћака у роду по воћним врстама.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| 1. Величковић, М.: Воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| 2. Гвозденовић Д., Мићић Н.: Резидба воћака. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| 3. Кесеривић З., Гвозденовић Д., Гргуревић В., Живановић М.: Производња воћа на малим површинама. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| 4. Станчевић, А.: Практично воћарство, Литопапир, Чачак, 1990.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| 5. Шошкић, М.: Воћарство, Наука, Београд, 1991.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Настава се изводи уз употребу савремене технике. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Вежбе се изводе у вежбаоници припремом материјала и на Огледном добру Пољопривредног факултета на Римским Шанчевима.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм: Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Назив предмета: ГАЈЕЊЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ – Grapevine Planting                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB6O27                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Наставник: Проф. др Ђорђе Папрић                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Сарадник: проф. др Иван Куљанчић                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Услов: положен испит из предмета Биологија и размножавање винове лозе                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Циљ предмета је образовање и оспособљавање студенат из области виноградарства. Студент треба да стекне основна знања из пројектовања, подизања и неге винове лозе.                                                                    |                   |                       |               |
| Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем за технологију подизања и неге винограда.                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Резидба винове лозе и узгојни облици чокота: Потреба и значај резидбе, Биолошке основе резидбе, Узгојни облци чокота, Поправка потпоре и везивање лозе, Зелене операције у винограду                                                  |                   |                       |               |
| Ћубрење (исхрана) винограда                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Обрада земљишта у винограду                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Наводњавање винограда                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Берба грозђа: зрелост грозђа, берба винског грозђа, берба стоног грозђа                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Резидба младих винограда у сврху формирања узгојног облика чокота. Резидба винограда у плодоношењу. Везивање лозе. Плевљење и заламање винове лозе. Обрачун норми ђубрива. Берба винског и стоног грозђа.                             |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Бурић Д.: "Савремено виноградарство", НОЛИТ, 1985. и 1986. г. Београд                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Аврамов Л.: "Виноградарство", НОЛИТ 1991.г., Београд                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Аврамов Л., Накаламић А., Жунић Д.: "Виноградарство" Пољ. фак. Земун, 1999.г., Београд                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Милосављевић М.: "Биотехника винове лозе" ИК "Драганић", 1998. г., Београд                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Накаламић А.: "Опште виноградарство", Пољ. фак. Земун, 2001. г., Београд                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Тадијановић Ђ.: "Облици чокота и резидба", НОЛИТ, 1993. г., Београд                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Жунић Д.: "Виноградарство" О.П."Невен", 2003. г., Београд                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                           |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                 | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Настава се изводи уз употребу савремене технике. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Вежбе се изводе у вежбаоници припремом материјала и на Огледном добру Пољопривредног факултета у Сремским Карловцима. |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                   | поена             | Завршни испит         | поена         |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                     |                   | усмени испт           | 60            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                          | 40                | .....                 |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм: Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                       |               |
| Назив предмета: ЗАШТИТА ВОЋА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ – Fruit and Grapes Protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB6O28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                       |               |
| Наставници: др Јелица С. Балаж, ред. проф., др Радмила С. Алмаши, ред.проф. и др Душанка В. Инђић, ван. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                       |               |
| Сарадници: Александра М. Поповић и Славица Вуковић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                       |               |
| Статус предмета: Обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       |               |
| Услов: оверене вежбе и положен колоквијум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                       |               |
| Циљ предмета: је стицање основних знања о болестима, штеточинама и примени пестицида у заштити воћака и винове лозе                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                       |               |
| Исход предмета: Стечена знања из овог предмета представљају основу за примену и управљање разним мерама заштите у производњи воћа и вин ове лозе, да би губици, загађења спољашње средине и утрошци хемијских средстава били на прихватљивом нивоу.                                                                                                                                              |                |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                       |               |
| Теоријска настава: Општи део: Значај биљних болести у производњи воћа и винове лозе. Узрочници болести (основне карактеристике фитопатогених гљива, бактерија, вируса и фитоплазми). Интегрални концепт заштите биља.                                                                                                                                                                            |                |                       |               |
| Посебни део: Економски најзначајније болести и штеточине јабучастог, коштичаваг, јагодастог и језграстог воћа и винове лозе (економски значај, распрострањеност, симптоми, морфолошке карактеристике и биологија паразита, епидемиологија и мере заштите).                                                                                                                                       |                |                       |               |
| Пестициди у воћарству и виноградарству: Историјат фитофармације, развој, терминологија ; Подела, облици формулације пестицида, Токсичност и екотоксичност пестицида, Примена и ефекти пестицида ; Последице примене пестицида; Стратегија у примени пестицида                                                                                                                                    |                |                       |               |
| Практична настава: Економски најзначајније болести и штеточине јабучастог, коштичаваг, јагодастог и језграстог воћа и винове лозе (симптоми, морфолошке карактеристике и биологија паразита и штеточина; фитопатогене гљиве-микроскопски преглед вегетативних и репродуктивних органа, одгајивачке одлике; фитопатогене бактерије-изолација и одгајивачке одлике; вируси–изолација/инокулација). |                |                       |               |
| Пестициди у воћарству и виноградарству: Облици формулација и начин примене; Токсичност (инсектицида, фунгицида, хербицида); Ефекти пестицида, фитотоксичност; Мешање пестицида; Последице примене пестицида.                                                                                                                                                                                     |                |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                       |               |
| 1. Стојановић, Д. С. (2004): Пољопривредна фитопатологија. Српско биолошко друштво »Стеван Јаковљевић«, Крагујевац.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                       |               |
| 2. Алмаши, Радмила, Ињац, М., Алмаши, Ш. (2004): Штетни и корисни организми јабучастих воћака, Алех принт, Нови Сад.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                       |               |
| 3. Митић, Н. (2004): Пестициди у пољопривреди и шумарству у СЦГ-2004. Друштво за заштиту биља Србије, Београд.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                       | Остали часови |
| Предавања: 4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Вежбе: 2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                       |               |
| Теоријска настава: визуелне методе презентације помоћу рачунара и коришћење других дидактичких средстава (демонстрације, илустрације и прикази на табли)                                                                                                                                                                                                                                         |                |                       |               |
| Практична настава: визуелно препознавање симптома болести и штеточина на биљкама, лабораторијске методе идентификације фитопатогених микроорганизама и штеточина, лабораторијске методе фитофармацеутске технике (облици формулација, токсичност, ефекти примене)                                                                                                                                |                |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | поена          | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | до 5           | писмени испит         | /             |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | до 40          | усмени испит          | до 30         |
| колоквијум/и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | до 20          |                       |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | /              |                       |               |
| инсектаријум/и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | до 5           |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Назив предмета: ПОСЕБНО ВОЋАРСТВО I – Special Fruitgrowing I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BV7031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Наставник: проф. др Душан С. Гвозденовић; проф. др Зоран Ж. Кесеровић,<br>Сарадник: мр Ненад П. Магазин, асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Циљ предмета је да се студенти упознају са воћним врстама које спадају у јабучасте и коштичаве воћне врсте и да стекну знања о сортама и подлогама ових воћних врста које су значајне за воћарство Србије, али и шире. Правилан избор воћне врсте, сорте и подлоге је један од главних фактора успешног бављења воћарством јер се погрешан избор накнадно не може променити кад су у питању вишегодишњи засади. На основу стеченог знања, студенти ће бити у могућности да самостално одређују које воћне врсте, сорте и подлоге су погодне за подизање засада у одређеним рејонима, али и да одређују густину садње, да прате родни потенцијал сорти, да одређују узгојни облик стабала, да одлучују који ће бити интезитет и начин резидбе стабала.                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Исход предмета<br>Стечени ниво знања ће омогућити свршеном студенту да самостално доноси правилне одлуке о избору воћних врста, сорти и подлога приликом подизања засада.<br>Стечени ниво знања омогућава студенту да прилагоди све помотехничке мере у засаду одређеној сорти, подлози, формираном узгојном облику.<br>Грешке које настају приликом подизања вишегодишњих засада се накандно не могу исправити па је знање које студент стекне на предмету Посебно воћарство I од великог значаја за рад будућих стручњака било да се ради о индивидуалном газдинству, фирми или задрузи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Садржај предмета<br>Теоријска настава<br>Значај посебног воћарства. Ботаничка и помолошка номенклатура. Производња јабучастих и коштичавих воћних врста у свету и Србији. Методи изучавања јабучастих и коштичавих воћних врста. Јабучасте воћне врсте и сорте. Подлоге за јабучасте воћне врсте. Технологија гајења јабучастих воћних врста. Коштичаве воћне врсте. Подлоге за коштичаве воћне врсте. Технологија гајења коштичавих воћних врста.<br>Практична настава<br>Упознавање са воћним врстама. Помолошка испитивања сорти. Упознавање са међународним дескрипторима. Органогенеза воћака. Родни потенцијал воћака. Резидба воћака у циљу формирања круне. Резидба воћака у роду. Упознавање и помолошки опис јабучастих воћних врста и сорти: јабуке, крушке, дуње, мушмуле, оскоруше и глога. Упознавање и помолошки опис коштичавих воћних врста и сорти: шљиве, брескве, кајсије, трешње и вишње. |                   |                       |               |
| Литература<br>1. Адамич, Ф. и сар. Југословенска помологија, Задружна књига Београд, 1963.<br>2. Ђурић, Б. Гајења кајсије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.<br>3. Гвозденовић, Д. и сар. Вишња, Поречје-Вучје, 1995.<br>4. Гвозденовић, Д. и сар. Бресква, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1997.<br>5. Гвозденовић, Д. и сар. Јабука, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998.<br>6. Милованкић, М. Ауторизована скрипта, I и II део, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1984.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе<br>Предавања, презентације, филмови, обиласци воћњака, рад у лабораторији, рад на огледним пољима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                 | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                 | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40                |                       |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Назив предмета: АМПЕЛОГРАФИЈА И СЕЛЕКЦИЈА ВИНОВЕ ЛОЗЕ –<br>Ampelography and Grapevine Selection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB7032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Наставник: др НАДА С. КОРАЋ, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Услов: Предмети: Биологија и размножавање винове лозе и Гајење винове лозе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Циљ предмета: Стицање знања, усвајање и примена метода за проучавање ампелографских, агробиолошких и привредно технолошких особина разних врста рода <i>Vitis</i> као и сорти винове лозе. Усвајање и примена метода које се користе у оплемењивачком раду у циљу побољшања постојећег сортимента, побољшања производних особина гајених сорти и стварање нових сорти и подлога винове лозе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Исход предмета: Усвајањем горе поменутих метода студенти ће бити оспособљени за проучавање, избор и детерминацију врста и сорти винове лозе као и за оплемењивачки рад из области виноградарства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Садржај предмета<br>Теоријска настава: Појам Ампелографије и систематика винове лозе. Ампелографски опис сорти и примена. Методе испитивања агробиолошких особина сорти Испитивање производно-технолошких особина. Увољска испитивања, Микровинификација. Ампелографске колекције. Интродукција сорти. Клонска селекција. Хибридизација (циљеви, методе). Наслеђивање својстава код винове лозе. Интерспецис хибридизација (циљеви, резултати).<br><br>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад<br>- Практична настава из овог предмета се одвија кроз вежбе где студенти самостално примењују методе ампелографских испитивања и селекције на доступном материјалуу Ампелографској колекцији на Огледном добру Департмана у Сремским Карловцима. |                   |                       |               |
| Литература:<br>1. Аврамов, Л., Жунић Д.: ПОСЕБНО ВИНОГРАДАРСТВО (АМПЕЛОГРАФИЈА) Београд, 2001.<br>2. Циндрић, П., Кораћ, Нада, Ковач, В.: СОРТЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ (МЕТОДЕ И РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА)Прометеј, Нови Сад, 2000.<br>3. Мишић, Д.П.: СПЕЦИЈАЛНО ОПЛЕМЕЊИВАЊЕ ВОЋАКА. Институт за истраживања у пољопривреди Србија и Партенон. Београд, 2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>5x15=75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе<br>Савремене методе: П.П. Презентације, савремена литература, практичан рад, активно учешће студената, учење у Ампелографској колекцији.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                | писмени испит         | -             |
| практична настава - вежбе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                | усмени испт           | 30            |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40                | .....                 |               |
| семинарски радови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10                |                       |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм: Воћарство и Виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Назив предмета: ОПЛЕМЕЊИВАЊЕ ВОЋАКА – Fruits Breeding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB7033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Наставник: др Владислав Огњанов, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Статус предмета: обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Услов: положени испити из предмета Генетика и Помологија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Циљ је стицање знања из основних принципа и метода конвенционалног и неконвенционалног оплемењивања воћака и винове лозе што је предуслов за разумевање и коришћење извора генетичке варијабилности у унапређењу пољопривредне производње и имплементацију достигнућа молекуларне биологије.                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Студенти ће бити оспособљени за логично мишљење и закључивање о интеракцији генотипа и услова спољне средине која резултира фенотипом и битан је фактор избора сорте и подлоге. Применом хибридизације, метода културе ткива и селекције из природних популација биће у могућности да дају допринос имплементацији најсадржајније дефиниције оплемењивања биљака где је оно еволуција у рукама човека.                                                                                |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Увод и историјат, Очување генетичких ресурса, Интернационална конвенција о биљним генетичким ресурсима за храну и пољопривреду, Извори генетичке варијабилности – Рекомбинације гена и мутације, Адаптабилност. Начини оплемењивања биљака – селекција из природних популација, хибридизација, избор родитељских парова и комбинациона својства, култура ткива и генетички инжењеринг, молекуларни маркери, ин витро и маркер асистирана селекција, селекција на специфична својства. |                   |                       |               |
| Специјално оплемењивање : генетички полиморфизам врсте, циљеви оплемењивања, методе оплемењивања, наследност и оплемењивачки резултати за најзначајније врсте јабучастог, коштичаваг, језграстог и јагодастог воћа                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Систематика полазног материјала у оплемењивању воћака, број хромозома и латинска имена најважнијих воћних врста . Флористичке области и центри порекла културних биљака, ген банке, време цветанја, морфолошка грађа цвета, методе укрштања, техника укрштања и подизања сејанаца, инкопатибилност и методе превазилажења инкопатибилности, практичан рад на микропропагацији биљних генетичких ресурса и култури ембриона.                                                           |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| 1. Мишић, Д.П. 1987. Опште оплемењивање воћака. Нолит. Београд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| 2. Мишић, Д.П. 2002. Специјално оплемењивање воћака. Институт за истраживања у пољопривреди Србија и Пантенон. Београд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Настава се изводи интерактивно у виду предавања, вежби и практичне наставе. На предавањима се излаже теоретски део праћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива. Поред предавања редовно се одржавају консултације. Студентима су презентације са предавања доступне у електронској форми. Делови градива, подељени у логистичким целинама, може се полагати и у току наставног процеса путем колоквијума. Колоквијуми се полажу писмено у виду теста.            |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                | усмени испит          | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Назив предмета: ПОСЕБНО ВОЋАРСТВО II – Special Fruitgrowing II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB8036                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Наставник: проф. др Душан С. Гвозденовић; проф. др Зоран Ж. Кесеровић,<br>Сарадник: мр Ненад П. Магазин, асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Статус предмета: <b>Обавезан</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| <b>Циљ предмета</b> је да се студенти упознају са воћним врстама које спадају у јагодасте и језграсте воћне врсте и да стекну знања о сортама и подлогама ових воћних врста које су значајне за воћарство Србије, али и шире. Правилан избор воћне врсте, сорте и подлоге је један од главних фактора успешног бављења воћарством јер се погрешан избор накнадно не може променити кад су у питању вишегодишњи засади. На основу стеченог знања, студенти ће бити у могућности да самостално одређују које воћне врсте, сорте и подлоге су погодне за подизање засада у одређеним рејонима, али и да одређују густину садње, да прате родни потенцијал сорти, да одређују узгојни облик стабала, систем гајења, да одлучују који ће бити интезитет и начин резидбе стабала односно изданака.                                                                                                                          |                   |                       |               |
| <b>Исход предмета</b><br>Стечени ниво знања ће омогућити свршеном студенту да самостално доноси правилне одлуке о избору воћних врста, сорти и подлога приликом подизања засада.<br>Стечени ниво знања омогућава студенту да прилагоди све помотехничке мере у засаду одређеној сорти, подлози, формираном систему гајења и узгојном облику.<br>Грешке које настају приликом подизања вишегодишњих засада се накандно не могу исправити па је знање које студент стекне на предмету Посебно воћарство I од великог значаја за рад будућих стручњака било да се ради о индивидуалном газдинству, фирми или задрузи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>Ботаничка и помолошка номенклатура. Производња јагодастих и језграстих воћних врста у свету и Србији. Методи изучавања јагодастих и језграстих воћних врста. Јагодасте воћне врсте и сорте. Технологија гајења јагодастих вочних врста. Језграсте воћне врсте. Подлоге за језграсте воћне врсте. Технологија гајења језграстих воћних врста.<br><i>Практична настава</i><br>Упознавање са јагодастим и језграстим воћним врстама. Помолошка испитивања сорти. Упознавање са међународним дескрипторима. Органогенеза воћака. Родни потенцијал воћака. Резидба воћака у циљу формирања круне. Резидба воћака у роду. Упознавање и помолошки опис јагодастих воћних врста и сорти : јагоде, малине, купине, рибизле, огрозда, боровнице и јосте. Упознавање и помолошки опис језграстих воћних врста и сорти: ораха, бадема, леске, кестена, пекана и пистације. |                   |                       |               |
| <b>Литература</b><br>7. Булатовић, С. Орах, бадем и леска, Нолит, Београд, 1986.<br>8. Кораћ, М. Орах, Нолит, Београд, 1987.<br>9. Кораћ, М., Церовић, С., Голошин, Б., Орах, Прометеј, Нови Сад, 1998.<br>10. Кораћ, М., Церовић, С., Нинић-Тодоровић, Ј., Голошин, Б., Алмаши, М., Балаж, Ј., Кораћ, Ј., Леска, Technosoft, Нови Сад, 2000.<br>11. Мишић, П., Николић, М. Јагодасте воћке, Графика ЈУРЕИШ, Чачак, 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| <b>Број часова активне наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| <b>Методе извођења наставе</b> Предавања, презентације, филмови, обиласци воћњака, рад у лабораторији, рад на огледним пољима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | поена 60          | <b>Завршни испит</b>  | Поена 40      |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                 | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                 | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20                |                       |               |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Назив предмета: БЕРБА И ЧУВАЊЕ ВОЋА – Harvest and Postharvest Fruits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB8037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Наставник: проф. др Душан С. Гвозденовић, Сарадник: мр Ненад П. Магазин, асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| <p><b>Циљ предмета</b> је стицање знања од стране студената из области бербе и чувања плодова воћних врста као и оспособљавање студената за примену тог знања у пракси путем непосредног рада у процесу бербе и складиштења плодова. Студенти ће се обучити да самостално донесу одлуке о времену бербе појединих воћних врста на основу параметара и метода које ће им бити предочене на овом предмету. Програм предмета омогућава студентима да се упознају са различитим аспектима живота плодова после бербе, односно са њиховом биохемијом, физиологијом и патологијом што је од великог практичног значаја приликом одређивања начина и дужине складиштења плодова. Студенти ће такође бити упознати са савременим типовима објеката за складиштење и чување воћа, са опремом коју ти објекти имају као и њиховим начином функционисања и управљања.</p> |                   |                       |               |
| <p><b>Исход предмета</b></p> <p>Стечени ниво знања ће омогућити свршеном студенту да самостално доноси правилне одлуке у процесу од бербе до продаје плодова.</p> <p>Будући да у току бербе и током чувања плодова долази до значајних губитака, стечена знања ће значајно да помогну у њиховом умањењу било да се ради о индивидуалном газдинству, фирми или задрузи.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| <p><b>Садржај предмета</b></p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Биолошке особине плодова. Биохемијски и физиолошки процеси у убраним плодовима. Промене за време зрења плодова. Берба. Чување воћа. Технологија чувања плодова. Амбалажа за воће. Припрема воћа за тржиште. Транспорт воћа. Нове методе чувања воћа. Контрола услова чувања.</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Одређивање момента бербе. Биохемијске промене у плодовима. Одређивање киселина у плодовима. Одређивање садржаја сувих материја у плодовима. Паразитарна и непаразитарна оболења плодова. Практична демонстрација амбалаже која се користи код појединих воћних врста. Упознавање са расхладном опремом. Објекти за чување воћа. Обилазак хладњача у Србији.</p>                                                                                                          |                   |                       |               |
| <p><b>Литература</b></p> <p>12. Гвозденовић, Д., Давидовић, М.: Берба и чување воћа, Друго допуњено издање, Нолит, Београд, 1990.</p> <p>13. Gvozdenović, D., Dulić, K., Lombregar, F.: Gosti sadni nasadi (na slovenačkom), Kmečki glas, Ljubljana, 1988.</p> <p>14. Станковић, Д.: Опште воћарство-3. део (Воће од бербе до употребе), Универзитет у Београду, 1973.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| <p><b>Методе извођења наставе</b></p> <p>Предавања, презентације, филмови, демонстрација рада појединих уређаја, рад у лабораторији, рад у хладњачама</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | поена 60          | Завршни испит         | Поена 40      |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                 | писмени испит         | /             |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                 | усмени испит          | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30                | .....                 |               |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Назив предмета: СОРТЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ – Grape vine Cultivars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 7ОВВ8О38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Наставник: др НАДА С. КОРАЋ, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Статус предмета: Обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Услов: Предмет: Ампелографија и селекција винове лозе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Циљ предмета: Стицање знања о биолошким и производним особинама гајених, аутохтоних, интродукованих и новостворених винских, стоних, бесемених сорти винове лозе и лозних подлога.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Исход предмета: Студенти треба да буду оспособљени за идентификацију, правилно одабирање и гајење различитих сорти винове лозе и лозних подлога.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Садржај предмета:<br><i>Теоријска настава:</i> Значај сорте у виноградарству. Груписање сорти према намени и по времену сазревања. Карактеристике винских и стоних сорти. Винске сорте: БЕЛЕ: за висококвалитетна вина, за квалитетна, за обична (стона), за специјална вина. Гајене сорте, интродуковане, новостворене, старе, аутохтоне и вредни генотипови. Винске сорте: ЦРНЕ: за висококвалитетна вина, за квалитетна, за обична вина, сорте бојадисери. Гајене сорте, интродуковане, новостворене, старе аутохтоне и вредни генотипови. Стоне сорте: Врло ране, ране, средњег периода зрења, позне и врло позне. Нормативи квалитета стоног грожђа. Бесемене стоне сорте: гајене, новостворене. Сушење грожђа. Лозне подлоге.<br><br><i>Практична настава:</i> У ампелографској колекцији у Сремским Карловцима се налази преко 500 различитих генотипова међу којима се налазе и све сорте обухваћене програмом предавања за овај предмет. Студенти ће се упознати са биолошким и производним карактеристикама сорти винове лозе из програма предавања, тако што ће активно учествовати у свим агро и амелотехничким мерама (од резидбе до бербе и справљања вина) које се примењују у колекцији. Кабинетске вежбе подразумевају проучавање производних и биолошких особина преко литературе, резултата научних истраживања, слајдова и других техничких помагала. |                   |                       |               |
| Литература<br>1. Циндрић, П., Кораћ, Нада, Ковач, В.: СОРТЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ. Прометеј, Нови Сад 1994, 2000.<br>2. Аврамов, Л., Жунић Д.: ПОСЕБНО ВИНОГРАДАРСТВО. Београд, 2001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>4x15=60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Вежбе:<br>3x15=45 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе<br>Примењују се савремене методе: презентације, савремена литература, практичан рад са грожђем и вином на факултетском Огледном пољу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                | писмени испит         | -             |
| практична настава - вежбе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                | усмени испт           | 30            |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм: Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Назив предмета: РАСАДНИЧКА ПРОИЗВОДЊА –Nursery Production                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB5I41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Наставник : Проф. др Слободан Б. Церовић и проф. др Ђође Папрић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Сарадник: мр Сандра Бијелић, асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Услов: положен испит из предмета Биологија и размножавање воћака и Биологија и размножавање винове лозе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената из области производње воћно - лозног садног материјала.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који поседује проширена знања која ће моћи стручно и практично да примени у производњи садног материјала.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Воћарство: Воћни расадник. Локација расадника. Делови расадника и заснивање појединих делова. Карактеристике подлога различитих воћних врста. Калемљење воћака. Међусобни утицај подлоге и окалемљене сорте, снабдевање калем гранчицама. Начини калемљења воћака. Производња садница ораха. Производња садница крушке инкомпатибилних са дуњом. Производња садница леске. Нега окуланата. Вађење и класирање садница. Трапљење садница. Паковање и транспорт садница. |                   |                       |               |
| Виноградарство: Матичњак лозних подлога. Нега младог матичњака. Радови у матичњаку у периоду производње резница. Матични виноград племените лозе. Скидање и чување резница у периоду мировања. Калемљење у калемарници (собно калемљење), време калемљења, припрема резница и техника калемљења. Стратификовање калемова. Садња калемова у коренилиште (прпорече калемова) и нега калемова. вађење, класирање и чување калемова.                                       |                   |                       |               |
| Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Воћарство: Распознавање подлога воћака. Калемљење воћака. Припрема калем воска. Издвајање стабала воћака у циљу уматичења за производњу калем гранчица. Издвајање воћних стабала за производњу генеративних подлога. Испитивање клијавости воћног семена.                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Виноградарство: Плевљење (лачење) ластара, везивање и одстрањивање заперака у матичњаку лозних подлога. Скидање (прекраћивање) ластара на стандардне резнице. Припрема резница за калемљење. Приказ различитих начина калемљења. Приказ стратификовања и садња калемова у коренилиште. Класирање и паковање калемова.                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| 1. Аврамов Л., Накаламић А., Жунић Д.: Виноградарство, Пољопривредни факултет,Београд,1999.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| 2. Бурић, Д. Савремено виноградарство. Нолит, 1985 и 1996.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| 3. Гвозденовић Д. и сар.: Бресква. Пољопривредни факултет Нови Сад, 1997.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| 4. Кораћ М., Церовић С., Голошин Бранислава: Орах. Прометеј, Нови Сад, 1998.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| 5. Кораћ М. и сар.: Леска. Технософт, Нови Сад, 2000.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| 6. Милосављевић, М.: Биотехника винове лозе, Драганић, 1998.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| 7. Мишић П: Подлоге воћака. Нолит, 1984.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Вежбе се изводе у вежбаоници припремом материјала и на Огледном добру Пољопривредног факултета на Римским Шанчевима и у Сремским Карловцима.                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20                |                       |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарско-виноградарски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Назив предмета: ДЕНДРОЛОГИЈА II - Dendrology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB5И42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Наставник: др Јелена, И, Нинић-Тодоровић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Услов: положен испит из предмета Ботаника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената из области дендрологије, у познавању и производњи декоративног садног материјала за примену на окућници у циљу унапређења и очувања животне средине. Студент треба да стекне основна знања из морфологије, биологије, систематике и производње декоративних биљака.                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који поседује проширена знања у односу на знање стечено у средњој школи. Стечено знање студената завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад на окућницама и унапређење производње украсних биљака                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Подела дрвенастих врста према форми и висини. Морфолошке и декоративне особине четинара и лишћара (корен, стабло, лист, цвет, цваст). Фенолошке појаве (цетање, опрашивање, плодоношење, сазревање и опадање семена, дужина плодоношења, пероидичност и брзина раста). Индигене, интродуковане врсте, ендемити и реликти. Однос лишћара према условима средине (климатски чиниоци, услови земљишта, рељеф, биотички чиниоци). Систематика голосеменица и скривеносеменица. Теренска настава. |                   |                       |               |
| Практична настава:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Систематика четинарских и лишћарских врста. Преглед свежег и хербаризованог материјала.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Детерминација по кључу за родове и врсте. Увид у хербарски материјал хортикултурних биљака.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Обилазак терена.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| 1. Вукићевић Емилија (1996): Декоративна дендрологија. Универзитет у Београду, Шумарски факултет.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| 2. Оцокољић Мирјана, Нинић-Тодоровић Јелена (2003): Приручник из декоративне дендрологије, Универзитет у Београду, Шумарски факултет.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Настава се изводи помоћу савремених научно-наставних средстава (компјутер, видео-бим), теренска настава уз детерминацију програмом предвиђених генотипова.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                | писмени испит         | 15            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                | усмени испт           | 15            |
| Активност у току вежби                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                |                       |               |
| семинарски радови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                | .....                 |               |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20                |                       |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Назив предмета: <b>ПОВРТАРСТВО - Vegetable Crop Production</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB5И43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Наставник: др Жарко М. Илин, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Услов: Физиологија билјака                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| <b>Циљ предмета</b> је да истакне биолошки, агротехнички и економски значај производње, пласмана и потрошње поврћа. Циљ је да се студенти оспособе за примену најновијих технологија у производњи поврћа на отвореном пољу и у заштићеном простору.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| <b>Исход предмета:</b> Студенти ће овладати технологијом производње, бербе складиштења и дистрибуције водећих повртарских врста при производњи у башти на њиви и у различитим облицима и типовима заштићеног простора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| <b>Садржај предмета:</b> <i>Теоријска</i> настава обухвата опше повртарство (6 часова). Биолошки, економски значај и технологију производње расада и водећих повртарских врста у заштићеном простору (7 часова). У специјалном делу повртарства обрађују се најзначајније врсте из групе коренастог поврћа (4 часа), луковичастог поврћа (4 часа), кртоластог поврћа (2 часа), купусњаче (4 часа), лиснато поврће (4 часа), плодовито поврће (8 часова), махунасто поврће (3 часа) и вишегодишње поврће (3 часа).<br><i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад<br>Упознавање повртарских култура, класификација поврћа, биолошке и морфолошке особине семена поврћа, типови и облици заштићеног простора, морфолошке карактеристике врста из фамилија: <i>Apiaceae</i> , <i>Alliaceae</i> , <i>Brassicaceae</i> , <i>Solanaceae</i> , <i>Cucurbitaceae</i> , <i>Fabaceae</i> , <i>Asteraceae</i> , <i>Chenopodiaceae</i> . |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Лазих Бранка, Марковић В., Ђуровка М., Илин Ж.: Повртарство. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Лазих Бранка, Марковић В., Ђуровка М., Илин Ж.: Поврће из пластеника. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Ђуровка М., Марковић В.: Повртарство-практикум. Пољопривредни факултет Нови Сад, 1989.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| <b>Број часова активне наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| <b>Методе извођења наставе: Мултимедијално</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>поена</b>      | <b>Завршни испит</b>  | <b>поена</b>  |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>10</b>         | писмени испит         | /             |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>10</b>         | усмени испт           | <b>50</b>     |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>30</b>         | .....                 |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЂАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Назив предмета: ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1 - English Language 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 7ОВВ5И44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Наставник: Мирјана Терзић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Циљ предмета<br>Уравнотежити употребу граматике, изговора, говорног и писаног језика ради оспособљавања студената за комуникацију на енглеском језику                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Исход предмета<br>Студенти ће бити оспособљени да се активно служе општим енглеским језиком – reading, writing, listening, speaking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Садржај предмета<br>Теоријска настава <b>Фонетика</b> - врши се интервенција у изговору студената на нивоу акцента и интонације у циљу приближавања њиховог изговора једном од стандардних варијетета – британском или америчком. <b>Морфологија</b> – Именице – множина, род, генитив. Заменице – личне, присвојне, повратне, упитне, релативне. Придеви – поређење. Прилози - место прилога и поређење. Глаголи – глаголски облици, помоћни глаголи, модални глаголи, глаголска времена, герунд. <b>Синтакса</b> . Ред речи, проста реченица, сложена реченица, реченичка веза. <b>Лексика</b> Фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. <b>Превођење</b> Превођење се обавља у оба смера. <i>Практична настава</i> Вежбање говорног језика кроз обраду ситуација. Развијање способности превођења. Обнављање граматике кроз вежбе. |                   |                       |               |
| Литература<br>1. Liz and John Soars, Amanda Maris, New Headway, Oxford University Press.<br>2. Hartley, B., Viney, P.: Streamline English - Connections. Oxford University Press.<br>3. Michael McCarthy, Felicity O'Dell, English Vocabulary in Use, Cambridge University Press.<br>4. Murphy, R.: Essential English Grammar in Use, Cambridge University Press.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>0x15=0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе<br>Предавања, вежбе, консултације. Рад у малим групама. Рад у паровима. Самостални рад уз употребу аудио-визуелних средстава.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                | писмени испит         | 20            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15+15             | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                 |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                            |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------|
| Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                            |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                            |               |
| Назив предмета: ЛЕКОВИТО, ЗАЧИНСКО И АРОМАТИЧНО БИЉЕ – Medicinal, spice and aromatic plants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                            |               |
| Шифра предмета: 70BB5I45 (7ORT7I51)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                            |               |
| Наставници: др Бранко Ј. Маринковић, ред.проф., др Јован Ж. Црнобарац, ред. проф                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                            |               |
| Сарадници: мр Драгана С. Латковић, мр Горан Р. Јаћимовић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                            |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                            |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                            |               |
| Услов: Оплећењавање биљака, Основи биљне производње, Корови и њихово сузбијање, Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                            |               |
| Циљ предмета<br>Циљ је упознавање студената са најважнијим врстама нашег самониклог и гајеног лековитог биља које се све више тражи на домаћем и страном тржишту, као неопходна сировина за фармацеутску и прехранбену индустрију. Богатство наше медицинске флоре, како по броју врста, тако и према њиховој хемијској разноврсности, је веома велико. Међутим, сакупљање лековитог биља из спонтане флоре, до сада је обављано недовољно стручно, неорганизовано, нерационално, стихијски, без контроле што је допринело угрожености појединих веома важних биљних врста. Њивском производњом добила би се чиста, квалитетна, типизирана сировина за тржиште. Стицањем основног знања о технолошкој преради лековитих биљака, испоштовали би се међународни стандарди којима ова сировина подлеже.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                            |               |
| Исход предмета<br>После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења лековитих, зачинских и ароматичних биљака. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу биља, да буде успешан у тој производњи. Истовремено биће обучен да плански и квалитетно скупља и припрема лековито, зачинско и ароматично биље. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                            |               |
| Садржај предмета<br>Теоријска настава<br>У општем делу ће се изучавати: дефиниција предмета, подела, стручна номенклатура и биљни лековити састојци. У наредном поглављу проучаваће се: начин размножавања, нега, заштита, берба, сушење, примарна прерада, паковање, чување, транспорт и предност гајења. Код самониклих проучаваће се морфологија и поступак прикупљања. У примарној преради проучаваће се: стабилизација, ферментација, стандарди и примесе, замене, фалсификати, као и узроци кварења биљних сировина. Употреба дроге у фармацеутској, козметичкој, парфимеријској, прехранбеној и другим индустријама. Једноставни облици лекова од биља. У посебном делу ће се изучавати следеће билне врсте по групама: 1. <b>Алкалоидне биљке</b> а) самоникло биље: руса, мразовац, зимзелен б) гајено биље: велебиље, буника, татула, мак, ражена главница; 2. <b>Хетерозидне биљке</b> а) самоникло биље: гороцвет, линцура, кичица, маслчак, липа, зова, глог б) гајено биље: вунасти и пурпурни дигиталис, бела и црна слачица; 3. <b>Ароматичне биљке</b> а) самоникло биље: хајдучка трава, мајчина душица, пелен, клека б) гајено биље: нана, матичњак, мајоран, тимијан, лаванда, ким, анис, коморач, коријандер, жалфија, хмель, босиљак, одољен, камилица, танацетум, ангелика 4. <b>Уљане биљке</b> а) гајено биље: лан, памук, сусам, ричинус, уљана тиква (лековити аспект); 5. <b>Слузне биљке</b> а) самоникло биље: подбел, боквица б) гајено биље: бели слез, борач, гавез 6. <b>Инсектицидне биљке</b> , гајено биље: бувач; 7. <b>Сапонозидне биљке</b> , самоникло биље: јагорчевина, дивизма, сапуњача, раставић; 8. <b>Танинске биљке</b> , самоникло или гајено биље: кантарион, храст, боровница; 9. <b>Витаминске и токсичне биљке</b> , самоникло или гајено биље: шипурак, ехинацеа, алоја, артичока, здравац, петровац, коприва, гинко билоба, жен-шен, радиола, шизандра, аронија, леузеа.<br>Практична настава<br>Упознавање хербарских узорака лековитих биљака (израда цртежа), целих и резаних дрога, анализа смеше.Оцена вредности квалитета дроге према Фармакопејама.<br>Програм теренских вежби: Ботаничка детерминација, узимање узорака за анализу, упознавање основа производње, размножавање, постављање огледа, плантажно гајење, нега, заштита, експлоатација, сушење, уситњавање, паковање, заштита од инсеката |                |                                            |               |
| Литература<br>1. Кишгеци Ј. : Лековито биље Партенон, Београд, 2002.<br>2. Ђукић, Д., Јањић, В., Моисуц, А., Кишгеци, Ј. : Крмне, коровске, отровне и лековите биљке Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                            |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                            | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вежбе: 2x15=30 | Други облици наставе лабораторијске вежбе: |               |
| Методе извођења наставе<br>Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор) за приказ извођења агротехничких мера код наведених биљних врста.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                            |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                            |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | поена          | Завршни испит                              | поена         |
| Присуство и активност на предавањима и вежбама                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5              | усмени испт                                | 60            |
| Тест I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5              |                                            |               |
| Тест II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10             |                                            |               |
| Колоквијум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20             |                                            |               |

|                                                                                   |                                                    |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Универзитет у Новом Саду<br>Пољопривредни факултет |                               |  |
|                                                                                   | Акредитација студијског програма                   |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                       | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Назив предмета: ПЧЕЛАРСТВО - Beekeeping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB6И46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Наставник (Име, средње слово, презиме):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Циљ предмета<br>је стицање основних знања о значају и начину гајења пчела, о биологији, болестима и штеточинама пчела.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Исход предмета<br>Стечена знања из овог предмета представљају основу за гајење пчела.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Садржај предмета<br>Теоријска настава<br>УВОД. Историјат пчеларства и његов привредни значај.<br>Састав пчелињег друштва (матика, радилица, трут) Подела рада у кошници.<br>СИСТЕМАТИКА ПЧЕЛА<br>Врсте и расе пчела; Анатоомско-морфолошка грађа медоносне пчеле; Органи чула; Размножавање пчела ;Пчелиња храна и њени извори; Живот пчелињег друштва у току године; Пчелиње гнездо; Генетика пчела; Селекција и оплемењивање;<br>АПИТЕХНИКА<br>Избор места за пчелињак и врсте пчелињака; Први пролећни радови на пчелињаку; Пролећна ревизија пчелињег гнезда; Прихрањивање и прехрањивање пчела; Припрема пчелињих друштава за искоришћавање паше; Пресељавање вршкар у оквирне кошнице; Грабеж пчела; Селекција пчела и извођење матика ;Природно рођење; Вештачко образовање ројева; Селидба пчела на пашу; Припремање пчелињих друштава за презимљавање; Пчелиње заједнице преко зиме; Главни пчелињи производи; Медоносно биље и полинација; Заштита пчела од пестицида;<br>БОЛЕСТИ И ШТЕТОЧИНЕ<br>Болести легла: америчка куга, кречно и камено легло, нозема, мајска болест, европска трулеж, прехлађено легло и др.; Болести одраслих пчела: акариоза, вароатоза и др. ;Штеточине пчела: воштани мољак, пчелиња ваш, мишеви, мрави, птице, осе, стршљенови и др. |                   |                       |               |
| Практична настава:<br>Кошнице са покретним и непокретним саћем; Вештачко саће и његова употреба; Ситан пчеларски прибор и инвентар (са теренском вежбом); Механизација у пчеларству (са теренском вежбом); Одузимање и цеђење воска и меда, полена и млеча (са теренском вежбом); Одгајивање матика; Додавање матице; Коришћење пчелињих производа у медицини, козметичи и прехрамбеној индустрији; Услови за лучење нектара; Дресирање пчела.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Литература<br>1. Ђеримагић, Х. (1986): Пчеларство. Задружна књига. Сарајево.<br>2. Група аутора (1981): Пчеларство. Загреб.<br>3. Младеновић, М., Стевановић, Г. (2003): Узгајање висококвалитетних матика. Пољопривредни факултет и завет, Београд.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе<br>Настава се изводи уз употребу савремене технике у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Вежбе се изводе у вежбаоници припремом материјала и на терену.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                 | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20                | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарско-виноградарски                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Назив предмета: Цвећарство – Flower Production                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 7ОВВ6И47                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Наставник: др Јелена, И, Нинић-Тодоровић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Услов: положен испит из предмета Ботаника                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената из области цвећарства, у познавању и производњи декоративног садног материјала за примену на окућници у циљу унапређења и очувања животне средине. Студент треба да стекне основна знања из морфологије, биологије, систематике и производње цвећа. |                   |                       |               |
| Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који поседује проширена знања у односу на знање стечено у средњој школи. Стечено знање студената завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад на окућницама и унапређење производње цвећа.                          |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Типови заштићених простора и облици њиховог загревања. Једногодишње и двогодишње цветне културе. Перене и луковичасто гомољасте врсте цвећа. Лисно и цветно декоративне саксијске културе. Резано цвеће.                                                                                                 |                   |                       |               |
| Практична настава:                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Израда леја са основном припремом тла. Садња једногодишњег, двогодишњег цвећа и перена. Обрада и нега цветњака. Садња и вађење луковица, класирање и паковање. Садња и вађење гомоља и ризома и даљи третман. Сетва, пикирање и садња цветних врста.                                                     |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| 1. Карасек К., Гајење ружа, 2004, Партенон, Београд                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| 2. Нинић-Тодоровић, Ј., Цвећарство-скрипта, Пољопривредни факултет, електронска форма, ЦД                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| 2. Шикопаарија Д. :Писана предавања цвећарства, Пољопривредни факултет                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Настава се изводи помоћу савремених научно-наставних средстава (компјутер, видео-бим), теренска настава уз детерминацију програмом предвиђених генотипова.                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                      | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                | писмени испит         | 15            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                | усмени испт           | 15            |
| Активност у току вежби                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                |                       |               |
| семинарски радови                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20                | .....                 |               |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Назив предмета: ВИРОЗЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ – Fruit and Grape Virus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 7ОВВ6И48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Наставник: др Ференц ф. Баги, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Упознавање са економски најзначајнијим вирусима воћака и винове лозе, са могућностима детерминације и сузбијања биљних вируса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Теоретска и практична сазнања студената о вирусима воћака и винове лозе. Обучавање студената за примену одговарајућих мера сузбијања а у складу са добром пољопривредном праксом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Општи део                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Развој науке о биљним вирусима, економски значај. Особине вируса: морфолошке особине вируса (облик, величина и грађа). Физичке и биофизичке особине вируса. Хемијске особине вируса. Антигене особине вируса. Систематика и номенклатура вируса. Умножавање биљних вируса. Инфекција, ширење вируса у биљци. Отпорност биљака према вирусима. Симптоми (морфолошке и патолошке промене). Епидемиологија биљних вируса (извори зараза, начини преношења, и утицај еколошких фактора). Сузбијање вируса. Производња здравог садног материјала и култура ткива. |                   |                       |               |
| Посебни део Вироze коштичавог, јабучастог, језгричастог, јагодастог воћа и винове лозе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Вироze биљака. Симптоми (морфолошке и патолошке промене). Начини преношења биљних вируса и методе инокулације. Биофизичке константе. Пречишћавање вируса. Серолошке и друге методе за идентификацију вируса. Електронска микроскопија. Методе производње здравог садног материјала.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| 1. Шутић, Д. (1995): Вироze биљака. Институт за заштиту биља и животну средину, Београд.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| 2. Шутић, Д. (1994): Биљни вируси. Универзитет у Београду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| 3. Крстић, Б., Тошић, М. (1994): Биљни вируси- неке особине и дијагноза. Универзитет у Београду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Настава се изводи уз употребу савремене технике. Визуелно-дидактичке методе уз коришћење најсавременијих учила и лабораторијске опреме. Практична настава – руковођење самосталним радом студената и демонстративно-илустративне методе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | поена             | Завршни испит         | поена         |
| Активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                 | писмени испит         | 20            |
| Активност у току вежби                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                 | усмени испит          | 30            |
| Тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                            |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Студијски програм :</b> Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                            |               |
| <b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                            |               |
| <b>Назив предмета:</b> ГАЈЕЊЕ АЛТЕРНАТИВНИХ ЊИВСКИХ КУЛТУРА – Growing alternative field crops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                            |               |
| <b>Шифра предмета:</b> 70BV6И49 (7ORT7И50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                            |               |
| <b>Наставници:</b> др Јован Ж. Црнобарац, ред. проф., др Бранко Ј. Маринковић, ред.проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                            |               |
| <b>Сарадници:</b> мр Драгана С. Латковић, мр Горан Р. Јаћимовић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                            |               |
| <b>Статус предмета:</b> изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                            |               |
| <b>Број ЕСПБ: 6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                            |               |
| <b>Услов:</b> Оплемењивање биљака, Основи биљне производње, Корови и њихово сузбијање, Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање, Наводњавање пољопривредних усева.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                            |               |
| <b>Циљ предмета</b><br>Циљ предмета је да студенти науче како у постојећим агроеколошким условима постићи високе и стабилне приносе доброг квалитета уз задовољавајућу рентабилност и очување плодности земљишта. Изучавање се следеће светски значајне а у нас мање заступљене или перспективне биљне врсте. Из ратарства: раж, сирак, просо, пиринач, хељда, сочиво, наут, боб, састрица, кикирики, ричинус, сезам, шафрањика, лалеманција, перила, кинеска уљана репица,памук, кенафа, абутилон, цикорија, слатки кромпир.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                            |               |
| <b>Исход предмета</b><br>После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења ратарских биљака . Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                            |               |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>Код сваког усева изучавање се следеће: 1. Опште особине: привредни значај, површине и приноси у свету и у нас, географска распрострањеност, порекло и историја културе. 2. Биолошке особине и захтеви према условима успевања у вегетацији и по фенофазама. 3. Технологија производње где се изучава: плодоред и ротација усева, избор предусева и погодност усева за наредне усеве; основна обрада и предсетвена припрема земљишта; ђубрење (начин, време, однос и количина хранива и евентуалне специфичности усева); сетва (сорте и хибриди који се код нас гаје, семенски квалитети и припрема семена, време сетве и начин сетве тј. сетвена норма или густина усева са нагласком на сортне специфичности и дубина сетве); нега усева (борба против корова, болести и штеточина, евентуална прихрана азотом и специфичне мере неге); жетва (физиолошка и технолошка зрелост, моменат и начин жетве уз прилагођавање механизације, сређивање и складиштење). Кроз излагања технологије производње стално се истиче улога и важност благовременог квалитетног обављања свих агротехничких мера и могућност рационализације производног процеса уз коришћење најновијих достигнућа из науке и праксе.<br><i>Практична настава</i><br>Упознавање студената са ботаничком поделом, морфолошким особинама и фазама развоја наведених биљака уз коришћење слајдова, те свежег и сувог материјала у лабораторији и колекционој башти. |                   |                                            |               |
| <b>Литература</b><br>1. Посебно ратарство I: Спасојевић Б., Станаћев С., Старчевић Ј. и Маринковић Б., Нови Сад 1994.<br>2. Посебно ратарство: Јевтић С.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                            |               |
| <b>Број часова активне наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                            | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе лабораторијске вежбе: |               |
| <b>Методе извођења наставе</b><br>Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор) за приказ извођења агротехничких мера код наведених биљних врста.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                            |               |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                            |               |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | поена             | <b>Завршни испит</b>                       | поена         |
| Присуство и активност на предавањима и вежбама                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                 | усмени испт                                | 60            |
| Тест I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                 |                                            |               |
| Тест II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10                |                                            |               |
| Колоквијум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                |                                            |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Назив предмета: КУЛТУРА ТКИВА У ХОРТИКУЛТУРИ – Tissue Culture in Horticulture                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB6И50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Наставник: др Бранислава Р. Голошин, ред. проф. и др Владислав М. Огњанов, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Сарадник: мр Сандра М. Бијелић, асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Услов: Положен испит из предмета Физиологија биљака.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Циљ предмета је стицање знања из примене неконвенционалних метода у оплемењивању и размножавању хортикултурних билјака.                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Исход предмета Студент треба да буде оспособљен да своје знање примени за унапређење савремене производње садног материјала.                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Значај методе културе ткива у оплемењивању и размножавању воћака и винове лозе. Култура ћелија и калуса; Соматска емброгенеза и органогенеза; Микропропагација; Култура антера и оваријума; Култура зиготног емброна; Фузија протопласта; Генетичке трансформације.                                                                                             |                   |                       |               |
| Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Припрема хранљивих подлога за микропропагацију, соматску ембриогенезу, органогенезу и гетечке трансформације. Изолација и гајење меристема, врха младара и других почетних експлантата за методе вегетативног размножавања у култури <i>in vitro</i> . Праћење раста биљног материјала и припрема хранљивих подлога за поједине фазе раста и развића у култури. |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| 1. Дозет, Б. и сар.: Култура ткива у пољопривреди. Штампарија ФЕЉТОН, Нови Сад, 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| 2. Нешковић Мирјана, Коњевић, Р., Ћулафић Љубинка: Физиологија биљака. ННК-Интернационал, Београд, 2003.                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Настава се изводи уз употребу савремене технике. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Вежбе се изводе у лабораторији за културу ткива и на Огледном добру Пољопривредног факултета на Римским Шанчевима.                                                                         |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Назив предмета: ИНТЕГРАЛНА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА - Integrated Production of Fruits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB7И51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Наставник: проф. др Душан С. Гвозденовић; проф. др Владислав М. Огњанов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| <p><b>Циљ предмета</b> је да се студенти упознају са интегралним видом производње и са могућностима производње појединих воћних врста у овом концепту. Будући да је интегрална производња све више присутна у свим видовима пољопривреде и да се поједине земље и региони оријентишу на готово искључиво овај концепт производње, потребно је да се и наша земља укључи у такве трендове. Интегрална производња захтева добро обучене стручњаке који ће бити у стању да заснују и воде проиизводњу по овом концепту, али и да стечено знање преносе.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| <p><b>Исход предмета</b><br/>Стечени ниво знања ће омогућити свршеном студенту да самостално доноси правилне одлуке у процесу производње по интегралном концепту, од заснивања засада до бербе и складиштења плодова.<br/>Плодови произведени по интегралном концепту су веома цењени и препознатљиви на светском тржишту што ће допринети бољој конкурентности наших производа из овог концепта, а истовремено се задовољавају и строги прописи о заштити животне средине.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| <p><b>Садржај предмета</b><br/><i>Теоријска настава</i><br/>Дефиниција интегралне производње воћа. Професионално усавршавање произвођача и развијање еколошке свести по принципима интегралне производње воћа. Заштита природне средине у воћњаку. Избор локалитета, подлоге, сорте и узгојног облика. Одржавање земљишта, наводњавање и исхрана. Специфичности подизања вишегодишњих засада и формирање узгојних облика. Биолошка контрола родности. Интегрална заштита воћака. Берба и чување воћа. Квалитет воћа. Маркетинг. Регистрација, контрола, сертификације и обележавање воћа из интегралне производње.<br/><i>Практична настава</i><br/>Упознавање са релевантном литературом и електронским базама података. Израда елабората за подизање воћњака по интегралном концепту. Одређивање параметара биолошке контроле родности. Методе стварања сорти са активном генетском отпорношћу на паразите и штеточине. Избор сорти воћака отпорних на паразите и штеточине. Обрада метеоролошких фактора и опажања у воћњаку у интегралној заштити воћа. Електронски системи за упозоравање у интегралној заштити воћа.</p> |                   |                       |               |
| <p><b>Литература</b><br/>15. Бабовић Ј.: Агробизнис у еколошкој производњи хране. Научни инст. за рат. и поврт. Нови Сад, 2005.<br/>16. Циглар И.: Интегрирана заштита воћњака и винограда. Зрињски д.д., Чаковец, 1998.<br/>17. Гвозденовић, Д., Давидовић, М.: Берба и чување воћа, Друго допуњено издање, Нолит, Београд, 1990.<br/>18. Gvozdenović, D., Dulić, K., Lomberegar, F.: Gosti sadni nasadi (na slovenačkom), Kmečki glas, Ljubljana, 1988.<br/>19. Гвозденовић, Д. и сар: Густа садња јабуке, крушке и дуње – Интегрални концепт, Прометей, Нови Сад, 2007.<br/>20. IOBC Bulletin: Guidelines for Integrated Production of Pome Fruits in Europe, Vol. 25 (8) 2002<br/>21. Kelderer M., Casera C., Lardschneider, E.: Leitfaden für den biologischen Obst-und Weinbau. Lainburg, 2003.<br/>22. Лазић Б.: Прозор у био башту. Поглавље: Винова лоза, Нови Сад, 1998.</p>                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе<br>Предавања, презентације, филмови, демонстрација рада појединих уређаја, рад у лабораторији, рад у хладњачама                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15                | писмени испит         | /             |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15                | усмени испит          | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | /                 | .....                 |               |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Назив предмета: ИНТЕГРАЛНА ПРОИЗВОДЊА ГРОЖЂА - Integrated Production of Grapes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB7И52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Наставник: др НАДА С. КОРАЋ, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Услов: Предмет: Сорте винове лозе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Циљ предмета: Стицање основних знања из области биолошке (интегралне и органске) производње грожђа и прерађевина од њега (вино, сокови, стоно грожђе, суво грожђе).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Исход предмета: Студенти треба да буду оспособљени за самосталну организацију интегралне производње и прераде грожђа по принципима и захтевима биолошке производње.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Садржај предмета:<br>Теоријска настава: Дефиниција интегралне производње воћа и грожђа. Професионално усавршавање произвођача и развијање еколошке свести по принципима интегралне производње воћа и грожђа. Заштита природне средине. Избор локалитета, подлоге, сорте и узгојног облика. Одржавање земљишта, наводњавање и исхрана у винограду. Специфичности подизања вишегодишњих засада и формирање узгојних облика. Интегрална заштита. Органска производња грожђа. Берба, чување и прерада грожђа.. Маркетинг. Регистрација, контрола, сертификација и обележавање биолошки вредне хране.<br><br>Практична настава: Упознавање са релевантном литературом и електронским базама података. Израда елабората за подизање винограда по интегралном концепту. Методе стварања сорти са активном генетском отпорношћу на паразите и штеточине. Избор сорти винове лозе отпорних на паразите и штеточине Интегрална заштита. |                   |                       |               |
| Литература:<br>1. Cross, V.J., Dickler, E. 1994. Guidelines for integrated production of pome fruits in Europe. Bulletin OILB/SROP vol: 17(9), 1994.<br>2. Сва доступна литература и радови са научних скупова из ове области.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе<br>Примењују се савремене методе: презентације,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                | писмени испит         |               |
| практична настава - вежбе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                | усмени испит          | 30            |
| тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програми: Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Пејзажна архитектура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Назив предмета: ЈУЖНО ВОЋЕ – Subtropical and Tropical Fruits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB7И53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Наставник: др Душан С. Гвозденовић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| <p><b>Циљ предмета</b> је да се студенти упознају са воћним врстама које спадају у медитеранске, суптропске и тропске воћне врсте и да стекну знања о сортама и подлогама ових воћних врста које су значајне за воћарство. Правилан избор воћне врсте, сорте и подлоге је један од главних фактора успешног бављења воћарством јер се погрешан избор накнадно не може променити кад су у питању вишегодишњи засади. На основу стеченог знања, студенти ће бити у могућности да у земљама и регионима гдје је гајење ових воћних врста могуће самостално одређују које воћне врсте, сорте и подлоге су погодне за подизање засада, али и да одређују и спроводе одговарајућу технологију гајења.</p>                                                                                                             |                   |                       |               |
| <p><b>Исход предмета</b></p> <p>Стечени ниво знања ће омогућити свршеном студенту да самостално доноси правилне одлуке о избору воћних врста, сорти и подлога медитеранских, суптропских и тропских воћних врстих приликом подизања засада у земљама и регионима где је могуће њихово гајење.</p> <p>Стечени ниво знања омогућава студенту да одреди и спроводи технологију гајења.</p> <p>Грешке које настају приликом подизања вишегодишњих засада се накандно не могу исправити па је знање које студент стекне на предмету Јужно воће од великог значаја за рад будућих стручњака било да се ради о индивидуалном газдинству, фирми или задрузи.</p>                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| <p><b>Садржај предмета</b></p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Значај посебног воћарства. Производња медитеранских, суптропских и тропских воћних врста у свету и Србији. Сорте медитеранских, суптропских и тропских воћних врста: лимуна, наранџе, мандарине, грејпфрута, маслине, смокве, нара, рогача, јапанске јабуке, фејоје, урме, банане, ананаса, кокосовог ораха, авокада и др. Технологија гајења медитеранских, суптропских и тропских воћних врста.</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Упознавање са воћним врстама. Помолошка испитивања сорти. Упознавање са међународним дескрипторима. Органогенеза воћака. Резидба воћака у циљу формирања круне. Резидба воћака у роду. Упознавање и помолошки опис медитеранских, суптропских и тропских воћних врста и њихових сорти и подлога.</p> |                   |                       |               |
| <p><b>Литература</b></p> <p>23. Бакарић, П.: Узгој лимуна у затвореном простору, Нолит, Београд, 1974.</p> <p>24. Boning, R.C: Florida's best fruiting plants, Pineapple Press Inc, Sarasota, Florida, 2006.</p> <p>25. Бубић, Ш.: Специјално воћарство, Свјетлост, Сарајево, 1977.</p> <p>26. Гвозденовић, Д.: Актинидија и смоква, Нолит, Београд, 2000.</p> <p>27. Hutton, W.: Tropical fruits of Thailand, Asia books, Bangkok, 2001.</p> <p>28. Pieniazkowie, J i S.:Owoce krain dalekich, Warszawa, 1971.</p> <p>7. Zucchererelli, G.: L'Actinidia pianta da frutto e da giardino, Edagricole, Bologna, 1983.</p>                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| <b>Методе извођења наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Предавања, презентације, филмови, рад у лабораторији                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>поена</b>      | <b>Завршни испит</b>  | <b>поена</b>  |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                 | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                 | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Назив предмета: ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2 - English Language 2                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB7И54                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Наставник: Мирјана Терзић                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Уравнотежити употребу граматике, изговора, стручног и општег говорног и писаног језика ради оспособљавања студената за комуникацију на енглеском језику са акцентом на стручној терминологији.                                   |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Студенти ће бити оспособљени да се активно служе општим енглеским језиком (reading, writing, listening, speaking) као и за служење стручном литературом.                                                                         |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Теоријска настава <b>Морфологија</b> - герунд, кондиционал, пасив. <b>Синтакса</b> - сложена реченица реченичка веза. <b>Лексика</b> - фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. <b>Превођење</b> Превођење се обавља у оба смера. |                   |                       |               |
| Практична настава Вежбање говорног језика кроз обраду ситуација. Развијање способности превођења. Обнављање граматике кроз вежбе. Избор текстова је из часописа из области пољопривредне науке.                                  |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| 5. Стручна литература по избору студената, коју сами одабирају служећи се интернетом.                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| 6. Liz and John Soars, Amanda Maris, New Headway, Oxford University Press.                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| 7. Michael McCarthy, Felicity O'Dell, English Vocabulary in Use, Cambridge University Press.                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| 8. Murphy, R.: Essential English Grammar in Use, Cambridge University Press.                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                      |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>0x15=0                                                                                                                                                                                                             | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Предавања, вежбе, консултације. Рад у малим групама. Рад у паровима. Самостални рад уз употребу аудио-визуелних средстава.                                                                                                       |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                              | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                       | 5                 | писмени испит         | 20            |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                | 5                 | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                     | 15+15             | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                        | 10                |                       |               |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Назив предмета: СУШЕЊЕ И ДОРАДА ВОЋА И ГРОЖЋА – Fruit and Grape Drying and Processing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB7I55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Наставник: Проф. др Мирко М. Бабић и проф. др Љиљана Р. Бабић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Услов: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Упознавање студената са основама техничких решења и технолошких поступака сушења, дораде и складиштења воћа и грожђа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Оспособљавање за самостално препознавање потреба примарне дораде воћа и грожђа, као и могућих начина за њихово решавање, са аспекта рационалног коришћења енергије и очивања производа врхунског квалитета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Основна физичка својства воћа и грожђа. Увод у теорију сушења и влажан ваздух. Биланси влаге и енергије. Принципи сушења. Конструкциона решења и принципи рада сушара за воће и грожђе. Припрема воћа и грожђа са сушење. Осмотско сушење. Енергетски извори и рационално сушење. Складиштење осушеног воћа. Сортирање свежег и сувог воћа и грожђа. Машине и материјали за паковање свежег и сувог воћа и грожђа. Самоградња постројења за сушење и дораду воћа. Израда «бизнис» планова (пословних планова) за сушење и дораду воћа и грожђа. Дизајн производа. |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Лабораторијска вежба из основних физичких својстава воћа и грожђа. Задачи из влажног ваздуха. Задачи из биланса влаге и енергије. Лабораторијске вежбе припрема воћа за сушење. Лабораторијска вежба конвективног сушења воћа. Лабораторијска вежба осмотског сушења воћа. Задачи из енергетике. Планирање складиштења сувог воћа. Сортирање и паковање. Самоградња постројења. Израда «бизнис» плана (пословног плана). Студијски боровци у центрима за дораду воћа и грожђа.                                                                                    |                   |                       |               |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| 1. Бабић Љиљана, Бабућ М: Сушење и складиштење, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.<br>2. Мирко Бабић, Љиљана Бабић: Практикум за вежбе,<br>3. Enachescu Dauthy, Mircea: Fruit and Vegetable Processing, Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO Agricultural Services Bulletin No.119, Rome, 1995, p.240.                                                                                                                                                                                                                               |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Настава је орална уз помоћ Power Point презентације, а лабораторијске вежбе ради сваки студент помоћу одговарајућег Практикума.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                | писмени испит         | -             |
| лабораторијске вежбе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20                | усмени испт           | 40            |
| рачунски колоквијум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                | -                     |               |
| семинарски рад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                | -                     |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2 Спецификација предмета**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                       |               |
| Назив предмета: ПРИМАРНА ПРЕРАДА ВОЋА И ГРОЖЋА - Fruit and grape processing                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| Шифра предмета: 70BB7И56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Наставник: Др Бранислава Р. Голошин, ред. проф. и Др Нада С. Кораћ, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Сарадник: мр Сандра М. Бијелић и Драгослав М. Иванишевић                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Статус предмета: изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Број ЕСПБ: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Упознавање студената са основама техничких решења и технолошких поступака прераде воћа и грожђа.                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| Оспособљавање за самостално препознавање потреба прераде воћа и грожђа, као и могућих начина за њихово решавање са аспекта очувања производа врхунског квалитета.                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| Теоријска настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Улога и значај индустријске прераде воћа. Прерада воћа до полупроизвода. Конзервирање воћа ниским температурама: хлађење, замрзавање. Технологија прераде воћа до сокова и концентрисаних воћних сокова. Конзервисање воћа пастеризацијом (пастер воће, компоти, воћне салате). Желирани производи воћа. Технологија сушења воћа. Погонске вежбе. |                   |                       |               |
| - Вино у исхрани људи. Основе прераде грожђа. Подрум и опрема. Технолошки поступци при справљању белих вина. Технолошки поступци при справљању црних вина. Стабилизација вина. Органолептичка оцена вина. Друга алкохолна пића. Остали производи од грожђа.                                                                                       |                   |                       |               |
| Практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                       |               |
| Одређивање: Укупна и рефрактометријска сува материја; Укупна киселост и рН; Укупни шећери; Скроб; Целулоза; Минералне материје; Бета каротен; Це витамин;                                                                                                                                                                                         |                   |                       |               |
| - Практичан рад у подруму на преради грожђа; Одређивање квалитета вина (садржај алкохола, киселина, екстракта, пепела и др.); Органолептичка оцена вина.                                                                                                                                                                                          |                   |                       |               |
| Литература:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       |               |
| 11. Никетић-Алексић, Г.: Технологија воћа и поврћа. Научна књига, Београд, 1989.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                       |               |
| 12. Никетић-Алексић, Г. и сар.: Приручник за индустријску прераду воћа и поврћа. Научна књига. Београд, 1989.                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                       |               |
| 13. Шулиц и сар.: Технологија производње бистрих и кашастих концентрата од воћа и поврћа. Технолошки факултет, Нови Сад, 1976.                                                                                                                                                                                                                    |                   |                       |               |
| 14. Врачар, Љ.: Приручник за контролу квалитета свежег и прерађеног воћа, поврћа и печурки и освежавајућих безалкохолних пића . Технолошки гфакултет, Нови Сад, 2001.                                                                                                                                                                             |                   |                       |               |
| 15. Вереш, М.: Принципи конзервисања намирница. Пољопривредни факултет, Београд, 2004.                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                       |               |
| 16. Пауновић, Р., Даничић, М.: Винарство и технологија јаких алкохолних пића. Београд, 1967.                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                       |               |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                       | Остали часови |
| Предавања:<br>2x15=30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Вежбе:<br>2x15=30 | Други облици наставе: |               |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Вежбе се изводе у специјализованим лабораторијама и на Огледном добру Пољопривредног факултета на Римским Шанчевима и у Сремским Карловцима.                                                                                  |                   |                       |               |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                       |               |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | поена             | Завршни испит         | поена         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                | писмени испит         |               |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                | усмени испт           | 30            |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20                | .....                 |               |
| семинар-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30                |                       |               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2А** Спецификација стручне праксе

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                  |    |                         |    |                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----|-------------------------|----|----------------------------|----|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                  |    |                         |    |                            |    |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                  |    |                         |    |                            |    |
| Назив праксе: <b>РАДНА ПРАКСА - Ptactical work</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                  |    |                         |    |                            |    |
| <b>Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе</b> (Име, средње слово, презиме): др Слободан Б. Церовић, ред. проф. и др Иван Д. Куљанчић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                  |    |                         |    |                            |    |
| Број ЕСПБ: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                  |    |                         |    |                            |    |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                  |    |                         |    |                            |    |
| <b>Циљ</b> је стицање непосредних вештина из области воћарства и виноградарства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                  |    |                         |    |                            |    |
| <b>Очекивани исходи</b> Студент по обављеној радној пракси треба да је оспособљен да све операције из расадничке, воћарске и виноградарске производње примени у пракси.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                  |    |                         |    |                            |    |
| <b>Садржај стручне праксе</b><br>Рад у матичњаку вегетативних подлога. Класирање, везивање у снопове и етикетирање вегетативних подлога. Припрема трапа и трапљење вегетативних подлога. Рад у растилу генеративних подлога. Припрема вегетативних и генеративних подлога за садњу и садња машински и ручно. Припрема вегетативних и генеративних подлога за собно калемљење. Техника енглеског калемљења и даљи поступак. Остали начини калемљења гранчицом и поступци са калемовима. Припрема стабала за прекалемљивање и техника прекалемљивања. Формирање и одржавање узгојних облика. Садња воћака. Крчење винограда, мерења, садња и нега младих винограда |           |                  |    |                         |    |                            |    |
| <b>Број часова , ако је специфицирано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>45</b> |                  |    |                         |    |                            |    |
| <b>Методе извођења</b><br>Непосредан рад на огледном пољу.<br>Консултације и писање дневника радне праксе, са детаљним описом које је студент обављао за време праксе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                  |    |                         |    |                            |    |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b><br><table> <tr> <td>Присуство пракси</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Дневник обављене праксе</td><td>30</td></tr> <tr> <td>Провере научених операција</td><td>50</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | Присуство пракси | 20 | Дневник обављене праксе | 30 | Провере научених операција | 50 |
| Присуство пракси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20        |                  |    |                         |    |                            |    |
| Дневник обављене праксе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30        |                  |    |                         |    |                            |    |
| Провере научених операција                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50        |                  |    |                         |    |                            |    |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2А** Спецификација стручне праксе

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| Назив праксе: <b>ПРОИЗВОДНА ПРАКСА - Production practice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| <b>Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе</b> (Име, средње слово, презиме): др Слободан Б. Церовић, ред. проф. и др Иван Д. Куљанчић, ред. проф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| Број ЕСПБ: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| <b>Циљ</b> је образовање и оспособљавање студената из области воћарства и виноградарства. Студент треба да по обављеној производној пракси стекне знање да изводи све потребне операције из расадничке, воћарске и виноградарске производње.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| <b>Очекивани исходи</b> Студент је спреман да стечена знања примени у пракси                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| <b>Садржај стручне праксе</b><br>Сетва семена џанарике, магриве, дивље трешње, ораха и м. леске. Стратификовање семена виноградарске брескве. Формирање трапа за трапљење садница. Припрема садница за вађење. Вађење садница, класирање, везивање у снопове и етикетирање. Превоз садница, постављање мамака за мишеве у трап и трапљење. Трапљење по воћним врстама и сортама. Зимско прскање садница у трапу, по воћним врстама. Прскање окуланата брескве. Везивање стабала, кракова и лукова. Лачење стабала, кракова и лукова. Увлачење лстара у жице, заламање главних ластара и заперака.. Уклањање сувишних цвасти и гроздова |           |
| <b>Број часова , ако је специфицирано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>45</b> |
| <b>Методе извођења</b><br>Непосредан рад на огледном пољу.<br>Консултације и писање дневника радне праксе, са детаљним описом које је студент обављао за време праксе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b><br>Присуство пракси 20<br>Дневник обављене праксе 30<br>Провере научених операција 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2А** Спецификација стручне праксе

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Студијски програм/студијски програми : Воћарство и виноградарство                                                                                                                                                                                                       |           |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                              |           |
| Назив праксе: ТЕХНОЛОШКО-ОРГАНИЗАЦИОНА ПРАКСА -<br><b>Technological and organization practice</b>                                                                                                                                                                       |           |
| <b>Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе</b> (Име, средње слово, презиме): мр Сандра М. Бијелић и мр Мира И. Медић                                                                                                                           |           |
| Број ЕСПБ: 3                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| <b>Циљ</b> је образовање и оспособљавање студената из области воћарства и виноградарства. Студент треба да по обављеној технолошко-организационој пракси стекне знање да организује и изведе све потребне операције из расадничке, воћарске и виноградарске производње. |           |
| <b>Очекивани исходи</b> Студент је спреман да претходно стечена, теоријска и стручна, знања примени у пракси за решевање конкретних технолошко-организационих проблема.                                                                                                 |           |
| <b>Садржај стручне праксе</b><br>Узгојни облици и сортна резидба воћака. Резидба чокота и стварање узгојних облика. Берба, паковање, транспорт и смештај воћа у хладњачу. Праћење динамике сазревања, берба горжђа и прерада.                                           |           |
| <b>Број часова , ако је специфицирано</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>45</b> |
| <b>Методе извођења</b><br>Консултације и писање дневника у коме студент описује активности и послове које је обављао за време орагнизационо-технолошке праксе.                                                                                                          |           |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                          |           |
| Присуство пракси                                                                                                                                                                                                                                                        | 20        |
| Дневник обављене праксе                                                                                                                                                                                                                                                 | 30        |
| Провере научених операција                                                                                                                                                                                                                                              | 50        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.2Б Спецификација завршног рада**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Студијски програм: ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Врста завршног рада: ЗАВРШНО СТРУЧНИ РАД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Број ЕСПБ: 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Услов: Положени сви предмети са студијског програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Циљеви завршног рада:</b></p> <p>Циљ завршног рада је да студент стечена знања примени у решавању конкретних проблема у оквиру изабране области. У оквиру овог дела завршног рада студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решавања. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за решавање сличних задатака и инжењерском праксом у њиховом решавању.</p>                        |
| <p><b>Очекивани исходи:</b></p> <p>Оспособљавање студената да самостално примењује претходно стечена знања из области Воћарства и Виноградарства које су претходно изучавали, ради сагледавања структуре задатог проблема и њиховој ситематској анализи у циљу извођења закључака о могућим правцима њиховог решавања. Кроз самостално коришћење литературе, студенти проширују знања из изабране области и способност да спроведе анализе и идентификују проблеме у оквиру задате теме.</p>                  |
| <p><b>Општи садржаји:</b></p> <p>Формира се појединачно у складу са потребама израде конкретног завршног рада, његовом сложености и структуром. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод, Теоријски део и преглед литературе, Експериментални део (Материјал и методе рада), Резултати рада и дискусија, Закључак, и Литературу коришћену за израду рада.</p>                                                                                      |
| <p><b>Методе извођења:</b></p> <p>Ментор завршно стручног рада саставља задатак и доставља га студенту. Студент је обавезан да завршно стручни рад састави у оквиру задате теме која је дефинисана задатком. Током израде рада ментор може давати додатне сугестије и упућивати на одређену литературу у циљу израде квалитетног рада. Студент може пријавити завршно стручни рад за проблематику којом се баве предмети који припадају научно - стручним предметима и стручно - апликативним предметима.</p> |
| <b>Оцена (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 5.3** Листа изборних предмета

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ш        | Назив предмета                       | Семестар | Тип | Часови активне наставе |   |     |     | ЕСПБ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|-----|------------------------|---|-----|-----|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                      |          |     | П                      | В | ДОН | СИР |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70BV5I41 | Расадничка производња                | V        | СА  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70BV5I42 | Дендрологија II                      | V        | НС  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70BV5I43 | Повртарство                          | V        | НС  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70BV5I44 | Енглески језик 1                     | V        | АО  | 0                      | 2 |     |     |      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70BV5I45 | Лековито, ароматично и зачинско биље | V        | СА  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70BV6I46 | Пчеларство                           | VI       | НС  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70BV6I47 | Цвећарство                           | VI       | НС  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70BV6I48 | Вирозе воћака и винове лозе          | VI       | СА  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70BV6I49 | Гајење алтернативних њивских култура | VI       | СА  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70BV6I50 | Култура ткива у хортикултури         | VI       | СА  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70BV7I51 | Интегрална производња воћа           | VII      | СА  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70BV7I52 | Интегрална производња грожђа         | VII      | СА  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70BV7I53 | Јужно воће                           | VII      | СА  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70BV7I54 | Енглески језик 2                     | VII      | АО  | 0                      | 2 |     |     |      |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70BV7I55 | Сушење и дорада воћа и грожђа        | VII      | СА  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70BV7I56 | Примарна прерада воћа и грожђа       | VII      | СА  | 2                      | 2 |     |     | 6    |
| Укупно ЕСПБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                      |          |     |                        |   |     |     | 96   |
| <p>Ш-шифра предмета која се задаје на нивоу установе</p> <p>Тип предмета: АО – Академско-општеобразовни, ТМ- теоријско методолошки, НС-научно стручни, УС- уметничко стручни, СА-стручно апликативни</p> <p>Статус предмета: И-изборни, ако програм има модуле ИЗ-изборни заједнички за више модула, ИМ- изборни за појединачни модул. Ако има предмета који су заједнички за више судијских програма, то се означава у Књизи предмета.</p> <p>Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијске вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад. Ако има предмета који су заједнички за више судијских програма, то се означава у Књизи предмета.</p> |          |                                      |          |     |                        |   |     |     |      |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Прилог 5.3.** - Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Наставно-научно веће  
06/0102 Број:1090/2  
17.10.2007  
Нови Сад

### Извод из записника

са XI редовне седнице НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Пољопривредног факултета  
одржане  
17. октобра 2007. године са почетком у 8,00 часова  
у Сали за седнице

(Непотребно изостављено)

#### Ад1/ Усвајање плана и програма основних академских студија Факултета

Председник Већа дао кратак осврт на постојеће планове и програме основних студија Факултета, који су усвојени пре ступања на снагу Закона о високом образовању. Даље је истакао неопходност усклађивања планова и програма са принципима Болоњске декларације као и са стандардима за акредитацију. Истакао је рад Комисије за основне студије која је уз помоћ проф. др Јана Боћанског завршила рад на усклађивању наших планова и програма. Планови и програми свих студијских програма су усклађени без већих потешкоћа осим плана и програма Студијског програма фитомедицина. Наиме, Катедра за заштиту биља предложила је планове и програме, за прихватање којих су чланови Катедре гласали са 12 гласова „за“, 6 „против“ и 1 „уздржан“. Наставници који су на састанку Катедре за заштиту биља гласали против плана и програма Студијског програма фитомедицина, поднели су НН Већу своје писмене примедбе. На седници Већа их је заступао проф. др Ференц Балаж који је Већу изложио своје и њихово неслагање са предложеним планом и програмом Студијског програма фитомедицина.

Декан је отворио дискусију о плану и програму Студијског програма фитомедицина у којој су учествовали: проф. др Благоје Станчић који је нагласио да је једино Катедра та која је компетентна да се бави питањем струке, чију процедурално исправно донешену одлуку Веће може да прихвати или одбије са чим се сложио и проф. др Жарко Илин. Проф. др Никола Ђукић, поставио је питање да ли се нови наставни план и програм разликује за више од 30% од старог, на што му је шеф Катедре проф. др Драгана Рајковић одговорила да се не разликује. Декан је предложио да се чланови Већа изјасне гласањем да ли подржавају предлог Катедре, за чега је гласало 10 чланова Већа.

Након дискусије у којој су учествовали сви чланови Већа, а која је ишла у правцу да су наставни планови и програми променљива категорија, који треба да прате најновија научна достигнућа што је у интересу студената и угледа Факултета, Веће једногласно доноси следећу

### О д л у к у

Усвајају се усклађени планови и програми студијских програма основних студија Факултета и то:

1. Ратарство и повртарство
2. Сточарство
3. Фитомедицина
4. Агроекономски
5. Пољопривредна техника
6. Биотехника и менаџмент

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

7. Воћарство и виноградарство
8. Пејзажна архитектура
9. Хортикултуру
10. Уређење, коришћење и заштиту вода
11. Општи смер

у свему према тексту који се налази у прилогу архивског примерка записника и чини његов саставни део.

(Непотребно изостављено)



Председник  
Наставно-научног већа Факултета  
Проф. др Милан Крајиновић

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Прилог 5.3.А Одлука о прихватању студијског програма од стране Универзитета у Новом Саду**

Универзитет у Новом Саду  
Трг Доситеја Обрадовића 5  
21000 Нови Сад  
Србија



University of Novi Sad  
Trg Dositeja Obradovića 5  
21000 Novi Sad  
Serbia

Tel: +381 (0)21 4852000, 4852020 • Fax: +381 (0)21 450-418 • E-mail: rektorat@uns.ns.ac.yu • <http://www.ns.ac.yu>

Број: 04-29/ 3  
28. фебруар 2008. године

**ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА**

о раду Сената Универзитета у Новом Саду на 26. седници одржане 28. фебруара 2008. године са почетком у 11,00 часова у сали за седнице Ректората Универзитета у Новом Саду.

6.

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА:**

6.1.Усклађивање студијских програма основних академских студија утврђених Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 17.10.2007. године, са Законом о високом образовању:

- Студијски програм за Ратарство и повртарство
- Студијски програм за Сточарство
- Студијски програм за Воћарство и виноградарство
- Студијски програм за Фитомедицину
- Студијски програм за Пољопривредну технику
- Студијски програм за Уређење, коришћење и заштиту вода
- Студијски програм за Агроекономију
- Студијски програм за Пејзажну архитектуру
- Студијски програм за Хортикултуру
- Студијски програм за Битехнику и менаџмент
- Општи студијски програм

Након уводне речи проф. др Радмиле Маринковић-Недучин, председника Сената, прихваћено је позитивно мишљење Стручног већа за поље техничко-технолошких наука од 13.02.2008. године, након чега је једногласно донета

**ОДЛУКА**

Сенат Универзитета усваја студијске програме основних академских студија Пољопривредног факултета утврђене Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 17.10.2007. године, усклађене са Законом о високом образовању:

- Студијски програм за Ратарство и повртарство
- Студијски програм за Сточарство
- Студијски програм за Воћарство и виноградарство
- Студијски програм за Фитомедицину



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

- Студијски програм за Пољопривредну технику
- Студијски програм за Уређење, коришћење и заштиту вода
- Студијски програм за Агроекономију
- Студијски програм за Пејзажну архитектуру
- Студијски програм за Хортикултуру
- Студијски програм за Битехнику и менаџмент
- Општи студијски програм

6.2. Усвајање студијских програма основних академских студија Пољопривредног факултета – утврђених одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 17.10.2007. године.

- Агротуризам и рурални развој

Након уводне речи проф. др Радмиле Маринковић-Недучин, председника Сената, прихваћено је позитивно мишљење Стручног већа за поље друштвено-хуманистичких наука од 22.02.2008. године, након чега је једногласно донета

#### ОДЛУКА

Сенат Универзитета усваја студијске програме основних академских студија Пољопривредног факултета – утврђене Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 17.10.2007. године.

- Агротуризам и рурални развој

6.3. Усвајање плана и програма дипломских академских студија Пољопривредног факултета – утврђених одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 4.02.2008. године.

- Менаџмент руралног развоја

Након уводне речи проф. др Радмиле Маринковић-Недучин, председника Сената, прихваћено је позитивно мишљење Стручног већа за поље друштвено-хуманистичких наука од 22.02.2008. године, након чега је једногласно донета

#### ОДЛУКА

Сенат Универзитета усваја план и програм дипломских академских студија Пољопривредног факултета – утврђен Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 4.02.2008. године.

- Менаџмент руралног развоја



ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА

Проф. др Радмила Маринковић-Недучин

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета:

| Тип предмета                                       | Шифра предмета | Назив предмета                             | Семестар | ЕСПБ |
|----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------|------|
| Академско-општеобразовни предмети                  | 7ОВВ1О01       | Хемија                                     | I        | 7    |
|                                                    | 7ОВВ1О02       | Принципи економије                         | I        | 7    |
|                                                    | 7ОВВ1О04       | Математика                                 | I        | 4    |
|                                                    | 7ОВВ1О05       | Метеорологија                              | I        | 6    |
|                                                    | 7ОВВ2О06       | Социологија                                | II       | 4    |
|                                                    | 7ОВВ2О07       | Информатика                                | II       | 5    |
|                                                    | 7ОВВ5И44       | Енглески језик 1                           | V        | 6    |
|                                                    | 7ОВВ7И54       | Енглески језик 2                           | VII      | 6    |
| Укупно ЕСПБ                                        |                |                                            |          | 45   |
| % ЕСПБ академско-општеобразовних предмета = 16,2 % |                |                                            |          |      |
| Теоријско-методолошки предмети                     | 7ОВВ1О03       | Микробиологија                             | I        | 6    |
|                                                    | 7ОВВ2О08       | Ботаника                                   | II       | 8    |
|                                                    | 7ОВВ3О11       | Статистика                                 | III      | 6    |
|                                                    | 7ОВВ2О09       | Педологија                                 | II       | 7    |
|                                                    | 7ОВВ2О10       | Биохемија биљака                           | II       | 6    |
|                                                    | 7ОВВ3О13       | Агрохемија                                 | III      | 6    |
|                                                    | 7ОВВ3О14       | Физиологија биљака                         | III      | 7    |
|                                                    | 7ОВВ3О15       | Генетика                                   | III      | 6    |
| Укупно ЕСПБ                                        |                |                                            |          | 52   |
| % ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета = 18,77 %   |                |                                            |          |      |
| Научно - стручни                                   | 7ОВВ3О12       | Екотоксикологија и заштита животне средине | III      | 5    |
|                                                    | 7ОВВ4О16       | Агроекологија                              | IV       | 5    |
|                                                    | 7ОВВ4О18       | Рачуноводство и опорезивање                | IV       | 5    |
|                                                    | 7ОВВ4О19       | Уређење земљишне територије                | IV       | 6    |
|                                                    | 7ОВВ4О20       | Тржиште и маркетинг                        | IV       | 5    |
|                                                    | 7ОВВ5О21       | Биологија и размножавање воћака            | V        | 7    |
|                                                    | 7ОВВ5О22       | Биологија и размножавање винове лозе       | V        | 6    |
|                                                    | 7ОВВ5О23       | Наводњавање                                | V        | 5    |
|                                                    | 7ОВВ7О32       | Ампелографија и селекција винове лозе      | VII      | 5    |
|                                                    | 7ОВВ7О33       | Оплемењивање воћака                        | VII      | 6    |
|                                                    | 7ОВВ7О31       | Посебно воћарство 1                        | VII      | 5    |
|                                                    | 7ОВВ8О36       | Посебно воћарство 2                        | VIII     | 5    |
|                                                    | 7ОВВ8О38       | Сорте винове лозе                          | VIII     | 5    |
|                                                    | 7ОВВ5И42       | Дендрологија II                            | V        | 6    |
|                                                    | 7ОВВ5И43       | Повртарство                                | V        | 6    |
|                                                    | 7ОВВ6И46       | Пчеларство                                 | VI       | 6    |
|                                                    | 7ОВВ6И47       | Цвећарство                                 | VI       | 6    |
| Укупно ЕСПБ                                        |                |                                            |          | 94   |
| % ЕСПБ Нучно-стручних предмета = 33,93%            |                |                                            |          |      |
| Стручно апликативни                                | 7ОВВ4О17       | Пољопривредне машине                       | IV       | 7    |
|                                                    | 7ОВВ6О26       | Гајење воћака                              | VI       | 5    |
|                                                    | 7ОВВ6О27       | Гајење винове лозе                         | VI       | 5    |
|                                                    | 7ОВВ6О28       | Заштита воћака и винове лозе               | VI       | 5    |
|                                                    | 7ОВВ8О37       | Берба и чување воћа                        | VIII     | 4    |
|                                                    | 7ОВВ5И41       | Расадничка производња                      | V        | 6    |
|                                                    | 7ОВВ6И48       | Вирозе воћака и винове лозе                | VI       | 6    |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|                                               |          |                                      |             |    |
|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------------|-------------|----|
|                                               | 7ОВВ6И49 | Гајење алтернативних њивских култура | VI          | 6  |
|                                               | 7ОВВ7И51 | Интегрална производња воћа           | VII         | 6  |
|                                               | 7ОВВ7И52 | Интегрална производња грожђа         | VII         | 6  |
|                                               | 7ОВВ7И53 | Јужно воће                           | VII         | 6  |
|                                               | 7ОВВ6И50 | Култура ткива у хортикултури         | VIII        | 6  |
|                                               | 7ОВВ7И55 | Сушење и дорада воћа и грожђа        | VIII        | 6  |
|                                               | 7ОВВ7И56 | Прерада воћа и грожђа                | VIII        | 6  |
|                                               | 7ОВВ5И45 | Лековито, ароматично и зачинско биље | VIII        | 6  |
|                                               |          |                                      | Укупно ЕСПБ | 86 |
| % ЕСПБ Стручно-апликативних предмета = 31,04% |          |                                      |             |    |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

#### Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм Воћарство и виноградарство је конципиран тако, да на интердисциплинаран, целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области воћарства и виноградарства.

Студијски програм је усаглашен са савременим и актуелним научним и стручним сазнањима, а упоредив је са програмима воћарства и виноградарства на пољопривредним факултетима других универзитета у нашем окружењу, који су потписници болоњске декларације. Основни принципи усаглашености се огледају у следећем: (1) Основне студије трају 4 године, дипломске академске-мастер једну годину, а докторске студије трају 3 године, (2) предмети су једносеместрални, (3) постоји кредитни систем, (4) постоје изборни предмети (4) постоји практичан рад студената, (5) јасно су дефинисани циљеви и исход студирања, односно знања и вештине, које студент стиче после завршених основних академских студија.

Овај програм је усклађен и упоредив са програмима воћарства и виноградарства следећих факултета:

1. Slovak Agricultural University, Horticulture and Landscape Engineering Faculty  
<http://fzki.uniag.sk/>
2. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet (voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo):  
<http://www.agr.hr/cro/nastava/dds/b5.htm>
3. Univerzitet u Ljubljani, Biotehniška fakulteta (Agronomija in hortikultura):  
<http://www.bf.uni-lj.si/>
4. Purdue University, Purdue Agriculture ([Horticultural Production and Marketing](#), [Horticultural Science](#))  
[www.agriculture.purdue.edu/oap/majorsminors/majorsminors.asp](http://www.agriculture.purdue.edu/oap/majorsminors/majorsminors.asp)
5. Mendel University of Agriculture and Forestry, Faculty of Horticulture, Lednice (Horticultural Engineering)  
[www.zf.mendelu.cz/studium/programy\\_en.htm](http://www.zf.mendelu.cz/studium/programy_en.htm)
6. Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Agraria (Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde)  
[www.agr.unifi.it](http://www.agr.unifi.it)
7. Università di Bologna, Facoltà di Agraria  
[www.agraria.unibo.it](http://www.agraria.unibo.it)

**Евиденција:** Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен – **Прилог 6.1,2,3**, Препоруке или усклађеност са одговарајућим добром праксом у европским институцијама – **Прилог 6.4**

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Прилог 6.4.** Препоруке или усклађеност одговарајућом добром праксом у европским институцијама

Пољопривредни факултет у Новом Саду је на Наставно научно већу од 14.07. 2006. год. и Савета факултета од 19.09. 2006. године донео одлуку у реформи наставног процеса према европској пракси а у складу са болоњским процесом.

Факултет је усвојио оријентацију студија на принципу 4+1+3 што значи основне академске студије у трајању од 4 године или 8 семестара и 240 бодова, дипломске академске студије у трајању од једне године или два семестра и 60 бодова а докторске студије у трајању од три године или шест семестара и 180 бодова.

Поред тога усвојене су основне струковне студије у трајању од три године или шест семестара и 180 бодова и специјалистичке струковне студије у трајању од једну годину и 60 бодова, као и специјалистичке академске студије у трајању од једне године, два семестра и минимум 60 бодова.

На студијама Ветерине усвојене су интегрисане основне и дипломске академске студије у трајању од пет година или 10 семестара и 300 бодова. На свим нивоима студија студенти раде завршни рад, дипломски или докторат и предмети су у форми обавезни или изборни са припадајућим бодовимасходно стандардима Комисије за акредитацију и проверу квалитета.

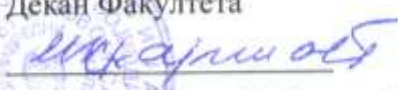
Посебан акценат је дат стручној пракси кроз три године на основним студијама и на дипломским студијама.

Усвојена је препорука Европске уније и болоњског процеса да се оцењивање студената одвија током године тако да студент до завршног испита освоји до 70 бодова а осталих мин. 30 бодова на испиту до максималних 100 бодова што је потребно за оцену десет (10), што је дефинисано стандардима Комисије за акредитацију Србије.

Факултет је усвојио и принципе преноса бодова у циљу максималне мобилности студента у Србији и Европи.

На крају може се рећи да је Факултет усвојио све принципе Европске уније засноване на унапређењу квалитета наставног процеса и мобилност студената и наставног особља у Европском простору високог образовања.

Нови Сад, јануар 2008.

  
 Декан Факултета  
  
 Проф. др Милан Крајиновић

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

### Стандард 7: Упис студената

У складу са друштвеним потребама, а водећи рачуна о својим кадровским, материјално-техничким и просторним капацитетима, на основне академске студије на студијски програм Воћарство и виноградарство, уписује се на буџетско финансирање и самофинансирање одређен број студената. Овај број се, сваке школске године, одређује посебном одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета у Новом Саду. Одабир студената за упис, од укупног броја пријављених кандидата, врши се на основу постигнутог успех током школовања у средњој школи, као и на основу постигнутог успеха на пријемном испиту. Класификација пријављених кандидата се врши на основу Правилника, који је дефинисан Статутом Пољопривредног факултета у Новом Саду. Објективност и тајност пријемног испита је загарантована, а резултати се приказују јавно, на огласној табли факултета, као и на Web-страни факултетске електронске презентације.

На овај студијски програм се могу уписати и лица која су завршила неки други студијски програма. При томе се врши потпуно или делимично признавање положених испита, у складу са Правилником факултета. Ово признавање врши посебна Комисија, коју формира Декан факултета, односно Наставно-научно веће факултета.

**Евиденција:** Конкурс за упис студената-Прилог 7.1, дат у наставку, Решење о именовању комисије за пријем студената-Прилог 7.2, Услови уписа студената (извод из Статута институције, или други документ)-Прилог 7.3 дат у наставку

**Табела 7.1** Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години

| I год.                                   | II год. | III год. | IV год. | V год. | VI год. |
|------------------------------------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| 64                                       | 10      | 16       | 57*     | /      | /       |
| Укупно студира у текућој школској години |         |          | 147     |        |         |

\*Студенти уписани по старом студијском програму

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Прилог 7.1. Конкурс за упис студената**

**Студентска служба, телефон: 021/485-3388, 485-3209**

**тел. 021/485-3500, 450-355, 450-356**

**Факс: 021/ 459-761**

**E-mail: [nastava@polj.ns.ac.yu](mailto:nastava@polj.ns.ac.yu)**

**Жиро рачун: 840-1736666-97**

**Интернет адреса: <http://polj.ns.ac.yu>**

**КОНКУРС ЗА УПИС СТУДЕНАТА НА ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ЗА ШКОЛСКУ  
2007/2008. ГОДИНУ**  
(први конкурсни рок)

На Факултет се може уписати укупно **915** студента, од тога:

- средствима буџета .....**515**

- самофинансирањем .....**400**

На поједине студијске програме може се уписати следећи број студената:

| Студијски програм                          | Буџет      | Самофинанси-<br>рање | Укупно     | Школарина<br>(динара) | Школарина<br>за странце<br>(евра) |
|--------------------------------------------|------------|----------------------|------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Ратарство и повртарство                    | 90         | 25                   | 120        | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Сточарство                                 | 60         | 25                   | 85         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Воћарство и виноградарство                 | 45         | 25                   | 70         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Фитомедицина                               | 57         | 35                   | 92         | 72.600,00             | 1.800,00                          |
| Пољопривредна техника                      | 30         | 25                   | 55         | 52.800,00             | 1.800,00                          |
| Уређење и коришћење вода у<br>пољопривреди | 25         | 20                   | 45         | 52.800,00             | 1.800,00                          |
| Агроекономски                              | 55         | 65                   | 120        | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Хортикултура                               | 23         | 25                   | 48         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Ветеринарска медицина                      | 45         | 65                   | 110        | 103.400,00            | 2.600,00                          |
| Општи                                      | 25         | 25                   | 50         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Пејзажна архитектура                       | 25         | 40                   | 65         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Биотехника и менаџмент                     | 30         | 25                   | 55         | 52.800,00             | 1.800,00                          |
| <b>Укупно</b>                              | <b>515</b> | <b>400</b>           | <b>915</b> | -                     | -                                 |

У прву годину основних академских студија могу се уписати лица са завршеним **средњим образовањем у четворогодишњем трајању**.

Кандидати који конкуришу за упис на основне академске студије на студијском програму Ветеринарска медицина полажу пријемни испит из предмета **биологија и хемија**, а на осталим студијским програмима један испит по избору из предмета: **хемија, биологија, математика, физика и економика**.

Кандидати се приликом пријаве на конкурс изајашњавају из ког предмета желе да полажу пријемни испит.

Кандидати који конкуришу на студијски програм Ветеринарска медицина а у средњој школи нису имали **латински језик** исти полажу пре пријемног испита.

Кандидати су обавезни да на полагање пријемног испита понесу са собом **личну карту или пасош**.

**I конкурсни рок траје од 20. јуна до 15. јула 2007. године и то:**

Пријава на конкурс **20., 21. и 22. јуна 2007.**

**Испит из латинског језика** за студијски програм Ветеринарска медицина је **27. јуна**



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**2007. у 9,00 часова.**

Полагање пријемног испита је **28. јуна 2007. у 9,00 часова** а распоред полагања биће објављен на огласној табли Факултета

Објављивање прелиминарне ранг листе **02. јула 2007.**

Објављивање коначне ранг листе **05. јула 2007.**

**Упис примљених кандидата : 09. и 10. јула 2007. за финансирање из буџета**

**11. јула 2007. померање листе из буџета**

**12. јула 2007. за самофинансирајуће студенте**

**13. јула 2007. прозивка и попуна упражњених места**

Кандидати који су стекли услов за упис из средстава буџета, а не појаве се на упису у термину одређеном за упис буџетских студената, сматраће се да су одустали и неће моћи да се касније упишу на терет буџета.

1. Кандидати **приликом пријаве** на конкурс подносе на увид **ОРИГИНАЛНА ДОКУМЕНТА**, а **уз пријавни лист** предају **фотокопије**:

- сводочанство сва четири разреда завршене школе и диплому о положеном завршном, односно матурском испиту

- извод из матичне књиге рођених

- пријавни лист из Информатора који се **купује на портирници Факултета**

- потврда о пријави на конкурс из Информатора који се **купује на портирници**

**Факултета**

- доказ о уплати накнаде за полагање пријемног испита у износу од **6.000,00 динара** на жиро рачун Факултета са назнаком “за полагање пријемног испита”

2. Кандидати који стекну **право на упис** подносе:

- оригинална документа

- извод из матичне књиге рођених не старији од шест месеци

- комплет за упис који се купује на портирници Факултета

- три фотографије, од чега две фотографије пасошког формата (4x6 cm) и једна формата за личну карту

- доказ о уплати трошкова уписа у износу од **5.200,00 динара** на жиро-рачун Факултета

- доказ о уплати накнаде за самофинансирајуће студенте.

Самофинансирајући студенти школарину могу платити у **две рате**.

3. Фотокопије докумената кандидата који нису примљени на конкурс се **не враћају**.

4. Припадници националне мањине чији је језик у слижбеној употреби на територији АП Војводине могу полагати пријемни испит на матерњем језику на основу личног захтева поднетог приликом пријаве на конкурс у писаном облику.

5. Кандидат који конкурише на упис у прву годину основних академских студија може да се приликом пријаве на конкурс изјасни за **два студијска програма** (под А и под Б). Редослед жеља кандидата под А и под Б **значи приоритет** при сачињавању ранг листе.

Након бодовања уколико кандидат по жељи А стекне право на упис из буџета не рангира се на листи у жељи под Б.

Уколико је кандидат у жељи под А стекао право на упис самофинансирањем рангира се и на листи у жељи под Б где може стећи право на упис на терет буџета само уколико се у жељи под Б не пријави довољан број кандидата у жељи под А, утврђен конкурсом.

6. Учесник конкурса који сматра да редослед кандидата на прелиминарној ранг листи није утврђен на начин предвиђен Конкурсом може поднети **приговор декану Факултета** у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе. Декан



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

доноси одлуку о приговору у року од 24 сата од пријема приговора.

7. Припадници **српске националне мањине** из суседних земаља могу се уписати на Факултет под истим условима као и држављани Републике Србије.
8. **Пријемни испит не полажу** странци и кандидати који су у четвртм разреду средње школе освојили једно од прва три појединачна места на републичком такмичењу које организује Министарство просвете и спорта или на међународном такмичењу из предмета који се полаже на пријемном испиту.
9. **Страни држављанин** плаћа школарину, осим ако међународним или билатералним споразумом није другачије одређено.  
Кандидат страни држављанин, приликом пријављивања на конкурс подноси нострификовану диплому.  
Пре уписа кандидат страни држављанин је дужан да Факултету поднесе доказе:
  - да је здравствено осигуран за школску годину коју уписује и
  - да влада српским језиком, што доказује уверењем овлашћене комисије.
10. Лица са посебним потребама могу полагати пријемни испит на начин прилагођен њиховим потребама које предложи у писаном облику приликом пријаве на конкурс.
11. Уколико после првог конкурсног рока не буду попуњене предвиђене квоте за упис на поједине студијске програме, Факултет ће за **други конкурсни рок** извршити прераспodelу слободних места по студијским програмима, у оквиру одобрене квоте, за буџетске и самофинансирајуће студенте. За други конкурсни рок термини ће бити накнадно објављени.

**НАПОМЕНА:** Контакт телефон за добијање информација је 021/485-3209, 021/485-3388 и 021/485-3219

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Прилог 7.1.а. Конкурс за упис студената на основне академске студије у  
школској 2007/2008 годину (други конкурсни рок)**

Студентска служба, телефон: 021/485-3388, 485-3209

тел. 021/485-3500, 450-355, 450-356

Факс: 021/ 459-761

Е-mail: [nastava@polj.ns.ac.yu](mailto:nastava@polj.ns.ac.yu)

Жиро рачун: 840-1736666-97

Интернет адреса: <http://polj.ns.ac.yu>

**КОНКУРС ЗА УПИС СТУДЕНАТА НА ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ЗА ШКОЛСКУ  
2007/2008. ГОДИНУ**

(други конкурсни рок)

На Факултет се може уписати укупно **303** студента, од тога:

- средствима буџета .....**51**

- самофинансирањем.....**252**

На поједине студијске програме може се уписати следећи број студената:

| Студијски програм                          | Буџет     | Самофинанси-<br>рање | Укупно     | Школарина<br>(динара) | Школарина<br>за странце<br>(евра) |
|--------------------------------------------|-----------|----------------------|------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Ратарство и повртарство                    | 17        | 20                   | 37         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Сточарство                                 | 0         | 23                   | 23         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Воћарство и виноградарство                 | 2         | 20                   | 22         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Фитомедицина                               | 0         | 24                   | 24         | 72.600,00             | 1.800,00                          |
| Пољопривредна техника                      | 9         | 25                   | 34         | 52.800,00             | 1.800,00                          |
| Уређење и коришћење вода у<br>пољопривреди | 3         | 20                   | 23         | 52.800,00             | 1.800,00                          |
| Агроекономски                              | 0         | 48                   | 48         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Хортикултура                               | 0         | 22                   | 22         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Ветеринарска медицина                      | 0         | 0                    | 0          | 103.400,00            | 2.600,00                          |
| Општи                                      | 6         | 25                   | 31         | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Пејзажна архитектура                       | 0         | 0                    | 0          | 61.600,00             | 1.800,00                          |
| Биотехника и менаџмент                     | 14        | 25                   | 39         | 52.800,00             | 1.800,00                          |
| Укупно                                     | <b>51</b> | <b>252</b>           | <b>303</b> | -                     | -                                 |

У прву годину основних академских студија могу се уписати лица са завршеним **средњим образовањем у четворогодишњем трајању.**

Кандидати који конкуришу за упис на основне академске студије на студијском програму Ветеринарска медицина полажу пријемни испит из предмета **биологија и хемија**, а на осталим студијским програмима један испит по избору из предмета: **хемија, биологија, математика, физика и економика.**

Кандидати се приликом пријаве на конкурс изајашњавају из ког предмета желе да полажу пријемни испит.

Кандидати су обавезни да на полагање пријемног испита понесу са собом **личну карту или пасош.**

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

Други конкурсни рок траје од **01. до 15. септембра 2007. године** и то:  
 Пријава на конкурс је у **понедељак, 03. и уторак, 04. септембра 2007. године**  
 Полагање пријемног испита је у **четвртак, 06. септембра 2007. године у 9<sup>00</sup> часова**  
**према распореду** објављеном на огласној табли Факултета.

Објављивање **прелиминарне** јединствене ранг листе је у **петак, 07. септембра 2007. године**

Објављивање **коначне** јединствене ранг листе је у **среду, 12. септембра 2007. године**  
 Упис примљених кандидата је у **петак, 14. септембра 2007. године** и то од **9-12 часова** студената из **буџета**, а од **12-13 часова** **самофинансирајућих** студената.

Кандидати који су стекли услов за упис из средстава буџета, а не појаве се на упису у термину одређеном за упис буџетских студената, сматраће се да су одустали и неће моћи да се касније упишу на терет буџета.

- Кандидати приликом пријаве на конкурс подносе на увид **ОРИГИНАЛНА ДОКУМЕНТА**, а уз пријавни лист предају фотокопије:
  - сводочанство сва четири разреда завршене школе и диплому о положеном завршном, односно матурском испиту
  - извод из матичне књиге рођених
  - пријавни лист из Информатора који се **купује на портирници Факултета**
  - потврда о пријави на конкурс из Информатора који се **купује на портирници Факултета**

- доказ о уплати накнаде за полагање пријемног испита у износу од **6.000,00 динара** на жиро рачун Факултета са назнаком “за полагање пријемног испита”

- Кандидати који стекну **право на упис** подносе:
  - оригинална документа
  - извод из матичне књиге рођених не старији од шест месеци
  - комплет за упис који се купује на портирници Факултета
  - три фотографије, од чега две фотографије пасошког формата (4x6 cm) и једна формата за личну карту
  - доказ о уплати трошкова уписа у износу од **5.200,00 динара** на жиро-рачун Факултета

- доказ о уплати накнаде за самофинансирајуће студенте.

Самофинансирајући студенти школарину могу платити у **две рате**.

- Фотокопије докумената кандидата који нису примљени на конкурс се **не враћају**.
- Припадници националне мањине чији је језик у службеној употреби на територији АП Војводине могу полагати пријемни испит на матерњем језику на основу личног захтева поднетог приликом пријаве на конкурс у писаном облику.
- Кандидат који конкурише на упис у прву годину основних академских студија може да се приликом пријаве на конкурс изјасни за два студијска програма (под А и под Б). Редослед жеља кандидата под А и под Б значи приоритет при сачињавању ранг листе.

Након бодовања уколико кандидат по жељи А стекне право на упис из буџета не рангира се на листи у жељи под Б.

Уколико је кандидат у жељи под А стекао право на упис самофинансирањем рангира се и на листи у жељи под Б где може стећи право на упис на терет буџета само уколико се у жељи под Б не пријави довољан број кандидата у жељи под А, утврђен конкурсом.

- Учесник конкурса који сматра да редослед кандидата на прелиминарној ранг листи није утврђен на начин предвиђен Конкурсом може поднети **приговор декану Факултета** у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе. Декан

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

доноси одлуку о приговору у року од 24 сата од пријема приговора.

7. Припадници **српске националне мањине** из суседних земаља могу се уписати на Факултет под истим условима као и држављани Републике Србије.
8. **Пријемни испит не полажу** странци и кандидати који су у четвртм разреду средње школе освојили једно од прва три појединачна места на републичком такмичењу које организује Министарство просвете и спорта или на међународном такмичењу из предмета који се полаже на пријемном испиту.
9. **Страни држављанин** плаћа школарину, осим ако међународним или билатералним споразумом није другачије одређено.  
Кандидат страни држављанин, приликом пријављивања на конкурс подноси нострификовану диплому.  
Пре уписа кандидат страни држављанин је дужан да Факултету поднесе доказе:
  - да је здравствено осигуран за школску годину коју уписује и
  - да влада српским језиком, што доказује уверењем овлашћене комисије.
10. Лица са посебним потребама могу полагати пријемни испит на начин прилагођен њиховим потребама које предложи у писаном облику приликом пријаве на конкурс.
11. Уколико не буду попуњене предвиђене квоте за упис на поједине студијске програме, Факултет ће у овом конкурсном року извршити прерасподелу слободних места по студијским програмима, у оквиру одобрене квоте, за буџетске и самофинансирајуће студенте.

**НАПОМЕНА:** Контакт телефон за добијање информација је 021/485-3209, 021/485-3388 и 021/485-3219

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

## Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Деканат  
06/3 Број:644/1  
31.05.2006  
Нови Сад

На основу члана 31. Статута Факултета и члана 26. Правилника о начину бодовања и ближим мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата на акредитоване студијске програме доносим

### РЕШЕЊЕ

О именовању Централне комисије за спровођење пријемних испита за упис студената у I годину основних академских студија школске 2007/2008. године у саставу:

1. Проф. др Лазар Савин - председник
2. Проф. др Мићо Шкорић
3. Проф. др Иван Куљанчић
4. Проф. др Душан Милић
5. Проф. др Бранко Ћупина
6. Доц. др Вера Стојшин
7. Доц. др Лидија Перић
8. Мр Љубица Спасојевић

Задатак Комисије је да организује и спроведе упис студената у складу са Статутом Факултета, Правилником о начину бодовања и ближим мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата на акредитоване студијске програме и расписаним Конкурсом за упис студената у I годину основних академских студија школске 2007/2008. године.

Комисија ће спровести упис по Конкурсу за упис студената у **првом** конкурсном року који траје од **20. јуна. до 15. јула 2007.** године. О термину одржавања **другог** конкурсног рока бићете накнадно обавештени.

#### Решење доставити:

1. Члановима комисије
2. Продекану за наставу
3. Руководиоцу Студентске службе
4. Архиви



Декан

Пољопривредног факултета

Проф. др Милан Крајиновић



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Прилог 7.3. Услови уписа студената (извод из Статута институције, или други документ)**

Универзитет у Новом Саду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД**  
Деканат  
Дана: 02.11.2007.

**ИЗВОД ИЗ СТАТУТА**  
**ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД**

/донет 18.10. 2006., са изменама и допунама од 06.12.2006., 26.12.2006., 01.03.2007. и 04.07.2007. године /

/непотребно изостављено/

**Упис на студије**

**Члан 72.**

Упис на одобрене, односно акредитоване студијске програме остварује се под условима и на начин уређен законом, овим Статутом и општим актом који доноси Универзитет. Општим актом нарочито се утврђују:

- садржај пријемног испита, односно испита за проверу склоности и способности, начин полагања и мерила за утврђивање редоследа кандидата за упис у прву годину студија
- начин вредновања резултата опште матуре уместо резултата постигнутих на пријемном испиту
- ближи услови и начин уписа на студије првог степена уписаног на исти или сродни студијски програм првог степена друге самосталне високошколске установе, лице које има стечено образовање на студијама првог степена и лице којем је престао статус студента у складу са законом и овим Статутом
- услови, начин и поступак уписа на студије другог и трећег степена
- ближе се уређују правила студија
- начин и поступак остваривања права самофинансирајућег студента који у току школске године оствари 60 ЕСПБ бодова из текуће године студијског програма да се у наредној школској финансира из буџета
- ближе се уређује начин полагања испита и оцењивање на испиту
- поступак остваривања права студената са хендикепом да полаже испит на начин прилагођен његовим потребама
- начин остваривања права и приговор студента на добијену оцену на испиту и начин разматрања приговора и доношења одлуке по приговору
- друга питања

**Број студената**

**Члан 73.**

Број студената за упис у прву годину студијског програма који реализује Факултет утврђује Извршно веће АП Војводине, најкасније два месеца пре расписивања конкурса за упис студената.

Сенат Универзитета даје мишљење о броју студената за упис на предлог Већа Факултета и програмског већа за интердисциплинарске студије, до 15 фебруара за наредну школску годину.

У наредним годинама Универзитет и Факултет могу повећати број студената за најмање 20% у односу на претходну годину у складу са одлуком Сената, односно наставно-научног већа Факултета и водећи рачуна о уговору о финансирању са оснивачем за текућу школску годину.

**Страни држављани**

**Члан 74.**

Страни држављанин може се уписати на студијским програм под истим условима као и домаћи држављанин.

Страни држављанин плаћа школарину осим ако у међународним споразумом није другачије одређено.

Страни држављанин се може уписати на студијски програма ако је здравствено осигуран и ако познаје језик на којем се изводи настава. Провера знања језика врши се у складу са Статутом Универзитета.





|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

#### **Конкурс за упис на студије**

##### **Члан 75.**

Одлуку о расписивању конкурса за упис на студије доноси Сенат Универзитета на предлог Наставно-научног већа Факултета најкасније до 15. априла за наредну школску годину.

Конкурс садржи:

- број студената за сваки студијски програм који се реализује на Факултету
- услове за упис
- мерила за утврђивање редоследа кандидата
- поступак спровођења конкурса
- начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед
- висину школарине коју плаћају самофинансирајући студенти

#### **Услови за упис на основне студије**

##### **Члан 76.**

У прву годину основних студија може се уписати лице које има средње образовање у четворогодишњем трајању, утврђено студијским програмом.

Кандидат који конкурише за упис у прву годину основних студија полаже пријемни испит, односно испит за проверу склоности и способности у складу са општим актом који доноси Сенат Универзитета.

Редослед кандидата за упис у прву годину основних студија утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту, односно испиту за проверу склоности и способностима према мерилима утврђеним општим актом који доноси Сенат Универзитета.

На основу мерила, високошколске јединице састављају ранг листе пријављених кандидата, које чине јединствену ранг листу Универзитета. За тачност података из ранг листе високошколске јединице одговоран је декан, а из јединствене ранг листе Универзитета одговоран је ректор. Право на упис стиче кандидат који је на ранг листи рангиран у оквиру броја утврђеног за упис.

#### **Услови за упис на дипломске академске студије**

##### **Члан 77.**

У прву годину дипломских академских студија мастер, може се уписати лице које је завршило одговарајуће основне академске студије утврђене студијским програмом остваривши:

- најмање 240 ЕСПБ бодова, ако дипломске академске студије имају 60 ЕСПБ бодова
- Веће Факултета утврђује који су програми основних студија одговарајући за наставак студија на одређеном студијском програму,
- Веће факултета може одредити стручне комисије које ће дати мишљење о евентуалној потреби допунских програмских садржаја које морају савладати студенти у случајевима када студијски програми основних студија нису одговарајући.

Редослед кандидата за упис у прву годину дипломских академских студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним студијама и времена студирања на основним студијама.

Сенат Универзитета општим актом утврђује ближа мерила за утврђивање редоследа кандидата за упис у прву годину дипломских академских студија.

#### **Услови за упис на специјалистичке академске студије**

##### **Члан 78.**

У прву годину специјалистичких академских студија може се уписати лице које је завршило одговарајуће дипломске академске студије утврђене студијским програмом, остваривши најмање 300 ЕСПБ бодова и лице које је завршило основне академске студије, остваривши најмање 240 ЕСПБ бодова, у којем случају студије трају најмање 2 године, са најмање 120 ЕСПБ бодова.

Редослед кандидата за упис у прву годину специјалистичких академских студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и дипломским академским студијама и дужине трајања претходних студија.

Сенат Универзитета утврђује општим актом ближа мерила за утврђивање редоследа кандидата за упис у прву годину специјалистичких академских студија.

#### **Услови за упис на специјалистичке струковане студије**

##### **Члан 79.**

У прву годину специјалистичких струкованих студија може се уписати лице које је завршило одговарајуће основне струковне или основне академске студије утврђене студијским програмом, остваривши најмање 180 ЕСПБ бодова.

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

Редослед кандидата за упис у прву годину специјалистичких струковне студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним студија.

Сенат Универзитета утврђује општим актом ближа мерила за утврђивање редоследа кандидата за упис у прву годину специјалистичких струковних студија.

#### **Услови за упис на докторске студије**

##### **Члан 80.**

У прву годину докторских студија може се уписати лице које има:

- завршене дипломске академске студије са најмање 300 ЕСПБ бодова и општу просечну оцмену од најмање 8,00 на основним академским и дипломским студијама или
- академски назив магистра наука, односно магистра уметности ако није стекло докторат по раније важећим законским прописима у року који је утврђен законом.

Студијским програмом докторских студија утврђују се одговарајуће дипломске студије, односно научно подручје из којег је стечен академски степен магистра, као услов за упис на докторске студије.

Студијским програмом докторских студија може се предвидети да се део студијског програма специјалистичких академских студија или део магистраских студија стечених по раније важећим законским прописима, признаје за део студијског програма докторских студија.

Редослед кандидата за упис у прву годину докторских студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и дипломским академским студијама, дужине студирања на основним и дипломским студијама и остварених научних резултата, на начин предвиђен општим актом који донесе Сенат Универзитета.

Председник  
Савета Факултета  
Проф др Ратко Николић с.р.

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава  
Секретар  
Миодраг Поповић



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

### **Прилог 7.3.А Услови за упис студената (правилник)**

Универзитет у Новом Саду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД**  
**Број: 06-603/1**  
**Дана: 18.05.2007.**

На основу члана 82. и 85. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 76/2005) и члана 50. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће Пољопривредног факултета у Новом Саду, на VI седници одржаној дана 18.05.2007. године, доноси

## **ПРАВИЛНИК**

### **О НАЧИНУ БОДОВАЊА И БЛИЖИМ МЕРИЛИМА ЗА УТВРЂИВАЊЕ РЕДОСЛЕДА ЗА УПИС КАНДИДАТА НА АКРЕДИТОВАНЕ СТУДИЈСКЕ ПРОГРАМЕ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА У НОВОМ САДУ**

#### **I ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ**

##### **Члан 1.**

Овим Правилником о начину бодовања и ближим мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата (даље: "Правилник") регулише се садржај и начин полагања пријемног испита за упис на акредитоване студијске програме првог, другог и трећег степена студија на Пољопривредном факултету у Новом Саду (даље: "Факултет").

##### **Члан 2.**

На одобрене односно акредитоване студијске програме које организује Факултет могу се уписати кандидати под условима и на начин уређен законом, Статутом Универзитета у Новом Саду, Статутом овог Факултета, Правилником о упису студената на акредитоване студијске програме Универзитета у Новом Саду и овим Правилником.

Сенат Универзитета у Новом Саду расписује заједнички јавни конкурс за упис на све акредитоване студијске програме Универзитета, које реализују факултети и Универзитет, за све врсте и нивое студија.

##### **Члан 3.**

Лице из члана 2. овог Правилника, може да се упише на студијски програм ако се пријавило на јавни конкурс и ако оствари број бодова који му обезбеђује место на ранг листи пријављених кандидата које је у оквиру броја утврђеног за упис на студијски програм.

##### **Члан 4.**

Лице које је завршило претходно образовање или део образовања у иностранству, може да се упише на студијски програм ако му се призна стечена страна школска односно високошколска исправа у складу са законом и посебним општим актом Универзитета.

##### **Члан 5.**

Страни држављанин може да се упише на студијски програм под истим условима као и домаћи држављанин, ако пружи доказ о познавању српског језика у складу са Статутом Универзитета и ако је здравствено осигуран.

Страни држављанин плаћа школарину у току целог школовања, осим ако међународним споразумом или билатералним споразумом универзитета није другачије одређено.

##### **Члан 6.**



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

Припадници српске националне мањине из суседних земаља могу се уписати на Факултет под истим условима као и држављани Републике Србије.

## II УПИС НА ПРВИ СТЕПЕН СТУДИЈА

### Члан 7.

У прву годину основних академских и струковних студија може да се упише лице које има средње образовање у четворогодишњем трајању.

Кандидат који конкурише за упис полаже пријемни испит.

### Члан 8.

Пријемни испит не полаже кандидат који има положену општу матуру. Уместо пријемног испита овом кандидату вреднују се резултати опште матуре.

Пријемни испит не полажу:

- странци,
- ученици трећег и четвртог разреда средње школе који су освојили једно од прва три појединачна места на републичком такмичењу које организује Министарство просвете и спорта или на међународном такмичењу из предмета који се полаже на пријемном испиту, а признаје им се да су постигли максималан број бодова из тог предмета,
- лица која већ имају завршен први степен студија, на лични захтев

### Члан 9.

Пријемни испит се полаже писмено, по правилу на српском језику.

Припадник националне мањине чији је језик у службеној употреби на територији АП војводине, може полагати пријемни испит на матерњем језику на основу личног захтева поднетог у писаном облику приликом пријаве на конкурс за упис на студијски програм.

### Члан 10.

Лица са посебним потребама могу полагати пријемни испит на начин прилагођен њиховим потребама који предложи у писаном облику приликом пријаве на конкурс за упис на студијски програм, а у складу са објективним могућностима Факултета.

### Члан 11.

Кандидати који конкуришу за упис на основне академске студије на студијском програму Ветеринарска медицина полажу пријемни испит из два предмета и то биологија и хемија, а на осталим студијским програмима један испит по избору из предмета: биологија, хемија, математика, или економија о чему се изјашњавају приликом пријаве на конкурс.

Пријемни испит обухвата програмске садржаје из наведених предмета који су изучавани у средњој школи у четворогодишњем трајању.

Кандидати који конкуришу на студијски програм Ветеринарска медицина, а у средњој школи нису имали латински језик исти полажу пре пријемног испита.

### Члан 12.

Кандидат који конкурише за упис на прву годину основних струковних студија и основних академских студија може да се приликом пријаве на конкурс изјасни за два студијска програма (под А и под Б). Редослед жеља кандидата под А и под Б значи приоритет при сачињавању ранг листе.

Након бодовања уколико кандидат по жељи А стекне право на упис из буџета не рангира се на листи у жељи под Б.

Уколико је кандидат у жељи под А стекао право на упис самофинансирањем рангира се и на листи у жељи под Б где може стећи право на упис на терет буџета само уколико се у жељи

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

под Б не пријави довољан број кандидата у жељи под А, утврђен конкурсом.

#### Члан 13.

Време полагања пријемног испита утврђује се конкурсом а распоред полагања пријемног испита објављује се на огласној табли Факултета.

#### Члан 14.

Након бодовања кандидата по основу успеха у средњој школи објављује се **ранг листа** за полагање пријемног испита за одређени студијски програм.

#### Члан 15.

Редослед кандидата за упис у прву годину основних академских студија утврђује се према резултату постигнутом према општем успеху у средњој школи и резултату постигнутом на пријемном испиту, Кандидат по оба основа може остварити **највише 100 бодова**.

Код **полагања пријемног испита из два предмета** даје се по 10 питања а код полагања пријемног испита из **једног предмета** даје се по 20 питања с тим што се у оба случаја једно питање вреднује са по три бода.

Сматра се да је кандидат положио пријемни испит, и тиме стекао право на рангирање ради уписа, уколико на пријемном испиту оствари **најмање 14 бодова**.

#### Члан 16.

Под општим успехом у средњој школи подразумева се збир просечних оцена из свих предмета у првом, другом, трећем и четвртном разреду помножен са два. По овом основу кандидат може стећи **најмање 16, а највише 40 бодова**. Општи успех у средњој школи рачуна се заокруживањем на две децимале.

#### Члан 17.

Резултат који кандидат може постићи на пријемном испиту оцењује се од **0 до 60** бодова, заокруживањем на две децимале.

Факултет организује пријемни испит независно од броја пријављених кандидата за упис у прву годину основних академских студија.

#### Члан 18.

Факултет утврђује ранг листу коју објављује на огласној табли и интернет страници, у року који је утврђен конкурсом.

Место на ранг листи и број укупно постигнутих бодова одређује да ли кандидат може бити уписан у прву годину основних академских студија, као и да ли ће бити финансиран из буџета или ће плаћати школарину као самофинансирајући студент.

Факултети састављају ранг листе пријављених кандидата, које чине јединствену ранг лист Универзитета.

Универзитет објављује коначну ранг листу на својој интернет страници.

#### Члан 19.

На основу ранг листа и на основу уредних докумената тражених конкурсом врши се упис кандидата.

#### Члан 20.

Кандидат може бити уписан на **терет буџета** ако се на јединственој ранг листи налази до броја одобреног за упис кандидата на терет буџета, који је утврђен конкурсом за одређени студијски програм, а остварио је **најмање 51 бод**.

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

#### Члан 21.

Кандидат може бити уписан као **самофинансирајући студент** уколико се на јединственој ранг листи налази до броја одобреног за упис самофинансирајућих студената, који је утврђен конкурсом за одређени студијски програм, а има **најмање 30 бодова**.

#### Члан 22.

Прва два дана уписног рока уписују се кандидати који су стекли право на упис из средстава буџета. Примљени кандидати који се не упишу у року одређеном за упис на терет буџета, сматраће се да су одустали и не могу се касније уписати на терет буџета.

Трећег дана уписног рока уписују се кандидати који су стекли право уписа из средстава буџета померањем ранг листе, у случају да кандидати из става 1. овог члана нису дошли на упис.

Наредна два дана уписног рока уписују се кандидати који су стекли право уписа као самофинансирајући студенти.

У случају да су остале непопуњене уписне квоте, шестог дана уписног рока извршиће се прозивка преосталих кандидата на коначној ранг листи ради попуњавања упражњених места. Право уписа имају они кандидати који су присутни прозивци.

#### Члан 23.

Кандидати који су се пријавили за упис у прву годину основних студија, а нису приступили пријемном испиту, или су удаљени са полагања пријемног испита због недисциплине или коришћења недозвољених начина полагања (преписивање, употреба мобилног телефона, електронских помагала, унапред припремљених материјала и сл.) **немају право на упис**.

#### Члан 24.

Ако кандидати који су се пријавили за упис у прву годину основних студија, по основама и критеријумима утврђеним овим Правилником, имају исти број бодова предност има онај кандидат који је постигао већи број бодова на пријемном испиту. У случају да кандидати имају исти број бодова и на пријемном испиту предност има онај кандидат који има већу просечну оцену из средње школе из предмета биологија и хемија.

#### Члан 25.

Спровођење конкурса за упис на прву годину основних академских студија обавља Централна комисија за спровођење пријемних испита коју именује декан Факултета. Декан Факултета при именовању комисије именује и њеног председника.

#### Члан 26.

Задатак **Централне комисије** за спровођење пријемних испита је:

- да спроведе рангирање на основу општег успеха у средњој школи,
- да сачини испитна питања која ће непосредно пре полагања пријемног испита доставити Комисији за преглед и оцену пријемних испита,
- да сачини прелиминарну ранг листу када добије резултате са пријемног испита од Комисије за преглед и оцену пријемних испита,
- да поднесе извештај о спровођењу конкурса за прву годину основних студија Већу Факултета.

#### Члан 27.

Комисију за преглед и оцену пријемних испита и Комисију за спровођење пријемних испита именује декан Факултета а њиховим радом руководи продекан за наставу.

#### Члан 28.



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

Комисија за преглед и оцену пријемних испита има задатак да од Комисије за спровођење пријемних испита преузме задатке и изврши бодовање кандидата. Бодовање се врши на тај начин што се поред сваког питања, на основу тачности одговора, даје оцена од 0 до 3.

По завршеном раду Комисија је дужна да целокупни материјал достави председнику Централне комисије за спровођење пријемних испита.

#### Члан 29.

**Комисија за спровођење пријемних испита** има задатак:

- да утврди идентитет кандидата који приступе полагању пријемног испита,
- да кандидатима подели испитна питања и ставе одговарајућу шифру,
- да се стара о реду за време полагања испита и
- да након завршеног пријемног испита материјал достави Комисији за преглед и оцену пријемних испита.

#### Члан 30.

Одредбе овог Правилника које се односе на начин полагања пријемног испита, рангирања и начина уписа за кандидате који конкуришу на основне академске студије односе се и на кандидате за упис на основне струковне студије.

#### Члан 31.

Основне струковне студије може уписати и лице које, на лични захтев, исаже жељу за променом студијског програма због немогућности завршетка основних академских студија или студија по старом наставном плану и програму.

Кандидат из става 1. овог члана плаћа школарину као самофинансирајући студент.

Поступајући по захтеву кандидата из става 1. овог члана, комисија коју именује Наставно-научно веће Факултета, на предлог департмана, решава дати захтев и констатује:

- да се признају одговарајући положени испити са оценом и одговарајућим бројем бодова
- да се делимично признају неки положени предмети (одређују се допуне) са делимичним бројем бодова
- да се не признају неки положени испити

На основу овако признатих броја бодова комисија одређује који семестар студент може да упише.

### III УПИС НА ДРУГИ СТЕПЕН СТУДИЈА

#### 1. услови уписа на дипломске академске студије-мастер

#### Члан 32.

Кандидат који је завршио основне академске студије може уписати **дипломске академске студије - мастер** до броја одобреног квотом за упис на терет буџета или броја за самофинансирајуће студенте.

Редослед кандидата за упис у прву годину дипломских академских студија - мастер утврђује се вреднујући општу просечну оцену остварену на основним студијама и дужину времена студирања на основним студијама на следећи начин: у структури од максималних 100 бодова 75% носи просечна оцена а 25% дужина студирања рачуната на целу годину.

Број бодова **по основу успеха** на основним студијама израчунава се према формули:

Број бодова = просечна оцена на основним студијама X 75 / 10

Број бодова **по основу дужине студирања** према формули:

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЂАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

Број бодова = 100 / број година студирања (за четворогодишње студије)

Број бодова = 125 / број година студирања (за петогодишње студије).

## 2. услови уписа на специјалистичке академске студије

### Члан 33.

У прву годину **специјалистичких академских студија** може се уписати лице које је завршило одговарајуће дипломске академске студије утврђене студијским програмом, остваривши најмање 300 ЕСПБ бодова, односно 360 ЕСПБ за студијски програм ветеринарска медицина, и просечну оцену најмање 8 (осам) до броја одобреног квотом за упис.

Редослед кандидата за упис у прву годину специјалистичких академских студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и дипломским академским студијама и дужине студирања на основним и дипломским академским студијама у складу са општим актом Универзитета.

Број бодова по основу успеха и број бодова по основу дужине студирања израчунавају се по формули из члана 32. овог Правилника.

## IV УПИС НА ТРЕЋИ СТЕПЕН СТУДИЈА

### Члан 34.

У прву годину **докторских академских студија** може се уписати лице које има:

1. завршене дипломске академске студије, са најмање 300 ЕСПБ бодова и општу просечну оцену од најмање 8 (осам) на основним академским и дипломским академским студијама и
2. академски назив магистра наука, ако није стекло докторат по раније важећим законским прописима у року који је утврђен законом.

Редослед кандидата за упис у прву годину докторских академских студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и дипломским академским студијама, дужине студирања на основним и дипломским студијама и на основу остварених научних резултата у складу са општим актом Универзитета.

Број бодова по основу успеха и број бодова по основу дужине студирања израчунавају се по формули из члана 32. овог Правилника

Право уписа стиче кандидат који је рангиран у оквиру утврђеног броја студената.

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

## V ПОСТУПАК ПО ПРИГОВОРУ НА РАНГ ЛИСТУ

### Члан 35.

Кандидат може поднети приговор на регуларност конкурса, регуларност пријемног испита и своје место на ранг листи у року од 36 сати од објављивања ранг листе на Факултету.

Приговор се подноси Комисији за упис кандидата, на чији предлог декан доноси решење по приговору у року од 24 сата од момента пријема приговора.

## VI ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

### Члан 36.

Измене и допуне овог Правилника врше се на начин и по поступку за његово доношење.

### Члан 37.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Факултета.



Председник  
Наставно-научног већа Факултета

Проф. др Милан Крајиновић

Правилник објављен на огласној табли Факултета.

11.06.2007.

Правилник ступио на снагу.

19.06.2007.

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

### Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Коначна оцена, на сваком предмету из студијског програма, формира се на основу континуираног праћења и оцењивања активности и знања студента, које је показао на предиспитним и испитним обавезама. У ове обавезе, генерално спадају: уредно присуствовање настави и вежбама, израда семинарских радова, израда писмених тестова, усмени испит, залагање на другим активностима (практичан рад и тд.). Предиспитне и испитне обавезе су дефинисане у програму сваког предмета. Укупан број бодова износи 100, од чега се на предиспитним обавезама може остварити минимално 30, а максимално 70 бодова. Остатак се остварује на испитним обавезама.

Укупан (коначан) успех студента, на сваком појединачном предмету, изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Ова коначна оцена се заснива на укупном броју поена, који је студент остварио на предиспитним и испитним обавезама, а према приказаном квалитету стечених знања и вештина. У програму сваког предмета, дефинисан је минимални број поена, који студент мора да оствари на предиспитним обавезама, да би стекао услов за приступ извршавању испитних обавеза. Тај број поена зависи од предвиђеног максималног броја поена, који се може остварити на предиспитним обавезама.

Напредовање студента, током школске године, дефинисано је Правилником студирања на основним академским студијама, а у складу са одредбама Статута пољопривредног факултета у Новом Саду.

Евиденција: Књига предмета, - (у документацији и на сајту институције  
<http://polj.ns.ac.yu/>)-Прилог 5.2, дато у стандарду 5

**Табела 8.1** Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму

|                           | ПРВА<br>ГОДИНА <sup>1</sup> | ДРУГА<br>ГОДИНА <sup>2</sup> | ТРЕЋА<br>ГОДИНА <sup>3</sup> | ЧЕТВРТА<br>ГОДИНА <sup>4</sup> | ПЕТА<br>ГОДИНА | укупно |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------|--------|
| Уписани                   | 47                          | 10                           | 16                           | 57                             | /              | 130    |
| Одустали                  | 21                          | /                            | /                            | /                              | /              | 21     |
| Остварили 60 ЕСПБ         | 1                           | 1                            | /                            | /                              | /              | 2      |
| Остварили 37-59 ЕСПБ      | 9                           | 9                            | /                            | /                              | /              | 18     |
| <b>Просечна оцена</b>     | 7,28                        | 7,36                         | 7,40                         | 7,27                           | /              | 7,33   |
| Остварили мање од 37 ЕСПБ | 16                          | /                            | /                            | /                              | /              |        |

<sup>1</sup> Студенти први пут уписани у прву годину, школске 2006./2007. године.

<sup>2</sup> Студенти уписани у другу годину, школске 2007./2008. године.

<sup>3</sup> Студенти уписани у трећу годину, по новом плану и програму, а по старом закону (нема ЕПСБ).

<sup>4</sup> Студенти уписани у четврту годину, по старом плану и програму, и старом закону.

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

### Стандард 9: Наставно особље

За потребе студијског програма Воћарство и виноградарство, обезбеђено је наставно особље, са потребним стручним и научним квалификацијама.

Број наставника одговара потребама студијског програма и функција је броја предмета и броја часова наставе на предметима. Број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе (предавања, вежбе, консултације, практичан рад и сл.) годишње, односно 6 часова недељно. Сви наставници и сарадници су ангажовани са 100% радног времена на Пољопривредном факултету у Новом Саду

Број сарадника (асистенти и сарадници у настави) одговара потребама студијског програма. Број сарадника на студијском програму покрива укупан број часова наставе на студијском програму Воћарство и виноградарство, тако да сваки сарадник остварује просечно 300 часова вежби годишње, односно 10 часова вежби недељно.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу, врсти и нивоу задужења. Сваки наставник има најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму.

Величина групе за предавања је до 180 студената, групе за аудиторне вежбе до 60 студената и групе за лабораторијске вежбе до 20 студената.

Сви релевантни подаци о наставницима (ЦВ, избори у звање, референце), доступни су јавности и налазе се у књизи наставника.

**Евиденција:** Фотокопије радних књижица, или уговора у раду наставног особља-

**Прилог 9.1** (ако је затражена акредитација само студијског програма), Правилник о избору наставника –**Прилог 9.2**(ако је затражена акредитација само студијског програма), Књига наставника (са подацима специфицираним на идентичан начин као у табелама из стандарда, ако се не прилажу табеле)-**Прилог 9.3** , Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције)-**Прилог 9.4.** дато на сајту, <http://polj.ns.ac.yu/>.

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ**  
**СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО**  
**КЊИГА НАСТАВНИКА**

**Табела 9.1.**

Нови Сад, 2008.



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           | СЛАВКО Е. КЕВРЕШАН                                             |                        |
| Звање                                                                              | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                          | ЈМБГ                                                           | 2312947800050          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                           | Пољопривредни факултет, Нови Сад од 01.03.1970. године         |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           | Хемија                                                         |                        |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                        |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                    | Институција                                                    | Област                 |
| Избор у звање                                                                      | 1997                                                                                                                                                                                                                                                      | Пољопривредни факултет, Нови Сад                               | Хемија                 |
| Докторат                                                                           | 1986                                                                                                                                                                                                                                                      | ПМФ, Нови Сад                                                  | Хемија                 |
| Магистратура                                                                       | 1976                                                                                                                                                                                                                                                      | ПМФ, Београд                                                   | Биохемија              |
| Диплома                                                                            | 1969                                                                                                                                                                                                                                                      | Филозофски факултет, Нови Сад                                  | Хемија                 |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                        |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                            | Назив студиј. програма, врста студија                          | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                                                                | Ратарско-повртатски, Воћарско-виноградарски, Основне академске | 5+0                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                        |
| 1.                                                                                 | Штајнер, Д., <b>Кеврешан, С.</b> : Хемија. (Уџбеник) <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.</i>                                                                                                                                                       |                                                                |                        |
| 2.                                                                                 | Бојанић, В., Штајнер, Д., <b>Кеврешан, С.</b> , Чегар Н.: Хемија. (Уџбеник - друго издање) <i>Пољопривредни факултет, Бања Лука, , 2003.</i>                                                                                                              |                                                                |                        |
| 3.                                                                                 | Будинчевић, М., Штајнер, Д., <b>Кеврешан, С.</b> : Практикум из хемије за студенте Пољопривредног факултета. <i>ИРС Агроном, Нови Сад, 1996.</i>                                                                                                          |                                                                |                        |
| 4.                                                                                 | <b>Кеврешан, С.</b> , Кандрач, Ј., Николић, Ј.: Основи рачунања у хемији - збирка задатака. <i>M&amp;N, Друго издање, Нови Сад, 2000.</i>                                                                                                                 |                                                                |                        |
| 5.                                                                                 | Миков, М., Fawcett, J. P., Кухајда, К., <b>Кеврешан, С.</b> , Кандрач, Ј. Bile acids. Chemistry, Biosynthesis, Analysis Chemical and Metabolic Transformations and Pharmacology, (Монографија) <i>Mediset-Publishers, Geneva, 2007.</i>                   |                                                                |                        |
| 6.                                                                                 | <b>Кеврешан, С.</b> : Развој наставе хемије на Пољопривредном факултету у Новом Саду (1954-1997. год.). <i>Свеске Матице српске, 35, 95-102, 1998.</i>                                                                                                    |                                                                |                        |
| 7.                                                                                 | Mikov, M., <b>Kevrešan, S.</b> , Kuhajda, K., Jakovljević, V., Vasočić, V.: 3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ -dihydroxy-12-oxo-5 $\beta$ -cholanate as blood-brain barrier permeator. <i>Pol. J. Pharmacol.</i> , 56, 367 – 371, 2004.                              |                                                                |                        |
| 8.                                                                                 | Panković, D., Sakač, Z., <b>Kevrešan, S.</b> , Plesničar, M.: Acclimation to long-term water deficit in the leaves of two sunflower hybrids: photosynthesis, electron transport and carbon metabolism <i>J. Exp. Bot.</i> 50, (issue 330), 127-138, 1999. |                                                                |                        |
| 9.                                                                                 | Sarbu, C., Kuhajda, K., <b>Kevresan, S.</b> : Evaluation of the lipophilicity of bile acids and their derivatives by thin-layer chromatography and principal component analysis. <i>Journal of Chromatography A</i> , 917(1-2), 361-366, 2001.            |                                                                |                        |
| 10.                                                                                | <b>Kevrešan, S.</b> , Kuhajda, K., Kandrač, J., Fawcett, J.P., Mikov, M.: Biosynthesis of bile acids in mammalian liver. <i>European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics</i> , 31, 145-156, 2006.                                             |                                                                |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 84                                                                                                                                                                                                                                                        | Монографија                                                    | 1                      |
| Књига                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |                        |
| Укупан број цитата                                                                 | 126                                                                                                                                                                                                                                                       | Број радова са листе SCI                                       | 32                     |
| Листе SSCI                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                        |
| Патенти                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                         | Нови производи                                                 |                        |
| Нове биљне сорте                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                        |
| Нове расе стоке                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                        |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           | и друго                                                        |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                              | Међународни            |
| Усавршавања                                                                        | Курс за обуку кадрова у руковању радиоактивним изотопима, Винча; усавршавање у САД, Пурдуге Университу                                                                                                                                                    |                                                                |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним /                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                | ШТАЈНЕР И. ДУБРАВКА                                                                                                                                     |                                                          |
| Звање                                                                                                                            | Редовни професор                                                                                                                                                                                               | ЈМБГ                                                                                                                                                    | 1002951805056                                            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                      |                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет у Новом Саду, Департман за ратарство и повртарство, Од 12. 05. 1976.                                                             |                                                          |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                | Хемија                                                                                                                                                  |                                                          |
| Академска каријера                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                                                          |
|                                                                                                                                  | Година                                                                                                                                                                                                         | Институција                                                                                                                                             | Област                                                   |
| Избор у звање                                                                                                                    | 2001.                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет                                                                                                                                  | Хемија                                                   |
| Докторат                                                                                                                         | 1990.                                                                                                                                                                                                          | ПМФ-Нови Сад                                                                                                                                            | Хемија                                                   |
| Специјализација                                                                                                                  | /                                                                                                                                                                                                              | /                                                                                                                                                       | /                                                        |
| Магистратура                                                                                                                     | 1982.                                                                                                                                                                                                          | ПМФ-Нови Сад                                                                                                                                            | Биохемија                                                |
| Диплома                                                                                                                          | 1974.                                                                                                                                                                                                          | ПМФ-Нови Сад                                                                                                                                            | Хемија                                                   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                                                          |
|                                                                                                                                  | назив предмета                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         | Назив студијског програма, врста студја                  |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         | Часова активне наставе                                   |
| 1.                                                                                                                               | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         | Фитомедицина, Заштита животне средине, Основне академске |
| 2.                                                                                                                               | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         | Сточарство, Основне академске                            |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                                                          |
| 11.                                                                                                                              | Бојанић, В., Штајнер, Д., Кеврешан, С., Чегар, Н: Хемија (учбеник-друго издање), <i>Пољопривредни факултет у Бања Луци</i> , 2003.                                                                             |                                                                                                                                                         |                                                          |
| 12.                                                                                                                              | Штајнер, Д., Кеврешан, С.: Хемија (учбеник), <i>Пољопривредни факултет у Новом Саду</i> , 2006.                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                                                          |
| 13.                                                                                                                              | Штајнер, Д., Кеврешан, С., Будинчевић М., Вранац, К., Кандрач, Ј.: Практикум из хемије (за студенте Пољопривредног факултета и Ветеринарске медицине), <i>ИПЦ Агроном</i> , 2006.                              |                                                                                                                                                         |                                                          |
| 14.                                                                                                                              | Штајнер, Д.: „Слободни кисеонични радикали и обиљења срца“, (монографија, уредник Василије Топалов), Инекс-Хемофарм, Вршац, 1995.                                                                              |                                                                                                                                                         |                                                          |
| 15.                                                                                                                              | Štajner, D., Popović M., Štajner M.: Herbicide induced oxidative stress in lettuce, beans, pea seeds and leaves, <i>Biologia Plantarum</i> , 47(4), 575-579, 2004.                                             |                                                                                                                                                         |                                                          |
| 16.                                                                                                                              | Štajner, D., Čanadanović-Brunet J., Pavlović, A.: <i>Schoenoprasum</i> L., as natural antioxidant, <i>Phytotherapy Research</i> , 18, 522-524, 2004.                                                           |                                                                                                                                                         |                                                          |
| 17.                                                                                                                              | Štajner, D., Milić-Demarino, N., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M., Popović, B.M.: Exploring <i>Allium</i> species as source of potential medicinal agents, <i>Phytotherapy Research</i> , 20, 581-584,2006. |                                                                                                                                                         |                                                          |
| 18.                                                                                                                              | Štajner, D., Milić-Demarino, N., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M., Popović, B.M.: Screening for Antioxidant Properties of <i>Allium giganteum</i> L., <i>Fitoterapia</i> ,77, 269-270, 2006.                |                                                                                                                                                         |                                                          |
| 19.                                                                                                                              | Štajner, D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., P. Boža, P.: Free radical scavenging action of three Equisetum species from Fruška Gora mountain, <i>Fitoterapia</i> ,77,601-604, 2006.                    |                                                                                                                                                         |                                                          |
| 20.                                                                                                                              | Štajner, D., Milošević, M., Popović, B.: Irradiation effects on phenolic content, lipid and protein oxidation and scavenger ability of soybean seeds, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 8, 618-627, 2007.               |                                                                                                                                                         |                                                          |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                                                          |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                | 172                                                                                                                                                     | Монографија                                              |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                       | Књига                                                    |
| Укупан број цитата                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                | 106                                                                                                                                                     | Број радова са листе SCI                                 |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | 78                                                                                                                                                      | Листе SSCI                                               |
| Патенти                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                | Нови производи                                                                                                                                          | Нове биљне сорте                                         |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         | Нове расе стоке                                          |
| Нове технологије                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                | /                                                                                                                                                       | и друго                                                  |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | /                                                                                                                                                       | /                                                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                | Домаћи                                                                                                                                                  | 142036В                                                  |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                | Међународни                                                                                                                                             | /                                                        |
| Усавршавања                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                | ALIS – Program sa Kings College London, два месеца; Univerzitet Jožef Atilla Segedin, годину дана; Биофизичка лабораторија, Универзитет Лођ, месец дана |                                                          |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор три доктората, три магистарске тезе, осам дипломских радова и три студентска рада |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |                                                          |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1.** Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              | ЈУЛИЈАН Е. КАНДРАЧ                           |                  |                        |                 |   |
| Звање                                                                              | Ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              | ЈМБГ: 2611944800049                          |                  |                        |                 |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              | Пољопривредни факултет<br>13.07.1971. година |                  |                        |                 |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              | Хемија                                       |                  |                        |                 |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                             | Институција                                  |                                              | Област           |                        |                 |   |
| Избор у звање                                                                      | 1998                                                                                                                                                                                                                                                               | Пољопривредни факултет                       |                                              | Хемија           |                        |                 |   |
| Докторат                                                                           | 1997                                                                                                                                                                                                                                                               | Природно–математички факултет                |                                              | Хемија           |                        |                 |   |
| Магистратура                                                                       | 1983                                                                                                                                                                                                                                                               | Технолошки факултет                          |                                              | Биохемија        |                        |                 |   |
| Диплома                                                                            | 1969                                                                                                                                                                                                                                                               | Природно–математички факултет                |                                              | Хемија           |                        |                 |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                     | Назив студијског програма, врста студија     |                                              |                  | Часова активне наставе |                 |   |
| 1.                                                                                 | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                                                                         | Ветеринарска медицина, Основне интегрисане   |                                              |                  | 3+0                    |                 |   |
| 2.                                                                                 | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                                                                         | Хортикултура, Општи смер, Основне, академске |                                              |                  | 5+0                    |                 |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| 1.                                                                                 | Миков, М., Fawcett, J. P., Кухајда, К., Кеврешан, С., <b>Кандрач, Ј.</b> Bile acids. Chemistry, Biosynthesis, Analysis Chemical and Metabolic Transformations and Pharmacology, (Монографија) <i>Mediset-Publishers, Geneva, 2007.</i>                             |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| 2.                                                                                 | Кеврешан, С., <b>Кандрач, Ј.</b> , Николић, Ј.: Основи рачунања у хемији - збирка задатака. <i>M&amp;N, Друго издање, Нови Сад, 2000.</i>                                                                                                                          |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| 3.                                                                                 | Грујић, С., Кастори, Р., Кеврешан, С., <b>Кандрач, Ј.</b> : The nucleic acid pattern in young sunflower plants as affected by boron deficiency, <i>Agrochimica</i> <b>21</b> (1977) 272–278.                                                                       |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| 4.                                                                                 | Тодоровић, Р., Грујић, С., <b>Кандрач, Ј.</b> , Матавуљ, М.: Some properties of $\beta$ -glucosidase from <i>Gliocladium virens</i> C <sub>2</sub> R <sub>1</sub> , <i>Biotechnol. Applied Biochem.</i> <b>11</b> (1989) 459–463.                                  |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| 5.                                                                                 | Кухајда, К., <b>Кандрач, Ј.</b> , Добановић-Славица, С., Хранисављевић, Ј., Миљковић, Д.: Separation of bile acid methyl esters by high-performance liquid chromatography, <i>Lipids</i> <b>28</b> (1993) 863–865.                                                 |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| 6.                                                                                 | Кухајда, К., <b>Кандрач, Ј.</b> , Ћирин-Новта, В., Миљковић, Д.: One-pot esterification and selective 3 $\alpha$ - acetylation of cholic and deoxycholic acid, <i>Collect. Czech. Chem. Commun.</i> <b>61</b> (1996) 1073–1076.                                    |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| 7.                                                                                 | Кеврешан, С., Петровић, Н., Поповић, М., <b>Кандрач, Ј.</b> : Nitrogen and protein metabolism in young pea plants as affected by different concentrations of nickel, cadmium, lead and molybdenum, <i>Journal of Plant Nutrition</i> , <b>24</b> (2001) 1633–1644. |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| 8.                                                                                 | Кеврешан, С., Киршек, С., <b>Кандрач, Ј.</b> , Петровић, Н., Келемен, Ђ.: Dynamics of cadmium distribution in the intercellular space and inside cells in soybean roots, stems and leaves, <i>Biologia Plantarum</i> <b>46</b> (2003) 85-88.                       |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| 9.                                                                                 | Лесковац В., Тривић С., Перичин Д., <b>Кандрач Ј.</b> : Inactivation of Cytochrome-c with Glucose Oxidase, <i>J. Of Enzyme Inhibit. And Med. Chem.</i> <b>Vol. not known</b> (2004) 1-6.                                                                           |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| 10.                                                                                | Лесковац В., Тривић С., Перичин Д., <b>Кандрач Ј.</b> : A general method for the analysis of random bisubstrate enzyme mechanisms, <i>J. Ind. Microbiol. Biotechnol.</i> <b>31</b> (2004) 155-160.                                                                 |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 53                                           | Монографија                                  | 2                | Књига                  | 2               |   |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 61                                           | Број радова са листе SCI                     |                  | 25                     | Листе SSCI      |   |
| Патенти                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                  | Нови производи                               | -                                            | Нове биљне сорте | -                      | Нове расе стоке | - |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                            | и друго-                                     |                  |                        |                 |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Домаћи                                       | 2                                            | Међународни      | -                      |                 |   |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                                              |                  |                        |                 |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|----|------------|--|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            | РАДОВАН В. ПЕЈАНОВИЋ                                                                                                     |                        |                          |   |    |            |  |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ред. проф.                                                                                                                                                                 | ЈМБГ                                                                                                                     | 0603951830034          |                          |   |    |            |  |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департаман за економику пољопривреде и социологију села, од 01.07.1980. год.         |                        |                          |   |    |            |  |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                            | Економија                                                                                                                |                        |                          |   |    |            |  |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Година                                                                                                                                                                     | Институција                                                                                                              | Област                 |                          |   |    |            |  |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1995.                                                                                                                                                                      | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                         | Економија              |                          |   |    |            |  |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1981.                                                                                                                                                                      | Економски факултет, Београд                                                                                              | Економија              |                          |   |    |            |  |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1978.                                                                                                                                                                      | Економски факултет, Београд                                                                                              | Економија              |                          |   |    |            |  |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1974.                                                                                                                                                                      | Економски фаултет, Београд                                                                                               | Економија              |                          |   |    |            |  |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | назив предмета                                                                                                                                                             | Назив студијског програма, врста студија                                                                                 | Часова активне наставе |                          |   |    |            |  |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Микроекономија                                                                                                                                                             | агроекономски смер, агротуризам, основне академске                                                                       | 4 + 0                  |                          |   |    |            |  |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Макроекономија                                                                                                                                                             | агроекономски смер, агротуризам, основне академске                                                                       | 4 + 0                  |                          |   |    |            |  |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Принципи економије                                                                                                                                                         | сточарство, ратарство, општи смер, хортикултура, фитомедицина, воћ.-виног. смер, пејзажна архитектура, основне академске | 4 + 0                  |                          |   |    |            |  |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Принципи економије                                                                                                                                                         | уређење вода, биотехника и менаџмент, пољопривредна техника, основне академске                                           | 2 + 0                  |                          |   |    |            |  |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Економика организација и управљање квалитетом                                                                                                                              | ветеринарска медицина, основне академске                                                                                 | 2 + 0                  |                          |   |    |            |  |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Предузетничка економија                                                                                                                                                    | агроекономски смер, агротуризам -изборни предмет, основне академске                                                      | 2+ 0                   |                          |   |    |            |  |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Предузетничка економија                                                                                                                                                    | агроекономски смер, агротуризам -изборни предмет, дипломске академске- мастер                                            | 2 + 0                  |                          |   |    |            |  |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Економија                                                                                                                                                                  | агроекономски смер-изборни предмет, дипломске академске- мастер                                                          | 2 + 0                  |                          |   |    |            |  |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Аграрна економија                                                                                                                                                          | агроекономски смер-изборни предмет, дипломске академске- мастер                                                          | 2 + 0                  |                          |   |    |            |  |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пејановић, Р.: Основи економије, Уџбеник, друго издање „Дневник“, Нови Сад, 2000, 324 стр.                                                                                 |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пејановић, Р.: Економија (за агроекономисте), Уџбеник, „Дневник“, Нови Сад, 2000, 593 стр.                                                                                 |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пејановић, Р., Тица, Н.: Транзиција и агропривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.                                                                                |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пејановић, Р.: Основи економије, Уџбеник, треће издање „Дневник“, Нови Сад, 2000, 324 стр                                                                                  |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Илић, Гордана, Пејановић, Р.: Основи економије, Уџбеник, Пољопривредни факултет, Бања Лука, 368 стр.                                                                       |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пејановић, Р.: Економија I (за агроекономисте), Уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, 347 стр.                                                                  |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пејановић, Р.: Принципи економија, Уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, 355 стр.                                                                               |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пејановић, Р., Његован, З., Тица, Н.: Транзиција рурални развој и аграрна политика, монографија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, 304 стр.                          |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пејановић, Р., О неким методолошким фазама и поступцима у економији (и агроекономији), Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1/2007, стр. 174-186. |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пејановић, Р., Транзиција, систем вредности и отпори транзиционим променама, Савремена пољопривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 5/2006., стр 28-35              |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            | Монографија                                                                                                              | 3                      | Књига                    | 6 |    |            |  |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            | А-39<br>Х-11                                                                                                             |                        | Број радова са листе SCI |   | 50 | Листе SSCI |  |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            | Домаћи                                                                                                                   | 3                      | Међународни              |   |    |            |  |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            | Вроцлав (Пољска), Њитра (Чехословачка), Геддел и Будимпешта (Мађарска), Хале (Немачка).                                  |                        |                          |   |    |            |  |
| Други подаци које сматрате релевантним: -од 2004. год. продекан за финансије на Пољопривредном факултету у Новом Саду; -од 2005. год. заменик председника Савета Универзитета ; - Главни и одговорни уредник часописа “Агроекономика”; -Председник издавачког часописа “Савремена пољопривреда”; - члан редакције часописа “Летопис научних радова”. |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |                        |                          |   |    |            |  |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           | МИРЈАНА Н. ЈАРАК                                                                                    |                   |               |            |   |
| Звање                                                                                                                          | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                    | ЈМБГ                                                                                      | 1201948805110                                                                                       |                   |               |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за ратарство и повртарство,од 01. 11. 1975. |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Микробиологија                                                                            |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| Академска каријера                                                                                                             | Година                                                                                                                                                                                                                                                                              | Институција                                                                               |                                                                                                     | Област            |               |            |   |
| Избор у звање                                                                                                                  | 2000.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                          |                                                                                                     | Микробиологија    |               |            |   |
| Докторат                                                                                                                       | 1988                                                                                                                                                                                                                                                                                | Факултет пољ. знаности, Загреб                                                            |                                                                                                     | Биотехничке науке |               |            |   |
| Специјализација                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| Магистратура                                                                                                                   | 1980                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                          |                                                                                                     | Микробиологија    |               |            |   |
| Диплома                                                                                                                        | 1972                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                          |                                                                                                     | Ратарство         |               |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
|                                                                                                                                | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           | Назив студијског програма, ниво студија                                                             |                   | Часова акт.н. |            |   |
| 1.                                                                                                                             | Микробиологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           | Ратарско повртарски, Воћарско виноградар., Фитофармација, Хортикултура ( Основне академске студије) |                   | 4+0           |            |   |
| 2.                                                                                                                             | Микробиологија у сточарству (О)                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           | Стоочарство, Основне академске                                                                      |                   | 4+0           |            |   |
| 3.                                                                                                                             | Микробиологија за општи смер (О)                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           | Општи смер, Основне академске                                                                       |                   | 3+0           |            |   |
| 4.                                                                                                                             | Производња и примена биопрепарата (И)                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           | Ратарско повртарски, основне академске                                                              |                   | 2+0           |            |   |
| 5.                                                                                                                             | Производња и примена биопрепарата (И)                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           | Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске - мастер                                               |                   | 2+0           |            |   |
| 6.                                                                                                                             | Микробиологија земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           | Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске - мастер                                               |                   | 2+0           |            |   |
| 7.                                                                                                                             | Методe анализе земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           | Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске - мастер                                               |                   | 1+0           |            |   |
| 8.                                                                                                                             | Земљиште и биљка (О)                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           | Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске – мастер                                               |                   | 1+0           |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| 1.                                                                                                                             | Јарак, М., Говедарица, М: Микроорганизми у сточарској производњи (уџбеник). Универзитет у Новом Саду, «Едиција универзитетски уџбеник», Нови Сад, 2001.                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| 2.                                                                                                                             | Јарак, М., Говедарица, М.: Микробиологија (уџбеник). Универзитет у Новом Саду. Пољопривредни факултет, 2003.                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| 3.                                                                                                                             | Јарак, М., Ђурић, С. : Практикум из микробиологије (практикум). Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| 4.                                                                                                                             | Јарак,М.,Чоло, Ј: Микробиологија земљишта (уџбеник). Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| 5.                                                                                                                             | Милошевић, Н., Јарак,М.: Азот (монографија). Значај азотофиксације у исхрани биљака. Ед.Р. Кастори.,п.305-353., Нови Сад, 2005.                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| 6                                                                                                                              | Jarak M., Milosevic N., Govedarica M., Jelcic Z.: The effect of fungicides on microorganisms in rhizospheric soil of peas.1 <sup>st</sup> European Conference on pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment.Proceedings, 57-60.Ioannina,Greece, 5-8.10.2000. |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| 7.                                                                                                                             | Zivkovic, B, W.Midgal, W.,Fabjan, M., Kovcin, S., Marinkov,G., Jarak M.: Phytase in pig nutrition 3.Possibilities for the use of domestic phytase in diets for weaned piglets with equal Ca:P ratio.Biotechnology in Animal Husbandry, 17, 5- 6,p.241-246, 2001.                    |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 210                                                                                       | Монографија                                                                                         |                   | 15            | Књига      | 6 |
| Укупан број цитата                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 90                                                                                        | Број радова са листе SCI                                                                            |                   | 13            | Листе SSCI | / |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Домаћи                                                                                    | 3                                                                                                   | Међународни       |               | /          |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор или члан комисије у 17-доктората, 48-магистратура и ментор 58 дипломских радова |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                                                                                                     |                   |               |            |   |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                   | СНЕЖАНА Ј. МАТИЋ-КЕКИЋ                                                                     |                      |                        |            |   |
| Звање                                                                                                                                                                                                                            | Ванредни професор                                                                                                                                                                                                           | ЈМБГ                              |                                                                                            | 1105966805072        |                        |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                   | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Депарتمان за пољопривредну технику, од 1.10.1998. год. |                      |                        |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                                   | Математика                                                                                 |                      |                        |            |   |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                               | Година                                                                                                                                                                                                                      | Институција                       |                                                                                            | Област               |                        |            |   |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                    | 2003.                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет, Нови Сад. |                                                                                            | Математика           |                        |            |   |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                         | 1995.                                                                                                                                                                                                                       | ПМФ, Нови Сад                     |                                                                                            | Дискретна математика |                        |            |   |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                     | 1992.                                                                                                                                                                                                                       | ПМФ, Нови Сад                     |                                                                                            | Дискретна математика |                        |            |   |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                          | 1989.                                                                                                                                                                                                                       | ПМФ, Нови Сад                     |                                                                                            | Математика           |                        |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Назив предмета                                                                                                                                                                                                              |                                   | Назив студијског програма, ниво студија                                                    |                      | Часова активне наставе |            |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                               | Финансијска математика                                                                                                                                                                                                      |                                   | Агроекономски, Основне академске                                                           |                      | 3+0                    |            |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                               | Математика                                                                                                                                                                                                                  |                                   | Пејзажна архитектура, Основне академске                                                    |                      | 2+0                    |            |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                               | Математика                                                                                                                                                                                                                  |                                   | Хортикултура, Основне академске                                                            |                      | 2+0                    |            |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                               | Математика                                                                                                                                                                                                                  |                                   | Ратарско-повртарски, Основне академске                                                     |                      | 2+0                    |            |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                               | Математика                                                                                                                                                                                                                  |                                   | Фитомедицина, Основне академске                                                            |                      | 2+0                    |            |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                               | Математика                                                                                                                                                                                                                  |                                   | Воћарско-виноградарски, Основне академске                                                  |                      | 2+0                    |            |   |
| 7.                                                                                                                                                                                                                               | Математика                                                                                                                                                                                                                  |                                   | Сточарски, Основне академске                                                               |                      | 2+0                    |            |   |
| 8.                                                                                                                                                                                                                               | Примењена математика                                                                                                                                                                                                        |                                   | Пољопривредна техника, Основне академске                                                   |                      | 4+0                    |            |   |
| 9.                                                                                                                                                                                                                               | Примењена математика                                                                                                                                                                                                        |                                   | Биотехника и менаџмент, Основне академске                                                  |                      | 4+0                    |            |   |
| 10.                                                                                                                                                                                                                              | Примењена математика                                                                                                                                                                                                        |                                   | Уређење вода, Основне академске                                                            |                      | 4+0                    |            |   |
| 11.                                                                                                                                                                                                                              | Математика                                                                                                                                                                                                                  |                                   | Пољопривредна техника, Основне академске                                                   |                      | 4+0                    |            |   |
| 12.                                                                                                                                                                                                                              | Математика                                                                                                                                                                                                                  |                                   | Биотехника и менаџмент, Основне академске                                                  |                      | 4+0                    |            |   |
| 13.                                                                                                                                                                                                                              | Математика                                                                                                                                                                                                                  |                                   | Уређење вода, Основне академске                                                            |                      | 4+0                    |            |   |
| 14.                                                                                                                                                                                                                              | Препознавање облика                                                                                                                                                                                                         |                                   | Пољопривредна техника, мастер, Изборни                                                     |                      | 3+0                    |            |   |
| 15.                                                                                                                                                                                                                              | Операциона истраживања                                                                                                                                                                                                      |                                   | Биотехника и менаџмент, мастер, Изборни                                                    |                      | 3+0                    |            |   |
| 16.                                                                                                                                                                                                                              | Привредна математика                                                                                                                                                                                                        |                                   | Агроекономски, основне, Изборни                                                            |                      | 2+0                    |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                               | Acketa,D., V.Mudrinski, Snežana Matić-Kekić, A large collection of 2-designs from a wreath product on 21 points, <i>Ars Combinatoria</i> , 54, 109-118,2000.                                                                |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                               | Snežana Matić-Kekić, Acketa,D., Žunić, J.D.: An exact construction of digital convex polygons with minimal diameter, <i>Discrete Mathematics</i> 150, 303-313,1996.                                                         |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                               | Acketa,D., Snežana Matić-Kekić, Non-greedy optimal digital convex polygons, <i>Indian Journal of pure and applied Mathematics</i> 28(4), 455-470, 1997.                                                                     |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                               | Snežana Matić-Kekić, Acketa,D. , Asymptotics for the maximal number of edges of a digital convex arc, <i>Indian J. pure appl. Mathematics</i> 31(6),583-590, 2000.                                                          |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                               | Acketa,D., Snežana Matić-Kekić, On minimal area augmentation of digital convex n-gons, <i>Math.Slovaca</i> , 48, No.1,87-99, 1998.                                                                                          |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                               | Acketa,D., Snežana Matić-Kekić, On some classes of finite loops, <i>Publications de l'Institut matematique, Nouvelle serie, tome 22 (69)</i> , pp 1-8, 1994.                                                                |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| 7.                                                                                                                                                                                                                               | Acketa,D., Snežana Matić-Kekić, An attempt for construction of a triple of pairwise mutually orthogonal latin squares on 10 elements, <i>Review of Research, Fac. of Sc., Mathematics Series</i> , 25(1), pp 141-154, 1995. |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| 8.                                                                                                                                                                                                                               | Снежана Матић-Кекић, Неки оптимизациони проблеми на дигиталним конвексним полигонима (докторска теза). <i>Универзитет у Новим Саду, ПМФ,1995.</i>                                                                           |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| 9.                                                                                                                                                                                                                               | Снежана Матић-Кекић, Неке класе латинских квадрата (магистарска теза), <i>Универзитет у Новим Саду, ПМФ, 1992.</i>                                                                                                          |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 40                                | Монографија                                                                                |                      | /                      | Књига      | 4 |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                             | /                                 | Број радова са листе SCI                                                                   |                      | 40                     | Листе SSCI | / |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                             | /                                 |                                                                                            | и друго              |                        | /          |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             | Домаћи                            | 2                                                                                          | Међународни          |                        | /          |   |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                             | 1                                 |                                                                                            |                      |                        |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Удата и мајка три девојчице. Паралелно за 4 године завршила 2 смера на Математици, ПМФ, Нови Сад, са просеком 9,00 и 9,19. Служи се руским и енглеским језиком. Докторирала у 29 години. |                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                                                            |                      |                        |            |   |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|-------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  | ДРАГУТИН Т. МИХАИЛОВИЋ                                                                                                 |                                                |             |       |            |   |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                 | ЈМБГ                                                                                                                   | 2412951800027                                  |             |       |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департаман за ратарство и повртарство, од 16.12.1976. год.                         |                                                |             |       |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  | Микрометеорологија, Агрометеорологија, Физички процеси у атмосфери, Биофизика                                          |                                                |             |       |            |   |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Година                                                                                                                                                                                                                                           | Институција                                                                                                            | Област                                         |             |       |            |   |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1995.                                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                                                        | Метеорологија, физика и биофизика, 14.06.1995. |             |       |            |   |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1983.                                                                                                                                                                                                                                            | Физички факултет, Београд.                                                                                             | Метеорологија                                  |             |       |            |   |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1980.                                                                                                                                                                                                                                            | U.C.L.A., Los Angeles (U.S.A.)                                                                                         | Метеорологија                                  |             |       |            |   |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1978.                                                                                                                                                                                                                                            | Физички факултет, Београд.                                                                                             | Метеорологија                                  |             |       |            |   |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1974.                                                                                                                                                                                                                                            | Физички факултет, Београд.                                                                                             | Физика плазме                                  |             |       |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                   | Назив студијског програма, ниво студија                                                                                | Часова активне наставе                         |             |       |            |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Метеорологија (О)                                                                                                                                                                                                                                | Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Уређење вода, Заштита животне средине, Основне академске | 4 + 0                                          |             |       |            |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Биофизика (О)                                                                                                                                                                                                                                    | Вет. Медицина, Основне академске                                                                                       | 2 + 0                                          |             |       |            |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Моделирање у биљној производњи (И)                                                                                                                                                                                                               | Ратарство, Основне академске                                                                                           | 2 + 0                                          |             |       |            |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)                                                                                                                                                                        | Заштита животне средине, Основне академске                                                                             | 2 + 0                                          |             |       |            |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Моделирање живих система (И)                                                                                                                                                                                                                     | Заштита животне средине, Основне академске                                                                             | 2 + 0                                          |             |       |            |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Основи агрометеорологије (О)                                                                                                                                                                                                                     | Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер                                                                               | 3 + 0                                          |             |       |            |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Примењена микрометеорологија (О)                                                                                                                                                                                                                 | Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер                                                                               | 3 + 0                                          |             |       |            |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Основи моделирања биљне производње (И)                                                                                                                                                                                                           | Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер                                                                               | 3 + 0                                          |             |       |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Михаиловић, Д.: Основе метеоролошких осматрања и обраде података. Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1988.                                                                                                   |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Михаиловић, Д.: Увод у општу метеорологију (у припреми за штампу), Нови Сад, 2005.                                                                                                                                                               |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Бордаш, А., Михаиловић, Д.: Радна свеска из физике са основама биофизике. Пољопривредни факултет, Катедра за Ветеринарску медицину, Нови Сад, 2006.                                                                                              |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fluid Mechanics of Environmental Interfaces. Eds. C. Gualtieri and D. Mihailovic, Taylor and Francis, London, 2008.                                                                                                                              |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Михаиловић, Д., Лалић, Б., Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), 2008.                                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mihailović, D.T., Pielke, R.A., Rajković, B., Lee, T.J. and Jeftić, M.: A resistance representation of schemes for evaporation from bare and partly plant-covered surfaces for use in atmospheric models. J. Appl. Meteor., 32, 1038-1054, 1993. |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mihailović, D.T. and Kallos, G.: A sensitivity study of a coupled-vegetation boundary -layer scheme for use in atmospheric modelling. Boundary Layer Meteorol., 82, 283-315., 1997.                                                              |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mihailović, D.T., Rajković, B., Lalić, B., Jović, D. and Dekić, Lj.: Partitioning the land surface water simulated by a land-air surface scheme. Journal of Hydrology, 211, 17-33., 1998.                                                        |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I., Eitzinger, J. and Dusanić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPs surface scheme. Ecological Modelling, 147, 199-207., 2001.                                                  |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mihailović, D.T., Lalić, B., Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I.: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. J. App. Met. and Climat., 45, 348-356., 2006.                  |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  | 175+3                                                                                                                  | Монографија                                    | 3           | Књига | 2          |   |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  | 110                                                                                                                    | Број радова са листе SCI                       |             | 30    | Листе SSCI | / |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  | /                                                                                                                      |                                                | и друго     |       | /          |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  | Домаћи                                                                                                                 | 2                                              | Међународни |       | 2          |   |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  | С.А.Д., Холандија.                                                                                                     |                                                |             |       |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 4 магистарских теза и 2 докторских дисертација. Гостујући професор на Универзитету државе Њујорк у Албанију (С.А.Д.). Гостујући истраживач у Норвешком метеоролошком институту, Осло. Члан уређивачког одбора међународног часописа Environmental Modelling and Software - 1992- данас. Рецензент у 8 међународних часописа. Руководилац 4 међународна пројекта. |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                                |             |       |            |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | БРАНИСЛАВА Н. ЛАЛИЋ                                                                                            |                                   |             |       |            |   |
| Звање                                                                              | Доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ЈМБГ                                                                                                           | 2607967805075                     |             |       |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Депарتمان за ратарство и повртарство, од 16.02.1993.                       |                                   |             |       |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агрометеорологија                                             |                                   |             |       |            |   |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Институција                                                                                                    | Област                            |             |       |            |   |
| Избор у звање                                                                      | 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                                                | Метеорологија, физика и биофизика |             |       |            |   |
| Докторат                                                                           | 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | АЦИМСИ, Н. Сад.                                                                                                | Метеорологија                     |             |       |            |   |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | /                                                                                                              | /                                 |             |       |            |   |
| Магистратура                                                                       | 1997.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Физички факултет, Београд.                                                                                     | Динамичка метеорологија           |             |       |            |   |
| Диплома                                                                            | 1992.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Природно-математички факултет, Н. Сад                                                                          | Физика                            |             |       |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Назив студијског програма,<br>ниво студија                                                                     | Часова<br>активне<br>наставе      |             |       |            |   |
| 1.                                                                                 | Метеорологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ратарство, Воћарство, Фитомедицина,<br>Хортикултура, Општи смер, Заштита животне<br>средине, Основне академске | 0 + 2                             |             |       |            |   |
| 2.                                                                                 | Метеорологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Уређење вода, Основне академске                                                                                | 0 + 3                             |             |       |            |   |
| 3.                                                                                 | Биофизика (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вет. Медицина, Основне академске                                                                               | 0 + 2                             |             |       |            |   |
| 4.                                                                                 | Моделирање у биљној производњи (И)                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ратарство, Основне академске                                                                                   | 0 + 2                             |             |       |            |   |
| 5.                                                                                 | Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење<br>природних ресурса (И)                                                                                                                                                                                                                          | Заштита животне средине, Основне академске                                                                     | 0 + 2                             |             |       |            |   |
| 6.                                                                                 | Основи агрометеорологије (О)                                                                                                                                                                                                                                                                          | Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер                                                                       | 0 + 1                             |             |       |            |   |
| 7.                                                                                 | Примењена микрометеорологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                      | Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер                                                                       | 0 + 1                             |             |       |            |   |
| 8.                                                                                 | Основи моделирања биљне производње (И)                                                                                                                                                                                                                                                                | Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер                                                                       | 0 + 1                             |             |       |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| 1.                                                                                 | Михаиловић, Д., <b>Лалић, Б.</b> , Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), 2008.                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| 2.                                                                                 | Mihailović, D.T., Kallos, G., Arsenić, I., <b>Lalić, B.</b> , Rajković, B., Papadopoulos, A.: Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature. <i>Int. J. of Climatol.</i> , 19, 1617-1632., 1999.                                       |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| 3.                                                                                 | Mihailović, D.T., Lee, T.J., Pielke, R.A., <b>Lalić, B.</b> , Arsenić, I., Rajković, B., Vidale, P.L.: Comparison of different boundary layer schemes using single point micrometeorological field data. <i>Theor. and App. Climatol.</i> , 67, 135-151, 2000.                                        |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| 4.                                                                                 | Mihailović, D.T., Koči, I., <b>Lalić, B.</b> , Arsenić, I., Radlović, D. and Balaž, J.: The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. <i>Environmental Modelling and Software.</i> , 16, 691-696, 2001.                       |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| 5.                                                                                 | Mihailović, D.T., <b>Lalić, B.</b> , Arsenić, I., Eitzinger, J., Dusančić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling.</i> , 147,199-207, 2001.                                                                                          |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| 6.                                                                                 | <b>Lalić, B.</b> , Mihailović, D.T., Rajković, B., Arsenić, I., Radlović, D.: Wind profile within the forest canopy and in the transition layer above it. <i>Environmental Modelling and Software</i> , 18, 10, 943-950, 2003.                                                                        |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| 7.                                                                                 | <b>Lalić, B.</b> , Mihailović, D.T.: An Empirical Relation Describing Leaf Area Density inside the forest for Environmental Modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, No. 4, 641-645, 2004.                                                                                                            |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| 8.                                                                                 | Mihailović, D.T., Alapaty, K., <b>Lalić, B.</b> , Arsenić, I., Rajković, B., Malinović, S.: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for evironmental modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, 10, 1498-1512, 2004. |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| 9.                                                                                 | Mihailović, D.T., Rao, S.T., Alapaty, K., Ku, J.Y., Arsenić, I. and <b>Lalić, B.</b> : A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. <i>Environmental Modelling and Software</i> 20: 705-714, 2005.                           |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| 10.                                                                                | Mihailović, D. T., <b>Lalić, B.</b> , Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I.: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. Appl. Meteor. and Climat.</i> , 45, 2, 348–356, 2006.                                                |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 102+0                                                                                                          | Монографија                       | 3           | Књига | 1          |   |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 39                                                                                                             | Број радова са листе SCI          |             | 17    | Листе SSCI | / |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /                                                                                                              |                                   | и друго     |       | /          |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Домаћи                                                                                                         | 2                                 | Међународни |       | 2          |   |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Аустрија                                                                                                       |                                   |             |       |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним:                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                   |             |       |            |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЂАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        | ЖИВОЛИН, А. ПЕТРОВИЋ                                                                                                                                                                                                                |                                                             |             |                 |
| Звање                                                                              | Доцент                                                                                                                                                                                                                                 | ЈМБГ                                                                                                                                                                                                                                | 0103948710130                                               |             |                 |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за економику пољопривреде и социологију села<br>Запослен од 01.01.1983. године                                                                                                        |                                                             |             |                 |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                        | Социологија; Социологија и вет.мед етика                                                                                                                                                                                            |                                                             |             |                 |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                 | Институција                                                                                                                                                                                                                         | Област                                                      |             |                 |
| Избор у звање                                                                      | 1998.<br>2003.<br>2000.                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                                                            | Социологија<br>Социологија<br>Социологија и вет.-мед. етика |             |                 |
| Докторат                                                                           | 1997.                                                                                                                                                                                                                                  | Филозофски факултет у Новом Саду                                                                                                                                                                                                    | Социологија                                                 |             |                 |
| Магистратура                                                                       | 1986.                                                                                                                                                                                                                                  | Филозофски факултет у Београду                                                                                                                                                                                                      | Социологија                                                 |             |                 |
| Диплома                                                                            | 1974.                                                                                                                                                                                                                                  | Филозофски факултет у Београду                                                                                                                                                                                                      | Социологија                                                 |             |                 |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                         | Назив студијског програма, врста студија                                                                                                                                                                                            | Часова активне наставе                                      |             |                 |
| 1.                                                                                 | Социологија, О                                                                                                                                                                                                                         | Агроекономски, Агротуризам, основне академске                                                                                                                                                                                       | 5 + 0                                                       |             |                 |
| 2.                                                                                 | Социологија и ветеринарско медицинска етика, О                                                                                                                                                                                         | Ветеринарска медицина, основне академске                                                                                                                                                                                            | 2 + 0                                                       |             |                 |
| 3.                                                                                 | Социологија, О                                                                                                                                                                                                                         | Ратарско-повртарски, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Сточарство, Фитомедицина, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Заштита животне средине, основне академске студије | 3 + 0                                                       |             |                 |
| 4.                                                                                 | Социологија, О                                                                                                                                                                                                                         | Пејзажна архитектура основне академске студије                                                                                                                                                                                      | 3 + 0                                                       |             |                 |
| 5.                                                                                 | Социологија руралног развоја, И                                                                                                                                                                                                        | Агроекономски, Агротуризам, основне академске студије                                                                                                                                                                               | 2 + 0                                                       |             |                 |
| 6.                                                                                 | Социологија села, И                                                                                                                                                                                                                    | Агроекономски, дипломске академске - мастер                                                                                                                                                                                         | 2 + 0                                                       |             |                 |
| 7.                                                                                 | Друштвене групе у селу, И                                                                                                                                                                                                              | Агроекономски, дипломске академске - мастер                                                                                                                                                                                         | 2 + 0                                                       |             |                 |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |
| 1                                                                                  | Petrović Z., Samardžija, J. Janković D. Problemi difuzije i uvođenja inovacija, znanja i tehnologija u seljačkoj poljoprivredi Srbije, ACTA AGRICULTURAE SERBICA, Vol. IX, 17 (special issue), Agronomski fakultet, Čačak, 2004.       |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |
| 2.                                                                                 | Petrović Z., Samardžija, J. Janković D. Rural Development Strategy of Serbia, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Faculty of Agriculture, Novi Sad. 2004.                          |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |
| 3.                                                                                 | Petrović, Z., Janković, D. Socijalna izopštenost omladine u seoskim zajednicama, Zbornik radova „Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj – očuvanje ruralnih vrednosti“, Institut za ekonomiku poljoprivrede - Beograd. 2007. |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |
| 4.                                                                                 | Petrović, Z. Institucionalna organizacija difuzije inovacija, transfer tehnologija i znanja i modernizacija poljoprivrede i sela, Razvoj sela i agrobiznisa – šta posle sankcija?, Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, 2000. |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |
| 5.                                                                                 | Petrović, Z., Janković, D. Agricultural extension of the AKIS in Serbia/Vojvodina, Proceedings of 100 International Seminar of EAAE, Novi Sad. 2007                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | 30                                                                                                                                                                                                                                  | Монографија                                                 | 1           | Књига           |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        | Број радова са листе SCI                                                                                                                                                                                                            |                                                             |             | Листе SSCI      |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | Нове биљне сорте                                            |             | Нове расе стоке |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | и друго                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |             |                 |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                        | Домаћи                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                           | Међународни |                 |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |             |                 |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|------------|--------|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   | БОЈАН М. СРЂЕВИЋ                                                                       |                           |             |            |        |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                  | ЈМБГ                                                                                   | 1308950800109             |             |            |        |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за уређење вода, од 01.10.1980. год.     |                           |             |            |        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1. Рачунарство и информатика (изабран 1998)<br>2. Водопривредни системи (изабран 1998) |                           |             |            |        |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |            |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Година                                                                                                                                                                                                                                                            | Институција                                                                            | Област                    |             |            |        |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1998                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                       | Рачунарство и Информатика |             |            |        |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1998                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                       | Водопривредни системи     |             |            |        |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1987                                                                                                                                                                                                                                                              | Факултет техничких наука, Нови Сад                                                     | Техничке науке            |             |            |        |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |            |        |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1984                                                                                                                                                                                                                                                              | Електротехнички факултет, Београд                                                      | Електротехника            |             |            |        |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1974                                                                                                                                                                                                                                                              | Електротехнички факултет, Београд                                                      | Електротехника            |             |            |        |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |            |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                    | Назив студијског програма, врста студија                                               | ЧАН                       |             |            |        |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Информатика (О)                                                                                                                                                                                                                                                   | Уређење вода, Основне академске                                                        | 3 + 0                     |             |            |        |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Информатика (О)                                                                                                                                                                                                                                                   | Сви остали студијски програми ПФ осим Сточарства, Основне академске                    | 2 + 0                     |             |            |        |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Водопривредна системска анализа (О)                                                                                                                                                                                                                               | Уређење вода, Основне академске                                                        | 3 + 3                     |             |            |        |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Методи операционих истраживања у пољопривреди (И)                                                                                                                                                                                                                 | Уређење вода и Сточарство, Основне академске                                           | 1.33 + 0                  |             |            |        |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пословна информатика (И)                                                                                                                                                                                                                                          | Агроекономика, Основне академске                                                       | 1.33 + 0                  |             |            |        |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Менаџмент водних ресурса (О)                                                                                                                                                                                                                                      | Уређење вода, Дипломске акад. – мастер                                                 | 3 + 0                     |             |            |        |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Напредни методи операционих истраживања (И)                                                                                                                                                                                                                       | Уређење вода, Дипломске акад. – мастер                                                 | 2 + 0                     |             |            |        |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Информационе технологије и системи за подршку одлучивању (И)                                                                                                                                                                                                      | Агроекономика, Дипломске акад. – мастер                                                | 2 + 0                     |             |            |        |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |            |        |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Срђевић Б., Информатика, Уџбеник, стр. 226, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.</i>                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                           |             |            |        |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Срђевић Б., Водопривредна системска анализа, Скрипта, стр. 38, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.</i>                                                                                                                                                     |                                                                                        |                           |             |            |        |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Srdjevic B., Systems Analysis Methods in Engineering With Extensions in Environmental Engineering, <i>Skripta, str. 136, Federal University of Bahia, Salvador, Brazil, 2003.</i>                                                                                 |                                                                                        |                           |             |            |        |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Srdjevic Z., Kolarov V, Srdjevic B.: Finding the Best Location for Pumping Stations in the Galovica Drainage Area of Serbia: The AHP Approach for Sustainable Development, <i>Business Strategy and the Environment 16:7, 502-511, Wiley and Sons Ltd., 2007.</i> |                                                                                        |                           |             |            |        |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Srdjevic B.: Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management, <i>Decision Support Systems, 42 (4), 2261-2273, Elsevier, 2007.</i>                                                               |                                                                                        |                           |             |            |        |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Srdjevic B., Medeiros Y.D.P., Porto R.L.: Data envelopment analysis of reservoir system performance, <i>Computers &amp; Operations Research 32 (12), 3209-3226, Elsevier, 2005.</i>                                                                               |                                                                                        |                           |             |            |        |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Srdjevic B.: Combining different prioritization methods in analytic hierarchy process synthesis, <i>Computers &amp; Operations Research 32 (7), 1897-1919, Elsevier, 2005.</i>                                                                                    |                                                                                        |                           |             |            |        |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Srđević B., Medeiros Y.D.P., Faria A.S.: An objective multi-criteria evaluation of water management scenarios, <i>International Journal of Water Resources Management, 18 (1), 65-84, Kluwer, 2004.</i>                                                           |                                                                                        |                           |             |            |        |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Srdjevic B., Srdjevic D: Evolution based scheduling of chemical reactions – a case study, <i>International Journal of Industrial Engineering 11 (1), 35-42, 2004.</i>                                                                                             |                                                                                        |                           |             |            |        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |            |        |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 140                                                                                    | Монографија               | 11          | Књига      | 1      |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | непоз.                                                                                 | Број радова са листе SCI  | непоз.      | Листе SSCI | непоз. |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Домаћи                                                                                 | 3                         | Међународни |            | 5      |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Бројна домаћа и међународна студијска и друга путовања; конференције и међ. сарадња    |                           |             |            |        |
| Гостујући професор на магистарским и докторским студијама у Салвадору (Бразил) и Штутгарту (Немачка). Експерт ЕУ. Консултант две стране компаније. Стални рецензент 6 референтних страних часописа (Elsevier, Springer, ASCE). Руководилац више од 40 научних и стучних пројеката. Говори, чита и пише на енглеском и португалском језику. Координира један међународни и учествује на још 4 међународна пројекта које финансира ЕУ. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |            |        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|----|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           | СЛОБОДАНКА Ј. СТОЈАНОВИЋ                                                         |                           |                        |            |    |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                      | ЈМБГ                                                      | 2010944805071                                                                    |                           |                        |            |    |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет у Новом Саду, од 01.03. 1996. год. |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ботаника                                                  |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                                                | Институција                                               |                                                                                  | Област                    |                        |            |    |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1992.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Природно-математички факултет, Н. Сад                     |                                                                                  | Ботаника                  |                        |            |    |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1981.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Природно-математички факултет, Н. Сад                     |                                                                                  | Фитоценологија - Ботаника |                        |            |    |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                     | /                                                         |                                                                                  | /                         |                        |            |    |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1976.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Природно-математички факултет, Н. Сад                     |                                                                                  | Таксономија - Ботаника    |                        |            |    |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1968.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Филозофски факултет, Нови Сад                             |                                                                                  | Биологија                 |                        |            |    |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           | Назив студијског програма, ниво студија                                          |                           | Часова активне наставе |            |    |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ботаника (О)                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           | Фитомедицина, Воћарско-виноградарски, Заштита животне средине, Основне академске |                           | 5+0                    |            |    |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Биодиверзитет (О)                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           | Заштита животне средине, Основне академске                                       |                           | 1,7 + 0                |            |    |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Акватични екосистеми (И)                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           | Заштита животне средине, Основне академске                                       |                           | 0.67 + 0               |            |    |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Морфологија и таксономија васкуларних макрофита (И)                                                                                                                                                                                                                   |                                                           | Ратарско-повртарски смер, Дипломске акад.-мастер студије                         |                           | 0,7 + 0                |            |    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Стојановић, С., Буторац, Б., Вучковић, М., Станковић, Ж., Ждерић, М., Килибарда, П., Радак, Љ.: Биљни свет канала Врбас-Бездан (монографија). Универзитет у Новом Саду, ПМФ, 1994.                                                                                    |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Стојановић, С., Црнчевић, С., Кнежевић, А., Пекановић, В., Вучковић, М.: Практикум из ботанике (уџбеник – приручник). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1995.                                                                                         |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Грдинић, Б., Стојановић, С., Божа, П., Ждерић, М., Цекуш, Г.: Упознајмо природу (уџбеник) Учитељски факултет, Сомбор, 1997.                                                                                                                                           |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Стојановић, С., Ждерић, М., Матановић, В., Гавриловић, Д., Брун, Г.: Могући правци развоја образовања и васпитања за заштиту, обнову и унапређење животне средине (монографија). Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Управа за заштиту и унапређење животне средине, 1997. |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Грдинић, Б., Кнежевић, А., Стојановић, С., Ждерић, М., Цекуш, Г: Основи природних наука II. (уџбеник). Библиотека знања "Змај", Нови Сад, 1999.                                                                                                                       |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Миљановић, Т., Стојановић, С., Ждерић, М.: Ботанички практикум за основну школу (уџбеник – приручник). Змај, Нови Сад, 1999.                                                                                                                                          |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Стојановић, С., Николић, Љ.: Акватични корови у Војводини. – In: Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З. (eds.): Акватични корови, сузбијање и последице (монографија). Пољопривредни факултет, Нови Сад, ЈВП "Воде Војводине", 2003.                    |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова (практикум). Универтитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2005.                                                                                                       |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д.: Ботаника – уџбеник за практичну наставу (помоћни уџбеник). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2007.                                                                                                           |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 206                                                       | Монографија                                                                      | 4                         | Књига                  | 9          |    |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7                                                         | Број радова са листе SCI                                                         |                           | 8                      | Листе SSCI | 15 |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       | /                                                         |                                                                                  | и друго                   |                        | /          |    |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Домаћи                                                    | 2                                                                                | Међународни               |                        | /          |    |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       | /                                                         |                                                                                  |                           |                        |            |    |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 10 дипл. радова, 3 маг.тезе и 3 докт. дисертације. Била је Члан редакцијског савета Зборник радова ПМФ, Сер. Биол., 1980-1997, Секретар редакционог одбора Зборника радова IV Делиблатски песак, Панчево, 1980, Члан уредништва Свеска Матице српске, Сер.прир. наука, од 1997. и Члан издавачког савета Летописа Пољопривредног факултета од 1997. |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                  |                           |                        |            |    |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1.** Научне и стручне квалификације и задужења наставника у настави

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|------------|----|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ЉИЉАНА М. НИКОЛИЋ                                                                                           |                                 |             |       |            |    |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ЈМБГ                                                                                                        | 2511966386012                   |             |       |            |    |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет у Новом Саду, од 01.03.1996. год.                                                    |                                 |             |       |            |    |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ботаника                                                                                                    |                                 |             |       |            |    |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Институција                                                                                                 | Област                          |             |       |            |    |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26. 01. 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                         | Ботаника                        |             |       |            |    |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Природно-математички факултет, Н. Сад                                                                       | Ботаника – Физиолошка екологија |             |       |            |    |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | /                                                                                                           | /                               |             |       |            |    |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Универзитет у Новом Саду                                                                                    | Ботаника – Физиолошка екологија |             |       |            |    |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1990.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Природно-математички факултет, Н. Сад                                                                       | Биологија                       |             |       |            |    |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Назив студијског програма, ниво студија                                                                     | Часова активне наставе          |             |       |            |    |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ботаника (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Хортикултура, Основне академске<br>Пејзажна архитектура, Основне академске<br>Општи смер, Основне академске | 5+1,5<br>0+1<br>0+3             |             |       |            |    |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Биологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Сточарски смер, Основне академске                                                                           | 1,5+0                           |             |       |            |    |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Акватични екосистеми (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Заштита животне средин, Основне академске                                                                   | 0+0,7                           |             |       |            |    |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Морфологија и таксономија васкуларних макрофита (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ратарско-повртарски смер, Дипломске акад.-мастер студије                                                    | 0,7+1                           |             |       |            |    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nikolić, Lj., Stojanović, S., Stanković, Ž.: Content of macro- (N,P,K) and micronutrients (Fe, Mn, Zn) in four promising emergent macrophytic species. <i>Large Rivers Vol.14, No.3-4, Arch. Hydrobiol. Suppl.147/3-4, 2003.</i>                                                                                                      |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nikolić, Lj., Čobanović, K., Lazić, D.: <i>Nymphoides peltata</i> (Gmel.) Kunt., <i>Myriophyllum spicatum</i> L. and <i>Ceratophyllum demersum</i> L. biomass dynamics in the Lake Provala (the Vojvodina Province, Serbia). <i>Central European Journal of Biology</i> 2 (1), 2007.                                                  |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Đukić, N., Popović, M., Pujun, V., Maletin, S., Stojanović, S., Miljanović, B., Malenčić, Đ., Nikolić, Lj., Stojković, S., Lazić, D., Teodorović, Živković, L.: Eutrophication processes in the Danube River Bank Region nearby Novi Sad. <i>TISCIA monograph series, Department of Ecology, University of Szeged, Hungary, 2000.</i> |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Maletin, S., Djukić, N., Stojanović, S., Ivanc, A., Žderić, M., Matić, A., Andrić, B., Radak Lj. and Miljanović, B.: Meliorative effect of grass <i>Ctenopharyngodon idella</i> in controlling aquatic macrophytes in Tisa valley. <i>Tiscia</i> 28, Szeged. 1994.                                                                    |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vučković, M., Stojanović, S., Stanković, Ž., Žderić, M., Kilibarda, P., Radak Lj. and Radulović, S.: Quantitative presence of macrophytes in basins of the Danube-Tisza-Danube. <i>Tiscia</i> 28, Szeged. 1994.                                                                                                                       |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Николић, Љ., Стојановић, С., Лазич, Д.: Улога трске ( <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.) у процесу пречишћавања комуналних и индустријских отпадних вода методом мокрих поља (constructed wetlands systems). <i>Савремена пољопривреда, Contemporary agriculture, Нови Сад, Vol. 51, br. 4, 2007.</i>                |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Стојановић, С., Буторац, Б., Вучковић, М., Станковић, Ж., Ждерић, М., Килибарда, П., Радак Љ.: Биљни свет канала Врбас-Бездар (монографија) <i>Универзитет у Новом Саду, ПМФ, 1994.</i>                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Стојановић, С., Николић, Љ.: Акватични корови у Војводини. - In: Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З. (eds.) Акватични корови сузбијање и последице (монографија): <i>Пољопривредни факултет у Новом Саду, ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад, 2003.</i>                                                                   |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Николић, Љ.: Биљни свет и примарна продукција – индикатори еутрофикације у језеру Провала (монографија). <i>Задужбина Андрејевић, Библиотека Dissertatio, Београд, 2005.</i>                                                                                                                                                          |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Стојановић, С., Лазич, Д., Кнежевић, А., Николић, Љ., Шкорић, М., Килибарда, П., Мишковић, М., Бугарски, Р.: Флора и вегетација ОКМ ХОС ДТД у Бачкој (монографија). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП „Воде Војводине“, 2007.</i>                                                                              |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100                                                                                                         | Монографија                     | 4           | Књига | /          |    |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                           | Број радова са листе SCI        |             | 5     | Листе SSCI | 18 |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /                                                                                                           | и друго                         |             | /     |            |    |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Домаћи                                                                                                      | 1                               | Међународни |       | /          |    |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /                                                                                                           |                                 |             |       |            |    |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор једне магистарске тезе, Члан Комисије једне магистарске тезе, радова, Члан Комисије једне докторске дисертације и Члан Комисије 4 дипломске рада. Предавала је одабране области из предмета Биолошки принципи I на универзитетским последипломским студијама (АПИМСИ). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                 |             |       |            |    |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1.** Научне и стручне квалификације и задужења наставника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                            |         |             |            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------|------------|----|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                | АЛЕКСА С. КНЕЖЕВИЋ                                         |                                            |         |             |            |    |
| Звање                                                                              | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                               | ЈМБГ                                                       | 0512950710242                              |         |             |            |    |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет у Новом Саду, од 01. 03. 1996. год. |                                            |         |             |            |    |
| Ужа научна, односно уметничка област                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ботаника                                                   |                                            |         |             |            |    |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                                                         | Институција                                                | Област                                     |         |             |            |    |
| Избор у звање                                                                      | 2001.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет, Н. Сад                             | Ботаника                                   |         |             |            |    |
| Докторат                                                                           | 1990.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Природно-математички факултет, Н. Сад                      | Биологија - Фитоценологија                 |         |             |            |    |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                              | /                                                          | /                                          |         |             |            |    |
| Магистратура                                                                       | 1980.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Природно-математички факултет, Н. Сад                      | Биологија - Фитоценологија                 |         |             |            |    |
| Диплома                                                                            | 1974.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Природно-математички факултет, N. Sad                      | Биологија – Фитоценологија, фитогеографија |         |             |            |    |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                            |         |             |            |    |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                 | Назив студијског програма, ниво студија                    | Часова активне наставе                     |         |             |            |    |
| 1.                                                                                 | Ботаника (О)                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ратарско-повртарски смер, Општи смер, Основне академске    | 5+3                                        |         |             |            |    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| 1.                                                                                 | Кнежевић, А.: Монографија флоре васкуларних биљака на слатинама у региону Баната (Југославија) (монографија). Матица српска, Нови Сад, 1994.                                                                                                                                   |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| 2.                                                                                 | Божа, П., Грдинић, Б., Кнежевић, А., Кривокућин, И., Адамовић, Д.: Преглед лековитих биљака у флори западне Бачке. Medicinal Plant Report, 4, Нови Сад, 1997.                                                                                                                  |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| 3.                                                                                 | Игић, Р., Кнежевић, А., Марин, П.: Some ecological characteristics of flora of Bačka loess plateau. Arch. Biol.Sci., 49 (3-4), Belgrade,1997.                                                                                                                                  |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| 4.                                                                                 | Грдинић, Б., Кнежевић, А., Стојановић, С., Ждерић, М., Цекуш, Г.: Основи природних наука II (учбеник), Учитељски факултет Сомбор, „Змај“ Нови Сад, 1999.                                                                                                                       |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| 5.                                                                                 | Црнчевић, С., Кнежевић, А., Стојановић, С.: Ботаника – цитологија, хистологија, органографија семеница, размножавање виших биљака. Помоћни уџбеник за студенте Пољопривредног факултета, (уџбеник-приручник), Пољопривредни факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2002. |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| 6.                                                                                 | Кнежевић, А., Boža, P., Stojanović, S., Lazić, D., Nikolić, Lj.: Flora of saline sites in the riparian zone of the Ostrovo aquatorium (Melenci-the Vojvodina province). Savremena poljoprivreda, Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4, 2005.                       |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| 7.                                                                                 | Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д.: Ботаника – уџбеник за практичну наставу, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет у Новом Саду, 2007.                                                                                                                         |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| 8.                                                                                 | Кнежевић, А.: Монографија флоре васкуларних биљака на слатинама у региону Баната (Југославија), Матица српска, Нови Сад, 1994.                                                                                                                                                 |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| 9.                                                                                 | Божа, П., Грдинић, Б., Кнежевић, А., Кривокућин, И., Адамовић, Д.: Преглед лековитих биљака у флори западне Бачке. Medicinal Plant Report, 4, Нови Сад, 1997.                                                                                                                  |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| 10.                                                                                | Стојановић, С., Лазић, Д., Кнежевић, А., Николић, Љ., Шкорић, М., Килибарда, П., Мишковић, М., Бугарски, Р.: Флора и вегетација ОКМ ХС ДТД у Бачкој (монографија). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП „Воде Војводине“, 2007.                               |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                            |         |             |            |    |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 139                                                        | Монографија                                | 2       | Књига       | 5          |    |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                          | Број радова са листе SCI                   |         | 1           | Листе SSCI | 51 |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                | /                                                          |                                            | и друго |             | /          |    |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Домаћи                                                     | 1                                          |         | Међународни |            | /  |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                | /                                                          |                                            |         |             |            |    |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор једног магистарског рада.           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                            |         |             |            |    |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ДЕЈАНА М. ЦИГУРСКИ                                                                                                                    |                           |
| Звање                                                                              | доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ЈМБГ                                                                                                                                  | 0401968805066             |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Пољопривредни факултет у Новом Саду, од 27. 01. 1997. год.                                                                            |                           |
| Ужа научна, односно уметничка област                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ботаника                                                                                                                              |                           |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Институција                                                                                                                           | Област                    |
| Избор у звање                                                                      | 14. 12. 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                                                   | Ботаника                  |
| Докторат                                                                           | 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Природно-математички факултет, Н. Сад                                                                                                 | Ботаника – Фитоценологија |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | /                                                                                                                                     | /                         |
| Магистратура                                                                       | 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                                                   | Ботаника – Фитоценологија |
| Диплома                                                                            | 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Природно-математички факултет, Н. Сад                                                                                                 | Биологија                 |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |                           |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Назив студијског програма, ниво студија                                                                                               | Часова активне наставе    |
| 1.                                                                                 | Ботаника (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пејзажна архитектура, <b>Основне академске</b> Фитомедицина, Воћарско-виноградари, Ратарско-повртарски смер, <b>Основне академске</b> | 4+1<br>0+3                |
| 2.                                                                                 | Биологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сточарски смер, Основне академске                                                                                                     | 0+1,5                     |
| 3.                                                                                 | Морфологија и таксономија васкуларних макрофита (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ратарско-повртарски смер, Дипломске акад.-мастер студије                                                                              | 0,7+1                     |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |                           |
| 1.                                                                                 | Лазих, Д.: Флора и вегетација водотока Јегричке (монографија). Библиотека „Academia“ Задужбина Андрејевић, Београд, 2005.                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                           |
| 2.                                                                                 | Стојановић, С., Лазих, Д., Кнежевић, А., Николић, Љ., Шкорић, М., Килибарда, П., Мишковић, М., Бугарски, Р.: Флора и вегетација ОКМ ХС ДТД у Бачкој (монографија). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП „Воде Војводине“, Нови Сад, 2007.                                                                                |                                                                                                                                       |                           |
| 3.                                                                                 | Nikolić, Lj., Čobanović, K., Lazić, D.: <i>Nymphoides peltata</i> (Gmel.) Kunt., <i>Myriophyllum spicatum</i> L. and <i>Ceratophyllum demersum</i> L. biomass dynamics in the Lake Provala (the Vojvodina Province, Serbia). <i>Central European Journal of Biology</i> 2 (1), 2007.                                                      |                                                                                                                                       |                           |
| 4.                                                                                 | Đukić, N., Popović, M., Pujun, V., Maletin, S., Stojanović, S., Miljanović, B., Malenčić, Đ., Nikolić, Lj., Stojković, S., Lazić, D., Teodorović, I., Živković, L.: Eutrophication processes in the Danube River Bank Region nearby Novi Sad. <i>TISCIA monograph series, Department of Ecology, University of Szeged, Hungary, 2000.</i> |                                                                                                                                       |                           |
| 5.                                                                                 | Nikolić, Lj., Stojanović, S., Lazić, D.: Contribution to the knowledge of distribution of <i>Azolla</i> species in flora of Serbia. <i>Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, Novi Sad, No 101, 2001.</i>                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                           |
| 6.                                                                                 | Knežević, A., Boža, P., Stojanović, S., Lazić, D., Nikolić, Lj.: Flora of saline sites in the riparian zone of the Ostrovo aquatorium (Melenci-the Vojvodina province). <i>Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4, 2005.</i>                                                                                                    |                                                                                                                                       |                           |
| 7.                                                                                 | Lazić, D., Škorić, M., Stojanović, S., Knežević, A., Nikolić, Lj.: Syntaxonomic review of the Vegetation of the Jegrička watercourse. <i>Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4, 2005.</i>                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                           |
| 8.                                                                                 | Stojanović, S., Malenčić, Đ., Lazić, D., Nikolić, Lj., Knežević, A.: <i>Hottonia palustris</i> L. - Rare species in the flora of the Vojvodina province (taxonomy, phytogeography and biochemistry). <i>Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4, 2005.</i>                                                                       |                                                                                                                                       |                           |
| 9.                                                                                 | Stojanović, S., Nikolić, Lj., Lazić, D. : The most frequent weeds of the Canal network of the Dunav-Tisa-Dunav hydrosystem. <i>Acta Herbologica, Vol. 15, No. 2, 2006.</i>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |                           |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |                           |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Монографија                                                                                                                           | 2                         |
| Укупан број цитата                                                                 | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Број радова са листе SCI                                                                                                              | 2                         |
| Нове технологије                                                                   | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | и друго                                                                                                                               | /                         |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                     | Међународни               |
| Усавршавања                                                                        | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |                           |
| Други подаци које сматрате релевантним: /                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |                           |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | МИЛИВОЈ Ђ. БЕЛИЋ                                                                                                             |                                  |                  |            |   |
| Звање                                                                              | Ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 | ЈМБГ                                                                                                                         | 1108955830023                    |                  |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за Ратарство и повртарство, од 20.01.1982.                                       |                                  |                  |            |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | Педологија                                                                                                                   |                                  |                  |            |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Институција                     |                                                                                                                              | Област                           |                  |            |   |
| Избор у звање                                                                      | 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет Нови Сад |                                                                                                                              | Пољопривреда, Педологија         |                  |            |   |
| Докторат                                                                           | 1999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет Нови Сад |                                                                                                                              | Пољопривреда, Педологија         |                  |            |   |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | /                               |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
| Магистратура                                                                       | 1990                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет Нови Сад |                                                                                                                              | Пољопривреда, Педологија         |                  |            |   |
| Диплома                                                                            | 1980                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет Нови Сад |                                                                                                                              | Пољопр. ,Ратарство и повртарство |                  |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 | Назив студијског програма, врста студја                                                                                      |                                  | Час.акт<br>..нас |            |   |
| 1.                                                                                 | Педологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 | Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске |                                  | 2,5+0            |            |   |
| 2.                                                                                 | Педологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 | Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске                                                           |                                  | 2+0              |            |   |
| 3                                                                                  | Земљиште и мелиорације (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 | Агроекономски смер – Основне академске                                                                                       |                                  | 0,75 +0          |            |   |
| 4.                                                                                 | Педологија и агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 | Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије                                                    |                                  | 1+0              |            |   |
| 5.                                                                                 | Заштита земљишта (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | Заштита животне средине, Основне академске                                                                                   |                                  | 1+0              |            |   |
| 6                                                                                  | Мелиоративна педологија (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | Ратарство и повртарство - Основне академске                                                                                  |                                  | 1+0              |            |   |
| 7                                                                                  | Оштећење земљишта и рекултивација (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 | Уређење вода - Основне академске                                                                                             |                                  | 1+0              |            |   |
| 8                                                                                  | Земљиште и биљка - О                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.                                                                          |                                  | 1+0              |            |   |
| 9                                                                                  | Агрогеологија (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 | Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.                                                                          |                                  | 1+0              |            |   |
| 10                                                                                 | Генеза и класификација земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 | Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.                                                                          |                                  | 1+0              |            |   |
| 11                                                                                 | Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 | Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије                                                                      |                                  | 0,5+0            |            |   |
| 12                                                                                 | Методe анализе земљишта (за део педологије) (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије                                                                      |                                  | 0,5+0            |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
| 1                                                                                  | Хаџић В., Белић М., Нешић Љ.:Практикум из педологије, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
| 2.                                                                                 | Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ., Белић М. : Агрогеологија (учбеник), Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
| 3.                                                                                 | Хаџић, В., Белић, М., Нешић Љ.: Одредивање механичког (текстурно - гранулометријског) састава земљишта, поглавље у монографији Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта. Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр. 17-32, Нови Сад ,1997.                                                                                                                    |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
| 4.                                                                                 | Belić, M., Pejić, B., Nešić Lj.: Effect of irrigation water on the salinity and alkalinity of the chernozem soil, The 3 rd international workshop on Research on irrigation and drainage, Underd the patronage of EurAgEng, As a Part of Celebration of the World water Day, Macedonian national ICID committee on irrigation and drainage, Skopje, Republic of Macedonia, Proceedings, str. 151-156, march 19. 2003. |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
| 5.                                                                                 | Milivoj B., (2005):Effect of meliorative practices mechanical composition and adsorptive complex of the solonetz soil, Savremena poljoprivreda, Novi Sad, str. 47-51 UDC: 63(497.1)(051)540.2 Časopis za poljoprivredu 0350-1205-YUISSN                                                                                                                                                                               |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
| 6.                                                                                 | Белић, М., Пејић, Б., Хаџић, В., Нешић Љ., Бошњак, Ђ., Секулић, П., Максимовић Л., Васин, Ј., Дозет, Д.: "Утицај наводњавања на својства чернозема " "Зборник радова" Научног Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, свеска 38, 2003. стр. 21-36.                                                                                                                                                            |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | 120                                                                                                                          | Монографија                      | 8                | Књига      | 2 |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                               | Број радова са листе SCI                                                                                                     |                                  | 8                | Листе SSCI |   |
| Новe технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | техничка решења                                                                                                              |                                  | 40               |            |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | Домаћи                                                                                                                       | 5                                | Међународни      |            |   |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                                                                                                              |                                  |                  |            |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ЉИЉАНА М. НЕШИЋ                                                                                                              |                       |
| Звање                                                                              | доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ЈМБГ                                                                                                                         | 1011955805017         |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад<br>Департман за Ратарство и повртарство, од 01.09.1981.                                      |                       |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Педологија                                                                                                                   |                       |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                       |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Институција                                                                                                                  | Област                |
| Избор у звање                                                                      | 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                              | Пољопр., Педологија   |
| Докторат                                                                           | 2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                              | Пољопр., Педологија   |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | /                                                                                                                            | /                     |
| Магистратура                                                                       | 1991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                              | Пољопр., Педологија   |
| Диплома                                                                            | 1979                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                              | Пољопр., Хортикултура |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                       |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Назив студијског програма, врста студја                                                                                      | Часова<br>акт.н.      |
| 1.                                                                                 | Педологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске | 2,5+0                 |
| 2.                                                                                 | Педологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске                                                           | 2+0                   |
| 3.                                                                                 | Земљиште и мелиорације (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Агроекономски смер – Основне академске                                                                                       | 0,75 +0               |
| 4.                                                                                 | Педологија и агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије                                                    | 1+0                   |
| 5.                                                                                 | Заштита земљишта (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Заштита животне средине, Основне академске                                                                                   | 1+0                   |
| 6.                                                                                 | Мелиоративна педологија (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ратарство и повртарство - Основне академске                                                                                  | 1+0                   |
| 7.                                                                                 | Оштећење земљишта и рекултивација (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Уређење вода - Основне академске                                                                                             | 1+0                   |
| 8.                                                                                 | Земљиште и биљка - О                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије                                                                      | 1+0                   |
| 9.                                                                                 | Агрогеологија (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије                                                                      | 1+0                   |
| 10.                                                                                | Генеза и класификација земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије                                                                      | 1+0                   |
| 11.                                                                                | Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)                                                                                                                                                                                                                                                       | Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије                                                                      | 0,5+0                 |
| 12.                                                                                | Методe анализе земљишта (за део педологије) (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије                                                                      | 0,5+0                 |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                       |
| 1.                                                                                 | Хаџић В., Белић М., <b>Нешић Љ.</b> : Практикум из педологије, <i>Пољопривредни факултет Нови Сад</i> , 2004.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                       |
| 2.                                                                                 | Кукин А., Хаџић В., <b>Нешић Љ.</b> , Белић М.: Агрогеологија (уџбеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад</i> , 2007.                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |                       |
| 3.                                                                                 | Хаџић В., <b>Нешић Љ.</b> , Белић М.: Одређивање ваздушних својстава и састава земљишног ваздуха, поглавље у монографији Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта. <i>Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр.183-200, Нови Сад</i> , 1997.                               |                                                                                                                              |                       |
| 4.                                                                                 | Хаџић В., <b>Нешић Љ.</b> , Белић М.: “Проблеми сабијања земљишта”, поглавље у монографији “Истраживање узрока, последица и мера за смањење и контролу сабијања земљишта” <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, стр. 2-13, Нови Сад</i> , 2002.                                                                      |                                                                                                                              |                       |
| 5.                                                                                 | Секулић, П., Хаџић В., Убавић, М., <b>Нешић, Љ.</b> : Захтеви семенских усева у односу на земљиште, поглавље у Монографији »Семенарство«, ИСБН И део 86-80417-09-2 стр.312, <i>Научни институт за ратарство и повртарство и Лабораторија за испитивање семена, Нови Сад</i> , 2005, стр. 267- 305.                                  |                                                                                                                              |                       |
| 6.                                                                                 | <b>Nešić Lj.</b> , Belić M., Sekulić P., Pucarević M., Vasin J., Ralev J.: Soil damaged with oil drilling waste. Scientific Gathering with International Participation. <i>Implementation of Remediation in Enviromental quality improvement. Belgrade, 27 Novembar 2006. p. 37-46. ISBN 86-80809-32-2. COBISS. SR-ID 135881996</i> |                                                                                                                              |                       |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                       |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Монографија                                                                                                                  | 8                     |
| Књига                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Листе SSCI                                                                                                                   | 11 од 2005            |
| Укупан број цитата                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Број радова са листе SCI                                                                                                     | 41                    |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | техничка решења                                                                                                              |                       |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                            | Међународни           |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |                       |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                        | МИЛАН Т.ПОПОВИЋ                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| Звање                                                                                                 | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                       | ЈМБГ                                                                                                                    | 0101950800381                |             |       |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                           |                                                                                                                                                                                                                                                        | Рољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за ратарство и повртарство, од 15.11.1975. год.                           |                              |             |       |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Хемија и биохемија                                                                                                      |                              |             |       |            |   |
| Академска каријера                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                 | Институција                                                                                                             | Област                       |             |       |            |   |
| Избор у звање                                                                                         | 1998.                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                                                         | Биохемија                    |             |       |            |   |
| Докторат                                                                                              | 1988.                                                                                                                                                                                                                                                  | Природно-математички фак.                                                                                               | Биохемија                    |             |       |            |   |
| Специјализација                                                                                       | 1990                                                                                                                                                                                                                                                   | Лабораторија за фитохемију -Лондон                                                                                      | Биохемија биљака             |             |       |            |   |
| Магистратура                                                                                          | 1983.                                                                                                                                                                                                                                                  | Природно-математички фак.                                                                                               | Биохемија                    |             |       |            |   |
| Диплома                                                                                               | 19745                                                                                                                                                                                                                                                  | Природно-математички фак.                                                                                               | Органска хемија              |             |       |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
|                                                                                                       | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                         | Назив студијског програма,<br>ниво студија                                                                              | Часова<br>активне<br>наставе |             |       |            |   |
| 1.                                                                                                    | Биохемија биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                   | Фитомедицина,Ратарство и повртарство,<br>Воћарство и виноградарство, Хортикултура -<br><b>Основне академске студије</b> | 3 + 0                        |             |       |            |   |
| 2.                                                                                                    | Биохемија животиња (О)                                                                                                                                                                                                                                 | Сточарство - <b>Основне академске студије</b>                                                                           | 3 + 0                        |             |       |            |   |
| 3.                                                                                                    | Биохемија (О)                                                                                                                                                                                                                                          | Општи смер - <b>Основне академске студије</b>                                                                           | 3 + 0                        |             |       |            |   |
| 4.                                                                                                    | Биохемија (О)                                                                                                                                                                                                                                          | Вет. медицина, <b>интегрисане</b>                                                                                       | 3 + 0                        |             |       |            |   |
| 5.                                                                                                    | Еколошка биохемија (И)                                                                                                                                                                                                                                 | Земљиште и исхрана биљака - <b>мастер</b>                                                                               | 1 + 0                        |             |       |            |   |
| 6.                                                                                                    | Биохемија земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                 | Земљиште и исхрана биљака – <b>мастер</b>                                                                               | 2 + 0                        |             |       |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| 1.                                                                                                    | Гашић, О., Поповић, М., Ђурковић, Р.: Биохемија домаћих животиња - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Едиција универзитетских уџбеника (39)1998</i>                                                                                  |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| 2.                                                                                                    | <b>Поповић, М.:</b> Биохемија биљака - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2001. I Издање, 2005. II Издање.</i>                                                                                                                       |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| 3.                                                                                                    | <b>Поповић, М.,</b> Маленчић, Ђ.: Активни принципи украсних биљака - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2006.</i>                                                                                                                    |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| 4.                                                                                                    | <b>Поповић, М.:</b> Биохемија животиња - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни фак., 2008.</i>                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| 5.                                                                                                    | <b>Поповић, М.,</b> Маленчић, Ђ.: Приручник из Биохемије биљака; Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007                                                                                                                                                |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| 6.                                                                                                    | <b>Поповић, М.,</b> Првуловић, Д.: Преиручник из биохемије животиња; Пољопривред.фак. Нови Сад, 2007                                                                                                                                                   |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| 7.                                                                                                    | Гашић, О., <b>М. Поповић,</b> Б. Пал, Ђ. Маленчић: “Biologically active compounds of wildgrowing plants in the Fruška Gora mountain, Vol. 1 - Alkaloids”, Монографија , Матица Српска, Нови Сад (1997).                                                |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| 8.                                                                                                    | <b>Поповић, М.,</b> С.Кеврешан, Ј.Кандрач, Ј.Кочиш, Н.Петровић, Р.Кастори: The role of sulphur in detoxication of cadmium in suger beet (Beta vulgaris L.) plants. <i>Biol. Plantarum</i> , 38(2), 281-287 (1996).                                     |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| 9.                                                                                                    | <b>Поповић, М.,</b> Маленчић, Дј.: Metabolism of Organic Nitrogen Compounds in Plants. In »АЗОТ- агрохемијски, агротехнички, физиолошки и еколошки аспекти”, Уредник Р.Кастори, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, тт 81-117(2005). |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| 10.                                                                                                   | Маленчић, Ђ., <b>Поповић, М.,</b> Миладиновић, Ј.: Phenolic Content and Antioxidant Ability in the Seeds of Soybean (Glycine max (L.) Merr.). <i>Molecules</i> , 576-581 (2007).                                                                       |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                        | 252                                                                                                                     | Монографија                  | 6           | Књига | 4          |   |
| Укупан број цитата                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        | 92                                                                                                                      | Број радова са листе СЦИ     |             | 65    | Листе ССЦИ | 5 |
| Нове технологије                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                        | /                                                                                                                       |                              | и друго     |       | /          |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        | Домаћи                                                                                                                  | 1                            | Међународни |       | /          |   |
| Усавршавања                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                        | Енглеска, Немачка, Бугарска.                                                                                            |                              |             |       |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор дипломсих, магистарских теза и докторских дисертација. |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                              |             |       |            |   |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            | ЂОРЂЕ Р. МАЛЕНЧИЋ                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                |                                                              |    |
| Звање                                                                              | ванр. проф.                                                                                                                                                                                                                                                | ЈМБГ                                                                                                                                                                                                                                                         | 0704967800144            |                                |                                                              |    |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет Нови Сад<br>Департман за ратарство и повртарство, од 10. 03. 1997. год.                                                                                                                                                               |                          |                                |                                                              |    |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            | Биохемија                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                |                                                              |    |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                     | Институција                                                                                                                                                                                                                                                  |                          | Област                         |                                                              |    |
| Избор у звање                                                                      | 2006                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                                                                                                                                                               |                          | Биохемија                      |                                                              |    |
| Докторат                                                                           | 2001                                                                                                                                                                                                                                                       | Природно-математички факултет, Н. Сад                                                                                                                                                                                                                        |                          | Биохемија                      |                                                              |    |
| Магистратура                                                                       | 1996                                                                                                                                                                                                                                                       | Природно-математички факултет, Н. Сад                                                                                                                                                                                                                        |                          | Биохемија                      |                                                              |    |
| Диплома                                                                            | 1993                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                                                                                                                                                               |                          | Пољопривреда, Ратарство-поврт. |                                                              |    |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                             | Назив студијског програма, врста студија                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                | Часова акт. наст.                                            |    |
| 1.                                                                                 | Биохемија биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                       | Пејзажна архитектура, Основне академске<br>Ратарско-повртарски смер, Основне академске<br>Фитомедицина, Основне академске<br>Воћарско-виноградарски смер, Основне академске<br>Хортикултура, Основне академске<br>Заштита животне средине, Основне академске |                          |                                | 3 + 3<br>0 + 1.5<br>0 + 1.5<br>0 + 1.5<br>0 + 1.5<br>0 + 1.5 |    |
| 2.                                                                                 | Биохемија животиња (О)                                                                                                                                                                                                                                     | Сточарство, Основне академске                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                | 0 + 3                                                        |    |
| 3.                                                                                 | Биохемија (О)                                                                                                                                                                                                                                              | Општи смер, Основне академске                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                | 0 + 3                                                        |    |
| 4.                                                                                 | Биохемија земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                     | Земљиште и исхрана биљака, Дипл. академске – мастер                                                                                                                                                                                                          |                          |                                | 1 + 0                                                        |    |
| 5.                                                                                 | Еколошка биохемија (И)                                                                                                                                                                                                                                     | Земљиште и исхрана биљака, Дипл. академске – мастер                                                                                                                                                                                                          |                          |                                | 2 + 0                                                        |    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| 1.                                                                                 | Поповић, М., Маленчић, Ђ.: Активни принципи украсног биља (уџбеник), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.</i>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| 2.                                                                                 | Поповић, М., Маленчић, Ђ.: Упутства за вежбе из биохемије биљака (ауторизовани приручник), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.</i>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| 3.                                                                                 | Поповић, М., Маленчић, Ђ.: Упутства за вежбе из биохемије животиња (ауторизовани приручник), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.</i>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| 4.                                                                                 | Gašić, O., Popović, M., Boža, P., <b>Malenčić, Dj.</b> : Biologically active compounds of wildgrowing plants in the Fruška Gora mountain, Vol. 1 – Alkaloids (monografija), <i>Matica Srpska, Novi Sad, 1997.</i>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| 5.                                                                                 | Popović, M., <b>Malenčić, Dj.</b> : Metabolizam organskih azotnih jedinjenja u biljkama. U: »Azot: agrohemijski, agrotehnički, fiziološki i ekološki aspekti«, (monografija), <i>Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 81-117, (2005).</i> |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| 6.                                                                                 | Maksimović, Z., <b>Malenčić, Dj.</b> , Kovačević, N.: Polyphenol contents and antioxidant activity of <i>Maydis stigma</i> extracts. <i>Bioresource Technology</i> 96, 873-877, (2005).                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| 7.                                                                                 | <b>Malenčić, Dj.</b> , Popović, M., Miladinović, J.: Phenolic content and antioxidant ability in the seeds of soybean ( <i>Glycine max</i> (L.) Merr.). <i>Molecules</i> 12, 576-581, (2007).                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| 8.                                                                                 | <b>Malenčić, Dj.</b> , Maksimović, Z., Popović, M., Miladinović, J.: Polyphenol contents and antioxidant activity of soybean seed extracts. <i>Bioresource Technology (in press)</i> , (2007).                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| 9.                                                                                 | <b>Malenčić, Dj.</b> , Popović, M., Miladinović, J.: Stress tolerance parameters in different genotypes of soybean. <i>Biologia Plantarum</i> 46, 141-143, (2003).                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| 10.                                                                                | <b>Malenčić, Dj.</b> , Vasić, D., Popović, M., Dević, D.: Antioxidant systems in sunflower as affected by oxalic acid. <i>Biologia Plantarum</i> 48, 243-247, (2004).                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                |                                                              |    |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | 101                                                                                                                                                                                                                                                          | Монографија              | 7                              | Књига                                                        | 1  |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | 32                                                                                                                                                                                                                                                           | Број радова са листе SCI | 18                             | Листе SSCI                                                   | 12 |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                        | Међународни                    | -                                                            |    |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            | Мађарска (1997., 3 месеца), САД (1998., 1 месец), Немачка (2005., 1 месец)                                                                                                                                                                                   |                          |                                |                                                              |    |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---|-------|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       | КАТАРИНА Ј. ЧОБАНОВИЋ                                                                                    |                                                                          |      |             |   |       |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                     | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                      | ЈМБГ                                                                                                     | 2510942805034                                                            |      |             |   |       |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1 970.                                                                 |                                                                          |      |             |   |       |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                       | Статистика                                                                                               |                                                                          |      |             |   |       |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Година                                                                                                                                                                                                                                                | Институција                                                                                              | Област                                                                   |      |             |   |       |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                             | 1994.                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет                                                                                   | Статистика                                                               |      |             |   |       |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1983.                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет                                                                                   | Статистика                                                               |      |             |   |       |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                              | 1975.                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет                                                                                   | Статистика                                                               |      |             |   |       |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1966.                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет                                                                                   | Физиологија Биља                                                         |      |             |   |       |
| Списак предмета које наставник држи у текућој школској години                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                        | Назив студијског програма, врста студија                                                                 | Часова активне наставе                                                   |      |             |   |       |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Статистика (О)                                                                                                                                                                                                                                        | Ратарско-повртарски, Сточарски смер<br>Воћарско-виноградарски, Хортикултура,<br>Фитомедицина, Општи смер | 3+0                                                                      |      |             |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       | Агроекономски , Агротуризам,                                                                             | 4+0                                                                      |      |             |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       | Ветеринарска медицина,                                                                                   | 2+0                                                                      |      |             |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       | Основне академске                                                                                        |                                                                          |      |             |   |       |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Статистички методи (О)                                                                                                                                                                                                                                | Агроекономски ,                                                                                          | 3+0                                                                      |      |             |   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       | Уређење вода,<br>Пољопривредна техника,<br>Биотехника и менаџмент,<br>Основне академске                  | 2+0                                                                      |      |             |   |       |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Економетрија (И)                                                                                                                                                                                                                                      | Агроекономски , Основне академске                                                                        | 2+0                                                                      |      |             |   |       |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Анализа података (И)                                                                                                                                                                                                                                  | Агроекономски , Дипломске академске - мастер                                                             | 2+0                                                                      |      |             |   |       |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Регресиона анализа (И)                                                                                                                                                                                                                                | Агроекономски , Дипломске академске - мастер                                                             | 2+0                                                                      |      |             |   |       |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Статистички методи у контроли квалитета (И)                                                                                                                                                                                                           | Агроекономски , Дипломске академске - мастер                                                             | 2+0                                                                      |      |             |   |       |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                        | „Приказ неких типова производних функција примењених у производњи пшенице“( 1975) Магистарски рад,Пољ. факултет,Н.Сад                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                        | „Економетријска испитивања фактора трансформације индивидуалних газдинстава САП војводине“ (1983) Докторски рад, Пољ.факултет,Н.Сад                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Хаџивуковић,С.,Зегнал,Р.,Чобановић, Катарина (1982), Регресиона анализа, Привредни преглед, Београд                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Томић,Д.,Чобановић, Катарина, Кукић,Ђ.(1987) Трендови развоја југословенске пољопривреде, Привредни преглед,Београд                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Хегедиш,А.,Чобановић,Катарина (1991), „Демографска и аграрна статистика Војводине 1767-1867“, Монографија, Филозофски факултет, Н.Сад,Пољопривредни факултет,Н.Сад                                                                                    |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Хаџивуковић,С.,Чобановић, Катарина (1994) „Статистика: Принципи и примена“, Пољ.факултет, Н.Сад                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Чобановић,Катарина (2003) „Примери за вежбање из статистике“,Практикум, Треће издање, Пољопривредни факултет, Н.Сад                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hadživuković,S., Nikolić-Dorić,Emilija, Čobanović, Katarina (1991 ):The Choice of perturbation factor in ridge regression, Journal of Applied Statistics, Sheffield,Vol.19,No.2, 223-240.                                                             |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                        | K.Cobanovic;,E.Nikolic-Djoric and B.Mutavdzic (2002), The Investigation of Cyclical Character of the Potato Production in Serbia, Acta Horticulturae,No.579,pp.671-676.                                                                               |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Katarina Cobanovic, Zagorka Lozanov-Crvenkovic,Emilija Nikolic-Djoric (2006) Periodic regression, Proceedings, 7 <sup>th</sup> International Conference on Teaching Statistics, Salvador, Bahia, Brazil,pp.1-4 (Editors: Allan Rossman, Beth Chance). |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 170                                                                                                      | Монографија                                                              | 7    | Књига       | 6 |       |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       | Број радова са листе SCI                                                                                 |                                                                          | 3,00 | Листе SSCI  |   | 17,00 |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       | Домаћи                                                                                                   | 149007 (2006-2010)<br>„Стратегија развоја пољопривреде и села Војводине“ |      | Међународни |   |       |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                               | Специјализација у одељењу за Статистику,Единбург,В.Британија,1978.; Пољ.факултет,Катедра са Статистику,Геделе,Мађарска,1988.; Међународна статистичка школа,Праг,1990.                                                                                |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |
| Други подаци које сматрате релевантним: Председник Статистичког друштва Србије; Члан Клуба статистичара Војводине; Члан Међународног статистичког института (ISI); Члан Асоцијације за наставу статистике (IASE); Члан Европског друштва за популациону економију (ESPE). |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                          |      |             |   |       |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | САЊА Д. ЛАЗИЋ                                                                                                               |                                                  |
| Звање                                                                       | Редован професор                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ЈМБГ                                                                                                                        | 0909961508013                                    |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за фитомедицину и заштиту животне средине, 01.01.1987.                           |                                                  |
| Ужа научна односно уметничка област                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Фитофармација                                                                                                               |                                                  |
| Академска каријера                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                  |
|                                                                             | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Институција                                                                                                                 | Област                                           |
| Избор у звање                                                               | 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                             | Фитофармација                                    |
| Докторат                                                                    | 1995                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Технолошки факултет Нови Сад                                                                                                | Прехрамбена биотехнологија (аналитика пестицида) |
| Специјализација                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                  |
| Магистратура                                                                | 1991                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Технолошки факултет Нови Сад                                                                                                | Прехрамбена биотехнологија (аналитика пестицида) |
| Диплома                                                                     | 1985                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Технолошки факултет Нови Сад                                                                                                | Колоидна хемија                                  |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                  |
|                                                                             | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Назив студијског програма, врста студја                                                                                     | Часова активне наставе                           |
| 1.                                                                          | Екотоксикологија и заштита животне средине (О)                                                                                                                                                                                                                                                         | Фитомедицина, Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Зашта животне средине ( <b>Основне академске</b> ) | 1,5 + 0                                          |
| 2.                                                                          | Основи фитофармације (О)                                                                                                                                                                                                                                                                               | Фитомедицина, <b>Основне академске</b>                                                                                      | 3 + 2                                            |
| 3.                                                                          | Методе анализе пестицида (И)                                                                                                                                                                                                                                                                           | Фитомедицина, <b>Основне академске</b>                                                                                      | 2 + 0                                            |
| 4.                                                                          | Биолошка и хемијска контаминација хране(О)                                                                                                                                                                                                                                                             | Зашта животне средине, <b>Основне академске</b>                                                                             | 1 + 0                                            |
| 5.                                                                          | Биоциди (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Зашта животне средине, <b>Основне академске</b>                                                                             | 1 + 0                                            |
| 6.                                                                          | Хемијске методе анализе остатака пестицида (И)                                                                                                                                                                                                                                                         | Зашта животне средине, <b>Основне академске</b>                                                                             | 2 + 0                                            |
| 7.                                                                          | Фитомедицина I (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, Дипломске академске-мастер                                                                                    | 0,2 + 0                                          |
| 8.                                                                          | Фитомедицина II (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Фитомедицина, Дипломске академске-мастер                                                                                    | 0,2 + 0                                          |
| 9.                                                                          | Фитофармација I (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Фитомедицина, Дипломске академске-мастер                                                                                    | 1,5 + 0                                          |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                  |
| 1                                                                           | Pucarević, M., Šovljanski, R., <u>Lazić, S.</u> , Atrazine in groundwater of Vojvodina Province, <i>Water Research</i> , 36, 5120, 2002.                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                  |
| 2.                                                                          | Lazić S., Mandić, A., Djelmiš A., Determination of the insecticide imidacloprid residues in onion. <i>Defense des Cultures – Crop Protection Unicum Colloquium Book of Abstracts</i> , 44, Aix en Provance, 2003.                                                                                      |                                                                                                                             |                                                  |
| 3.                                                                          | Lazić, S., Pucarević, M., Kovačević, D., Tomašević, A., Marković, M., Monitoring pesticide residues in vegetables in Serbia, 4 th MGPR International Symposium of the Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries, <i>Book of Abstracts</i> , 60, Kushadasi, 2005.               |                                                                                                                             |                                                  |
| 4.                                                                          | Lazić S., Mandić, A., Indjić, D., Đelmiš, A., Usage of different SPE Columns for imidacloprid residue determination in tobacco leaves and onion, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, <i>Savremena poljoprivreda</i> , Vol. 54. 3-4, 236-268, 2005. |                                                                                                                             |                                                  |
| 5.                                                                          | Mandić, A., Lazić, S., Okres, S., Gaal, F., Determination of the Insecticide imidacloprid in Potato and onion by HPLC with Diode Array Detection, <i>Journal of Analytical Chemistry</i> , Vol. 10, No 12, 1134, 2005.                                                                                 |                                                                                                                             |                                                  |
| 6.                                                                          | Gaal, F., Gusztvany V., Lazić, S., Determination of Acetamiprid and 6-Chloronicotinoic Acid by Derivative Spectrophotometry and HPLC Methods, <i>Proc. of the 12 th Symposium on Analytical and Environmental problems, SZAB, Szeged</i> , 2005, 88-92.                                                |                                                                                                                             |                                                  |
| 7.                                                                          | Gužvanj, V., <u>Lazić S.</u> , Gaal F., Determination of neonicotinoid insecticides in honey by solid phase extraction and high performance liquid chromatography, 6 th European Pesticide Residues Workshop, <i>Book of Abstracts</i> , 97, Corfu, Greece, 2006                                       |                                                                                                                             |                                                  |
| 8.                                                                          | Шовљански, Р., <u>Лазич, С.</u> , Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |                                                  |
| 9.                                                                          | Lazić, S., Bursić, V., Balaž, F., Stojšin, V., Bagui, F., 5 th MGPR Symposium Pesticides in food and the Environment in Mediterranean countries, <i>Book of abstracts, Agadir</i> , 2007.                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                  |
| 10.                                                                         | Лазич, С., Бурсић, В., Вуковић С., Методе екстракције имазетапира из земљишта и пречишћавање екстракцијом у чврстој фази <i>Пестициди и фитомедицина</i> , 22, 4., 311-315, 2007                                                                                                                       |                                                                                                                             |                                                  |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                  |
| Укупно научних и стручних радова                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 112                                                                                                                         | Монографија                                      |
| Укупан број цитата                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14                                                                                                                          | Укупан број радова са SCI                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Домаћи 3                                                                                                                    | Међународни                                      |
| Усавршавања                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољска, 1989., Аустрија, 1991., Холандија, 1992. Грчка, 1999. и 2000.                                                       |                                                  |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Књига                                                                                                                       | 1                                                |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Листе SSCI                                                                                                                  |                                                  |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   | ИВАНА В. МАКСИМОВИЋ                                                                   |                                         |                              |                        |   |
| Звање                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                  | ЈМБГ                                                                                  |                                         | 0204968805031                |                        |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за ратарство и повртарство, 11.12.1995. |                                         |                              |                        |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   | Физиологија и исхрана биљака                                                          |                                         |                              |                        |   |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Година                                                                                                                                                                                                                                            | Институција                                                                           |                                         | Област                       |                        |   |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2007.                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                       |                                         | Физиологија и исхрана биљака |                        |   |
| Докторат                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1995.                                                                                                                                                                                                                                             | Универзитет у Женеви, Швајцарска                                                      |                                         | Молекуларна биологија биљака |                        |   |
| Диплома                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1990.                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                       |                                         | Физиологија биљака           |                        |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
|                                                                                                                                                                                                      | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       | Назив студијског програма, ниво студија |                              | Часова активне наставе |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                   | Физиологија биљака за смерове Р, ВВ, ФМ, Х, ПА.<br>Заштита животне средине (О)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       | Основне академске                       |                              | 5+0                    |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                   | Агрохемија и исхрана биљака, део Исхрана биљака за Агроекономски смер (О)                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       | Основне академске                       |                              | 1.6+0                  |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                   | Екотоксикологија и заштита агроекосистема, део Заштита агроекосистема за смерове Р, ВВ, ФМ, Х (О)                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       | Основне академске                       |                              | 1.5+0                  |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                   | Физиологија биљака за Општи смер (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       | Основне академске                       |                              | 3+0                    |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                   | Исхрана биљака (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       | Дипломске академске - мастер            |                              | 2+0                    |   |
| 7.                                                                                                                                                                                                   | Екофизиологија биљака (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       | Дипломске академске - мастер            |                              | 2+0                    |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                   | Арсенијевић-Максимовић И., Пајевић, С.: Практикум из физиологије биљака, Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад, 2002.                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                   | Крстић, Б., Пајевић, С., Арсенијевић-Максимовић, И., Ћулафић, Љ., Стикић, Р., Васић, Д.: Експерименталне вежбе из физиологије биљака за средње школе, издавачи: Југословенско друштво за физиологију биљака, Београд; Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад; Институт за истраживања у пољопривреди СРБИЈА, Београд, 2003. |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                   | Maksimović, I., Kastori, R., Krstić, L., Luković, J.: Steady presence of Cd and Ni affects root anatomy, accumulation and distribution of essential ions in maize seedlings. Biol. Plant. 51: 589-592, 2007.                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                   | Panković, D., Plesničar, M., Arsenijević-Maksimović, I., Petrović, N., Sakač, Z., Kastori, R.: Effects of nitrogen nutrition on photosynthesis in Cd-treated sunflower plants. Annals of Botany 86: 841-847, 2000.                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                   | Kastori, R., Plesničar, M., Arsenijević-Maksimović, I., Petrović, N., Panković, D., Sakač, Z.: Photosynthesis, chlorophyll fluorescence and water relations in young sugar beet plants as affected by different sulfur supply. J. Plant Nutr. 23: 1037-1049, 2000.                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                   | Kastori, R., Plesničar, M., Sakač, Z., Panković, D. Arsenijević-Maksimović, I.: Effect of excess lead on sunflower growth and photosynthesis. J. Plant Nutr. 21: 75-78, 1998.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| 7.                                                                                                                                                                                                   | Arsenijević-Maksimović, I., Broughton, W.J., Krause, A.: Rhizobia modulate root-hair-specific expression of extensin genes. Mol. Plant-Microbe Interact. 10: 95-101, 1997.                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| 8.                                                                                                                                                                                                   | Arsenijević-Maksimović, I., Broughton, W.J., Krause, A.: VuTED2 of Vigna unguiculata (Accession No. Y08624) is a homologue to a putative marker gene for differentiation (PGR97-006). Plant Physiol. 113: 306, 1997.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| 9.                                                                                                                                                                                                   | Arsenijević-Maksimović, I., Broughton, W.J., Krause, A.: Three different cDNAs (Accession No. X86029, X86030 and X86028) encoding extensin-like proteins from Vigna unguiculata root hairs. Plant Physiol. 109: 338, 1995.                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| 10.                                                                                                                                                                                                  | Maksimović, I., Kastori, R., Krstić, L., Luković, J.: Steady presence of Cd and Ni affects root anatomy, accumulation and distribution of essential ions in maize seedlings. Biol. Plant. 51, 589-592, 2007.                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   | 124                                                                                   | Монографија                             | 5                            | Књига                  | 2 |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 46                                                                                                                                                                                                                                                | Број радова са листе SCI                                                              |                                         | 7                            | Листе SSCI             |   |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 нових генетских проба депонованих у бази података (EMBL)                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   | Домаћи                                                                                | 3                                       | Међународни                  |                        | / |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2005. Универзитет у Хоенхајму, Немачка, месец дана<br>2006. Универзитету у Мичигену, УСА, два месеца<br>1991-1995. Департман за ботанику и биљну биологију Природно-математичког факултета Универзитета у Женеви, Швајцарска, 4 године и 9 месеци |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Представник Србије у FESPB, члан уређивачког одбора Зборника Матице српске за природне науке, члан Научног одбора ЕКО-конференције, члан DFBS, ESNA и FESPB. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                         |                              |                        |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | МОМЧИЛО Д. УБАВИЋ                                                                  |                                       |
| Звање                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ЈМБГ                                                                               | 2510942800040                         |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство 01.04.1968. |                                       |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Агрохемија                                                                         |                                       |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                       |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Институција                                                                        | Област                                |
| Избор у звање                                                                      | 1991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Н.С.                                                       | Пољопривреда, Агрохемија              |
| Докторат                                                                           | 1979                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Н.С.                                                       | Пољопривреда, Агрохемија              |
| Магистратура                                                                       | 1974                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Н.С.                                                       | Пољопривреда, Агрохемија              |
| Диплома                                                                            | 1966                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Н.С.                                                       | Пољопривреда, Агрохемија              |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                       |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Назив студијског програма, врста студја                                            | Час.ак. наст.                         |
| 1.                                                                                 | Агрохемија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | РП, ВВ, Х, ФМ, Заштита жи. Средине, Основне академске                              | 2+ 0                                  |
| 2.                                                                                 | Агрохемија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Општи смер, Основне академске                                                      | 1,5+ 0                                |
| 3.                                                                                 | Агрохемија и исхрана биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | АЕ, Основне академске                                                              | 1,2+ 0                                |
| 4.                                                                                 | Ћубрење зелених површина (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пејсажна архитектура, Основне академске                                            | 0.67+ 0                               |
| 9.                                                                                 | Контрола плодности земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | РП, Основне академске                                                              | 1+0                                   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                       |
| 1.                                                                                 | Bogdanović, D., <b>Ubavić, M.</b> , Čvardić, M. (1999): Effect of phosphorus fertilization on Zn and Cd contents in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 54: 49-56.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                       |
| 2.                                                                                 | <b>Ubavić, M.</b> , Rajković, Ž.,Manojlović, S. (1987): Dinamics of mineral nitrogen in underground waters of antropic rigoled sand in orchards and vineyards in the Horgosh und Subotica region. V. Internationac CIEC Symposium, »Protect of water Quality from harmful emissions with special regard to nitrate and heavy metals«. CIEC, Hungarian Society of Agricultural Sciences (MEA) Hungarian Hydrogical Society. (MTH) Budapest, 221-227. |                                                                                    |                                       |
| 3.                                                                                 | Kastori, R., Petrović, N., <b>Ubavić, M.</b> , Nikolić, R., Vereb, A., Babić, N. (1985): Overcoming Fe-clorosis in aple tress by sulphuric acid. Agrochemica, Vol. XXIII, No 3.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                       |
| 4.                                                                                 | Manojlović, S., Olar, P., <b>Ubavić, M.</b> , Dozet, D. (1986): Finding most suitable methods of determining readily available zinc and its limit values for pannonian chernozem and chernozem like soils. Transcation of the XIII Congres of International Society of Soil Science. Hamburg, 13-20 Avgust, Vol. II, p. 382-383                                                                                                                     |                                                                                    |                                       |
| 5.                                                                                 | Čvardić, M, Bogdanović, D., <b>Ubavić, M.</b> , Malešević, M. (2003): Substainobility of different fertilization on chernozem soil. 14 th International Symposium of fertilizers, June 22-25, Debrecen, Hungary, Volumen II, 520-526.                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                       |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                       |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 181                                                                                | Монографија 8 Књига 1                 |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9                                                                                  | Број радова са листе SCI 3 Листе SSCI |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Нове биљне сорте                                                                   | Нове расе стоке                       |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | и друго                                                                            |                                       |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Домаћи 4                                                                           | Међународни                           |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                       |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                       |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                              |             |            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         | ДАРИНКА М. БОГДАНОВИЋ                                                                           |                              |             |            |   |
| Звање                                                                                                                                    | Редовни професор                                                                                                                                                                                        | ЈМБГ                                                                                            | 0202951895034                |             |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                              |                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за ратарство и повртарство, од 01. 01. 1980. год. |                              |             |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         | Агрохемија                                                                                      |                              |             |            |   |
| Академска каријера                                                                                                                       | Година                                                                                                                                                                                                  | Институција                                                                                     | Област                       |             |            |   |
| Избор у звање                                                                                                                            | 1996.                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                                 | Пољопривреда, Агрохемија     |             |            |   |
| Докторат                                                                                                                                 | 1985.                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                                 | Пољопривреда, Агрохемија     |             |            |   |
| Специјализација                                                                                                                          | /                                                                                                                                                                                                       | /                                                                                               | /                            |             |            |   |
| Магистратура                                                                                                                             | 1978.                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                                 | Пољопривреда,Агрохемија      |             |            |   |
| Диплома                                                                                                                                  | 1975.                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                                 | Пољопривреда, Агрохемија     |             |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                              |             |            |   |
|                                                                                                                                          | Назив предмета                                                                                                                                                                                          | Назив студијског програма,<br>ниво студија                                                      | Часова<br>активне<br>наставе |             |            |   |
| 1.                                                                                                                                       | Агрохемија (О)                                                                                                                                                                                          | РП, ВВ, Х, ФМ, Заштита жи. Средине,<br>Основне академске                                        | 2+ 0                         |             |            |   |
| 2.                                                                                                                                       | Агрохемија (О)                                                                                                                                                                                          | Општи смер, Основне академске                                                                   | 1,5+ 0                       |             |            |   |
| 3.                                                                                                                                       | Агрохемија и исхрана биљака (О)                                                                                                                                                                         | АЕ, Основне академске                                                                           | 1,2+ 0                       |             |            |   |
| 4.                                                                                                                                       | Циклуси хранива у животној средини (И)                                                                                                                                                                  | Земљ.и исхрана биљака, Дипл. акад. - мастер                                                     | 1,5+ 0                       |             |            |   |
| 5.                                                                                                                                       | Земљиште и биљка (О)                                                                                                                                                                                    | Земљ.и исхрана биљака, Дипл. акад. - мастер                                                     | 0,5+0                        |             |            |   |
| 6.                                                                                                                                       | Методе анализа земљишта (И)                                                                                                                                                                             | Земљ.и исхрана биљака, Дипл. акад. - мастер                                                     | 0,5+0                        |             |            |   |
| 7.                                                                                                                                       | Плодност земљишта и примена ђубрива (И)                                                                                                                                                                 | Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер                                                    | 3+0                          |             |            |   |
| 8.                                                                                                                                       | Контрола плодности земљишта (И)                                                                                                                                                                         | РП, Основне академске                                                                           | 1+0                          |             |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                              |             |            |   |
| 1.                                                                                                                                       | Убавић. М., <b>Богдановић Даринка.</b> , :Агрохемија-учбеник, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1995.,2001.                                                                             |                                                                                                 |                              |             |            |   |
| 2.                                                                                                                                       | Убавић. М., <b>Богдановић Даринка.</b> , :Практикум из Агрохемије (– пето допуњено издање). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2008.                                            |                                                                                                 |                              |             |            |   |
| 3.                                                                                                                                       | Кастори.Р., <b>Богдановић Даринка.</b> , Кадар. И.,Милошевић. Нада.,Секулић. П., :Узорковање земљишта и биљака, (монографија). Научни институт за ратарство и повртарство, <i>Нови Сад</i> , , 2006.    |                                                                                                 |                              |             |            |   |
| 4                                                                                                                                        | <b>Богдановић Даринка</b> , Убавић М, Чувардић Мaja :Effect of different fertilization systems on variation of soil fertility in long-term trials. Fertilizer Research, Vol.43, No.1-3. p.223-227.1995. |                                                                                                 |                              |             |            |   |
| 5.                                                                                                                                       | <b>Богдановић Даринка.</b> ,Методе за утврђивање потреба ђубрења. Поглавље у монографији «Азот», уред. Кастори, Пољопривредни Факултет, Нови Сад, 2005.                                                 |                                                                                                 |                              |             |            |   |
| 6.                                                                                                                                       | <b>Богдановић Даринка</b> „Тешки метали у земљишту. Поглавље у монографији « Тешки метали у животној средини.» Уред. Кастори.Научни институт за ратарствп и повртарство.1997.                           |                                                                                                 |                              |             |            |   |
| 7.                                                                                                                                       | <b>Богдановић Даринка.</b> , Убавић .М., Чувардић Мaja., :Effect of phosphorus fertilization on Zn an Cd content in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroekosystems, 54 :49-56. 1999.          |                                                                                                 |                              |             |            |   |
| 8.                                                                                                                                       | <b>Богдановић Даринка.</b> , : The role of phosphorus in eutrophication. Proc. Nat. Sci. Matica Srpska, Novi Sad, No 110, 75-86, 2006.                                                                  |                                                                                                 |                              |             |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                       |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                              |             |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         | 178+22                                                                                          | Монографија(поглавља)        | 15          | Књига      | 3 |
| Укупан број цитата                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         | 11                                                                                              | Број радова са листе SCI     | 5           | Листе SSCI | - |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                         | Домаћи                                                                                          | 5                            | Међународни |            | - |
| Усавршавања                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         | Холандија 6. месеци, студијски боравци : Словачка, Бугарска, Мађарска,Немачка.,                 |                              |             |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 12 дипл. радова, члан комисије 36, члан комисије у 8. магистарских и 8. докторских теза.. |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |                              |             |            |   |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 | МАЈА, С, МАНОЈЛОВИЋ (ЧУВАРДИЋ)                                                                 |                          |            |
| Звање                                                                              | Ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                 | ЈМБГ                                                                                           | 2512962805025            |            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департаман за ратарство и повртарство, од 01.07.1992. год. |                          |            |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 | Агрохемија                                                                                     |                          |            |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Институција                                                                                     |                                                                                                | Област                   |            |
| Избор у звање                                                                      | 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                |                                                                                                | Пољопривреда, Агрохемија |            |
| Докторат                                                                           | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                |                                                                                                | Пољопривреда, Агрохемија |            |
| Магистратура                                                                       | 1992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                |                                                                                                | Пољопривреда, Агрохемија |            |
| Диплома                                                                            | 1987                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                |                                                                                                | Пољопривреда, Агрохемија |            |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 | Назив програма, врста студија                                                                  |                          | Часова     |
| 1.                                                                                 | Агрохемија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 | РП, ВВ, Х, ФМ, Општи, Заштита жив. средине, Основне академске                                  |                          | 0+3        |
| 2.                                                                                 | Агрохемија и исхрана биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 | Агроекономија, Основне академске                                                               |                          | 0+1,2      |
| 3.                                                                                 | Заштита земљишта (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 | Заштита жив. средине, Основне академске                                                        |                          | 2+1        |
| 4.                                                                                 | Одржива пољопривреда (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | Заштита жив. средине, Основне академске                                                        |                          | 1+0        |
| 5.                                                                                 | Одржива пољопривреда (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | РП, Општи, Основне академске                                                                   |                          | 0.67+0     |
| 6.                                                                                 | Контрола плодности земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 | РП, Основне академске                                                                          |                          | 0+2        |
| 7.                                                                                 | Плодност земљишта и ђубрење у орг. произ. (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 | Органска пољ., Дипл. акад. – мастер                                                            |                          | 2,5+0,5    |
| 8.                                                                                 | Плодност земљишта и ђубрење у орг. произ. (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 | Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер                                                   |                          | 2,5+0,5    |
| 9.                                                                                 | Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 | Органска пољ., Дипл. акад. – мастер                                                            |                          | 1,33       |
| 10.                                                                                | Земљиште и биљка (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 | Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер                                                   |                          | 0,5+0,2    |
| 11.                                                                                | Циклуси хранива у животној средини (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 | Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер                                                   |                          | 1,5+1      |
| 12.                                                                                | Плодност земљишта и примена ђубрива (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 | Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер                                                   |                          | 0+1        |
| 13.                                                                                | Деградација, рекултив. и биорем. земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 | Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер                                                   |                          | 0,5+0,5    |
| 14.                                                                                | Методе анализе земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 | Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер                                                   |                          | 0,5+0,3    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
| 1.                                                                                 | Vidojević, D., <b>Manojlović, M.</b> , 2007. Overview of the soil information and policies in Serbia. in: Status and prospect of soil information in south-eastern Europe: soil databases, projects and applications. T. Hengl et al. (eds.) Office for Official Publications of the European Communities, EUR 22646EN, Scientific and Technical Research series ISSN 1018-5593, p.87-98.                                           |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
| 2.                                                                                 | Csathó, P., Sisák, I., Radimsky, L., Lushaj, S., Spiegel, H., Nikolova, M.T., Nikolov, N., Čermák, P., Klir, J., Astover, A., Karklins, A., Lazauskas, S., Kopinski, J., Hera, C., Dumitru, E., <b>Manojlović, M.</b> , Bogdanović, D., Torma, S., Leskošek, M. and Khristenko, A. 2007. Agriculture as a source of phosphorus causing eutrophication in Central and Eastern Europe. Soil Use and Management, 23 (Suppl. 1): 36-56. |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
| 3.                                                                                 | <b>Manojlovic, M.</b> , Aćin, V., Šeremešić, S., Kurjački, I., 2007. Long-term effects of agronomic practices on the soil organic carbon sequestration in Chernozem. Archives of Agronomy and Soil Science (u štampi)                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
| 4.                                                                                 | <b>Čuvardić, M.</b> , Šeremešić, S., Novaković, N., 2006. Soil Fertility in Organic Farming in the First Years After Transition. Joint Organic Congress, Odense, Denmark, <a href="http://orgprints.org/7362">http://orgprints.org/7362</a> .                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
| 5.                                                                                 | <b>Čuvardić, M.</b> , Sekulić, P., Mihaljev, Ž., Živkov-Baloš, M., Čupić Ž., 2006: Essential and Toxic Elements in Soils, Feed and Food in Vojvodina Province. International Symposium on Trace Elements in the Food Chain, Budapest. Proceedings, ISBN 963 7067 132, p.220-224.                                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
| 6.                                                                                 | Kastori, R., <b>Čuvardić, M.</b> , 2005. Long-term field trials with potassium fertilizers in Serbia. Biogeochemistry of potassium in agricultural systems of central-eastern European countries. Polish Fertilizer Society-CIEC, Institute of Soil Science and Plant Cultivation. Fertilizers and Fertilization 3, 24, 365-371. ISSN 1509-8095                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
| 7.                                                                                 | <b>Čuvardić, M.</b> , Tveitnes, S., Krogstad, T., Lombnæs, P., 2004. Long-term Effects of Crop Rotation and Different Fertilization Systems on Soil Fertility and Productivity. Acta Agric Scand, Plant Soil Sci, 54, 4, 193 – 201.                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
| 8.                                                                                 | <b>Čuvardić, M.</b> , 2003. Selenium in soil. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke. Novi Sad, 104, 23-27.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                |                          |            |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100                                                                                             | Монографија                                                                                    | 1                        | Књига      |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11                                                                                              | Број радова са листе SCI                                                                       | 6                        | Листе SSCI |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Домаћи                                                                                          | 5                                                                                              | Међународни              | 2          |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Iowa State Univ, USA; Agr Univ of Hohenheim, Germany; Univ of Life Sci, UMB, Norway; JRC, Italy |                                                                                                |                          |            |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                |             |            |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | МИОДРАГ Д. ДИМИТРИЈЕВИЋ                                                                                        |                                |             |            |   |
| Звање                                                                                                  | ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ЈМБГ                                                                                                           | 1810955800023                  |             |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет у Новом Саду<br>Департаман за ратарство и повртарство, од 01. 11. 1980.                 |                                |             |            |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Генетика и оплемењивање биљака                                                                                 |                                |             |            |   |
| Академска каријера                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                |             |            |   |
|                                                                                                        | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Институција                                                                                                    | Област                         |             |            |   |
| Избор у звање                                                                                          | 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет у Н.Саду                                                                                | Генетика и оплемењивање биљака |             |            |   |
| Докторат                                                                                               | 1997                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет у Н.Саду                                                                                | Генетика и оплемењивање биљака |             |            |   |
| Специјализација                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| Магистратура                                                                                           | 1987                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет у Н.Саду                                                                                | Генетика и оплемењивање биљака |             |            |   |
| Диплома                                                                                                | 1979                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет у Н.Саду                                                                                | Генетика и оплемењивање биљака |             |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                |             |            |   |
|                                                                                                        | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Назив студијског програма, врста студја                                                                        | Часова активне н.              |             |            |   |
| 1.                                                                                                     | Генетика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ратарско-повртарски, Воћарско-виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Основне академске студије | 2+1                            |             |            |   |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Сточарски, Основне академске студије                                                                           | 1,5+2                          |             |            |   |
| 2.                                                                                                     | Генетика и оплемењивање биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | основне (заштита биља, стари програм)                                                                          | 2+1                            |             |            |   |
| 3.                                                                                                     | Принципи генетичке манипулације (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Генетика, оплемењивање биљака и семенарство- Мастер                                                            | 2+1                            |             |            |   |
| 4.                                                                                                     | Основни принципи квантитативне генетике (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер                                                           | 1+1                            |             |            |   |
| 5.                                                                                                     | Коришћење генетичких ресурса (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер                                                           | 2+0                            |             |            |   |
| 6.                                                                                                     | Молекуларна генетика I (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер                                                           | 1+1                            |             |            |   |
| 7.                                                                                                     | Експериментални научни рад (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер                                                           | 2+0                            |             |            |   |
| 8.                                                                                                     | Генетички модификовани организми (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Заштита животне средине- Мастер                                                                                | 2+1                            |             |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| 1                                                                                                      | Dimitrijević, M., Petrović, Sofija and Gustafson, J.P.(2001): <b>The effect of wheat-rye translocation 1BL.1RS in a different quality genetic background on biological traits in wheat</b> . Scientifical papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 823- 834                                                                                                                |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| 2.                                                                                                     | Petrović, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N.(2001): <b>Stability parameters for yield components in wheat</b> . Scientifical papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 343- 354.                                                                                                                                                             |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| 3.                                                                                                     | Димитријевић, М., Петровић, Софија (2004): <b>Генетички модификовани организми-питања и дилеме</b> . Зелена мрежа Војводине-Нови Сад. – монографско научно-популарна публикација                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| 4.                                                                                                     | Димитријевић, М., Петровић, Софија (2005): <b>Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа</b> . Уџбеник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| 5.                                                                                                     | Dimitrijević, M. and Petrović, Sofija (2006): <b>Biodiversity Erosion-Autochthonous Genetic Variability Preservation and Revival in Cereals</b> . The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture and the Environment. Thailand, Songkhla, 17-19 august.                                                                                                                                                              |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| 6.                                                                                                     | Белић, М., Нешић, Љиљана, Димитријевић, М., Петровић, Софија, Пејић, Боривој (2006): <b>Утицај промена водно физичких својстава солоњца применом фосфогипса на принос и компоненте приноса пшенице</b> . Монографија "Природне минералне сировине и могућности њихове употребе у пољопривредној производњи и прехрамбеној индустрији". Издавач: Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије и Геоинститут Београд, 165-177. Поглавље у монографији |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| 7.                                                                                                     | Димитријевић, М., Петровић, Софија (2007): <b>Очување биолошке разноликости житарица и спонтаних сродника на подручју југоисточне Европе</b> . 42. Хрватски и 2. Међународни симпозиј агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 216-219.                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| 8.                                                                                                     | Петровић, Софија, Димитријевић, М., Белић, М., Нешић, Љиљана (2007): <b>Могућност узгоја крушне пшенице на халоморфним тлима</b> . 42. Хрватски и 2. Међународни симпозиј агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 257-260.                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                |             |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 148                                                                                                            | Монографија                    | 2           | Књига      | 1 |
| Укупан број цитата                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                                                                                                              | Број радова са листе SCI       | 2           | Листе SSCI |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Домаћи                                                                                                         | 2                              | Међународни |            |   |
| Усавршавања                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Missouri State University, Columbia, Missouri, U.S.A. Genetics (cyto and molecular genetics)                   |                                |             |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним : Експерт Европске комисије за оцењивање RTD5 пројеката у 2001. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                |             |            |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ПЕТРОВИЋ Р. СОФИЈА                                                                                                    |                                |
| Звање                                                                              | ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ЈМБГ                                                                                                                  | 1305964835011                  |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет у Новом Саду, Департман за ратарство и повртарство, од 18. 09. 1989.                           |                                |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Генетика, оплемењивање биљака и семенарство                                                                           |                                |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Институција                                                                                                           | Област                         |
| Избор у звање                                                                      | 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                                   | Генетика и оплемењивање биљака |
| Докторат                                                                           | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                                   | Генетика и оплемењивање биљака |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                |
| Магистратура                                                                       | 1995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                                   | Генетика и оплемењивање биљака |
| Диплома                                                                            | 1988                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                                   | Генетика и оплемењивање биљака |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Назив студијског програма, врста студја                                                                               | Часова акт.наставе             |
| 1.                                                                                 | Генетика (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ратарско-повртарски, Воћарско-виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, <b>Основне академске студије</b> | 2+1                            |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Сточарски, Основне академске студије                                                                                  | 1,5 + 2                        |
| 2.                                                                                 | Генетика и оплемењивање биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Заштита биља, ( стари програм)основне                                                                                 | 2 + 1                          |
| 3.                                                                                 | Принципи генетичке манипулације (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Генетика, оплемењивање биљака и семенарство Дипл. ак. Мастер                                                          | 2 + 1                          |
| 4.                                                                                 | Основни принципи квантитативне генетике (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | мастер студије (Генетика, оплемењивање биљака и семенарство)                                                          | 1 + 1                          |
| 5.                                                                                 | Коришћење генетичких ресурса (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | мастер студије (Генетика, оплемењивање биљака и семенарство)                                                          | 2 + 0                          |
| 6.                                                                                 | Молекуларна генетика I (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | мастер студије (Генетика, оплемењивање биљака и семенарство)                                                          | 1 + 1                          |
| 7.                                                                                 | Експериментални научни рад(О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | мастер студије (Генетика, оплемењивање биљака и семенарство)                                                          | 2 + 0                          |
| 8.                                                                                 | Генетички модификовани организми (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Заштита животне средине – Дипл. академске Мастер студије                                                              | 2 + 1                          |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                |
| 1.                                                                                 | Петровић, Софија (1995): Наслеђивање жетвеног индекса азота код пшенице. Магистарска теза, Пољ. факултет, Н.Сад.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                |
| 2.                                                                                 | Petrović, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, Miodrag, (1995): <b>The Mode of Inheritance and Gene Effects for Plant Height and Harvest Index in Different Wheat Genotypes.</b> Genetika, 27, 3, 169-180.                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                |
| 3.                                                                                 | Petrović, Sofija (2000): <b>Fenotipska varijabilnost i stabilnost komponentata prinosa pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.).</b> Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |                                |
| 4.                                                                                 | Petrović, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N.(2001): <b>Stability parameters for yield components in wheat.</b> Scient. papers, agric. sciences, XXXII, Univ. de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 343- 354.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |                                |
| 5.                                                                                 | Димитријевић, М., Петровић, Софија (2004): <b>Генетички модификовани организми-питања и дилеме.</b> Зелена мрежа Војводине-Нови Сад. – монографско научно-популарна публикација                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                |
| 6.                                                                                 | Димитријевић, М., Петровић, Софија (2005): <b>Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа.</b> Уџбеник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                |
| 7.                                                                                 | Белић, М., Нешић, Љиљана, Димитријевић, М., Петровић, Софија, Пејић, Боровој (2006): <b>Утицај промена водно физичких својстава солоњца применом фосфогипса на принос и компоненте приноса пшенице.</b> Монографија "Природне минералне сировине и могућности њихове употребе у пољопривредној производњи и прехранбеној индустрији". Издавач: Савез пољ.инж. и техничара Србије и Геоинститут Београд, 165-177. Поглавље у монографији |                                                                                                                       |                                |
| 8.                                                                                 | Димитријевић, М., Петровић, Софија (2007): <b>Очување биолошке разноликости житарица и спонтаних сродника на подручју југоисточне Европе.</b> 42. Хрватски и 2. Међун. симпозиј агронома, Опатија, 2007. Зборник радова, 216-219.                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                                |
| 9.                                                                                 | Петровић, Софија, Димитријевић, М., Белић, М., Нешић, Љиљана (2007): <b>Могућност узгоја крушне пшенице на халоморфним тлима.</b> 42. Хрватски и 2. Међун. симп. агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 257-260.                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 139                                                                                                                   | Монографија                    |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                     | Број радова са листе SCI       |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Домаћи                                                                                                                | 2                              |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Univerzitet Hohenhajm (Hohenheim) Nemačka                                                                             | Међународни                    |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------|--|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ДРАГИША С. МИЛОШЕВ                                                                     |                          |                  |       |                 |  |
| Звање                                                                              | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ЈМБГ                                                                                   | 1408955800128            |                  |       |                 |  |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, 01.04.1981.год. |                          |                  |       |                 |  |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ратарство и повртарство                                                                |                          |                  |       |                 |  |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Институција                                                                            | Област                   |                  |       |                 |  |
| Избор у звање                                                                      | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                        | Пољопривреда, Ратарство  |                  |       |                 |  |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | /                                                                                      | /                        |                  |       |                 |  |
| Докторат                                                                           | 1990                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                        | Пољопривреда, Ратарство  |                  |       |                 |  |
| Магистратура                                                                       | 1987                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                        | Пољопривреда, Ратарство  |                  |       |                 |  |
| Диплома                                                                            | 1979                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                        | Пољопривреда, Ратарство  |                  |       |                 |  |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Назив студијског програма, врста студја                                                | Часова активне наставе   |                  |       |                 |  |
| 1                                                                                  | Агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Рат.- повртарски, Основне академске                                                    | 3+0                      |                  |       |                 |  |
| 2                                                                                  | Основи биљне производње (О)                                                                                                                                                                                                                                                                              | Рат.- повртарски, Основне академске                                                    | 3+0                      |                  |       |                 |  |
| 3                                                                                  | Одржива пољопривреда (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Рат.- повртарски, Основне академске                                                    | 0.67+0                   |                  |       |                 |  |
| 4                                                                                  | Педологија и Агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                           | Пољ. Техника, Основне академске                                                        | 2+0                      |                  |       |                 |  |
| 5                                                                                  | Педологија и Агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                           | Био. и Менаџмент, Основне академске                                                    | 2+0                      |                  |       |                 |  |
| 6                                                                                  | Агроекологија и биљна производња (О)                                                                                                                                                                                                                                                                     | Општи смер, Основне академске                                                          | 3+0                      |                  |       |                 |  |
| 7                                                                                  | Агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Уређење вода, Основне академске                                                        | 2+0                      |                  |       |                 |  |
| 8                                                                                  | Агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Воћарско-виноградарски, Основне академске                                              | 3+0                      |                  |       |                 |  |
| 9                                                                                  | Екологија и агроекосистеми (О)                                                                                                                                                                                                                                                                           | Органска пољопривреда, Дипломске академске-master                                      | 3+0                      |                  |       |                 |  |
| 10                                                                                 | Агроекологија и заштита животне средине (О)                                                                                                                                                                                                                                                              | Гајење њивских биљака, Дипломске академске-master                                      | 3+0                      |                  |       |                 |  |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |
| 1.                                                                                 | Милошев, Д.: Избор система ратарења у производњи пшенице. (Монографија), Задужбина Андрејевић, посебна издања, 1-168, Београд, 2000.                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |
| 2.                                                                                 | Милошев, Д.: Утицај температуре на формирање зрна пшенице. (Монографија), Задужбина Андрејевић, Посебна издања, 1-113, Београд, 2002.                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |
| 3.                                                                                 | Milošev, D., Neda Pekarić-Nadž: Influence of the pulsating electromagnetic field (PEMF) on spring barley. Monograph, edited by Ferdinando Bersani, "Electricity and Magnetism in Biology and Medicine", 513-515, University of Bologna, Bologna, Italy, 1999.                                            |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |
| 4.                                                                                 | Милошев, Д., Шеремешки, С., Кнежевић, А.: Winter wheat production improvment with application of saturation mud. Proceedings "ESNA", XXXIV Annual meeting, 398-401, Novi Sad, 2004.                                                                                                                      |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |
| 5.                                                                                 | Милошев, Д., Шеремешки, С.: Могућност поправке солоњца применом фосфоргипса. Монографија „Природне минералне сировине и могућност њихове употребе у пољопривредној производњи и прехранбеној индустрији“, Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије и Геоинститут Београд, Београд, 135-145, 2006 |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 187                                                                                    | Монографија              | 3                | Књига | 3               |  |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                      | Број радова са листе SCI |                  | 3     | Листе SSCI      |  |
| Патенти                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Нови производи                                                                         |                          | Нове биљне сорте |       | Нове расе стоке |  |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                          | и друго          |       |                 |  |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Домаћи                                                                                 | 2                        | Међународни      |       |                 |  |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        |                          |                  |       |                 |  |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |                              |               |       |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|-------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         | РАЈКО, М. БУГАРИН                                                                             |                              |               |       |   |
| Звање                                                                              | ДОЦЕНТ                                                                                                                                                                                                                                  | ЈМБГ                                                                                          | 1306957850044                |               |       |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Депарتمان за пољопривредну технику, од 01. 10. 1985. год. |                              |               |       |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                               |                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредна техника                                                                         |                              |               |       |   |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                  | Институција                                                                                   | Област                       |               |       |   |
| Избор у звање                                                                      | 2005.                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет , Нови Сад                                                             | Пољопривредна техника        |               |       |   |
| Докторат                                                                           | 2004.                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет , Нови Сад                                                             | Пољопривредна техника        |               |       |   |
| Магистратура                                                                       | 1994.                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет , Нови Сад                                                             | Пољопривредна техника        |               |       |   |
| Диплома                                                                            | 1982.                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет , Нови Сад                                                             | Пољопривредна техника        |               |       |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:               |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |                              |               |       |   |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                          | Назив студијског програма,<br>ниво студија                                                    | Часова<br>активне<br>наставе |               |       |   |
| 1.                                                                                 | Машине у хортикултури (О)                                                                                                                                                                                                               | Основне академске студије,Хортикултура                                                        | 2+0                          |               |       |   |
| 2.                                                                                 | Техника апликације пестицида (О)                                                                                                                                                                                                        | Основне академске студије,Фитофарнација                                                       | 0+2                          |               |       |   |
| 3.                                                                                 | Пољопривредне машине (О)                                                                                                                                                                                                                | Основне академске студије, Воћарство и<br>виноградарско                                       | 4+0                          |               |       |   |
| 4                                                                                  | Механизација засада и заштите биља (О)                                                                                                                                                                                                  | Основне академске студије, Пољопривредна<br>техника                                           | 0+ 4                         |               |       |   |
| 4.                                                                                 | Техника засада и апликације пестицида (О)                                                                                                                                                                                               | Основне академске студије, Битехника и менаџмент                                              | 0+2                          |               |       |   |
| 5.                                                                                 | Примена технике за апликацију пестицида у оквиру<br>одрживе пољопривреде (И)                                                                                                                                                            | Основне академске студије, Биотехника и<br>менаџмент                                          | 0+1                          |               |       |   |
| 6.                                                                                 | Избор машина за контролисану апликацију пестицида (И)                                                                                                                                                                                   | Дипломске академске студије, Битехника и<br>менаџмент, Пољопривредна техника                  | 0+2                          |               |       |   |
| 7.                                                                                 | Механизација одрживе пољопривреде (О)                                                                                                                                                                                                   | Дипломске академске-мастер, Пољопривредна<br>техника,                                         | 1+0                          |               |       |   |
| 8.                                                                                 | Механизација еколошке производње воћа и грожђа (И)                                                                                                                                                                                      | Дипломске академске-мастер, Пољопривредна<br>техника                                          | 2+0                          |               |       |   |
| 9.                                                                                 | Избор машина за еколошку производњу воћа и грожђа (И)                                                                                                                                                                                   | Дипломске академске-мастер, Биотехника и<br>менаџмент                                         | 2+0                          |               |       |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |                              |               |       |   |
| 1.                                                                                 | Бугарин, Р, Ђукић, Н, Седлар А: Избор нормe третирања за рационалну заштиту воћњака, Ревизија „Агрономска сазнања“, годиште XII, бр. 5, стр. 9-11, 2005.                                                                                |                                                                                               |                              |               |       |   |
| 2                                                                                  | R. Bugarin, N. Đukić, A. Sedlar: Working with different norms by standard air assisted sprayer in orchards and loses because of drift spraying; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka), 2007. |                                                                                               |                              |               |       |   |
| 3                                                                                  | Бугарин, Р, Ђукић, Н, Седлар А: Квалитет третирања земљишта хербицидима компресорским прскалицама, Савремена пољо. Техника, Вол. 32, бр. 1-2, с. 55-62, 2006.                                                                           |                                                                                               |                              |               |       |   |
| 4.                                                                                 | A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2005. Otpornost rasprskivača na potrošnju i značaj njihovog testiranja; Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 31, Br. 3, str. 106-113, Novi Sad.                                                      |                                                                                               |                              |               |       |   |
| 5.                                                                                 | Николић, Р., ... Бугарин, Р., ...: Опремање пољопривреде механизацијом у 2006. години, Трактори и погонске машине, No.5, с. 7-22, Нови Сад, 2005.                                                                                       |                                                                                               |                              |               |       |   |
| 6.                                                                                 | Бугарин, Р, Бошњаковић, А.; Утицај механизације у воћарству на оштећење земљишта, Савремена пољо. техника, ванредни број, 427-431,1996.                                                                                                 |                                                                                               |                              |               |       |   |
| 7.                                                                                 | A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Ispitivanje orošivača u tretiranju zasada višanja; Biljni lekar, broj 1, s. 60-67, Novi Sad                                                                                                      |                                                                                               |                              |               |       |   |
| 8.                                                                                 | A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Inspection of sprayers and air assisted sprayers in Serbia; XXXII CIOSTA-CIGR Section V Conference Proceeding, p. 590-597, Nitra (Slovačka).                                                     |                                                                                               |                              |               |       |   |
| 9.                                                                                 | N. Đukić, A. Sedlar, R. Bugarin, 2007. The first inspections of of sprayers and air-assisted sprayers in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka).                                      |                                                                                               |                              |               |       |   |
| 10.                                                                                | A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Establishing of mandatory inspections in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 192, Straelenu (Nemačka).                                                               |                                                                                               |                              |               |       |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |                              |               |       |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         | > 100                                                                                         | Монографија                  | > 10 пог. Мо. | Књига |   |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         | Број радова са листе SCI                                                                      |                              | Листе SSCI    |       | / |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         | Домаћи                                                                                        | 2                            | Међународни   |       |   |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         | Мађарска 1986, Чехословачка 1990.                                                             |                              |               |       |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|-----------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  | ВЛАДИСЛАВ Н. ЗЕКИЋ                                                                                              |                                                      |             |                 |   |
| Звање                                                                              | Доцент                                                                                                                                                                                                                           | ЈМБГ                                                                                                            | 0611973171134                                        |             |                 |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за економику пољопривреде и социологију села, од 01.02.2004. године |                                                      |             |                 |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                  | Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава                                                            |                                                      |             |                 |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                           | Институција                                                                                                     | Област                                               |             |                 |   |
| Избор у звање                                                                      | 2006.                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                | Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава |             |                 |   |
| Докторат                                                                           | 2006.                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                | Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава |             |                 |   |
| Специјализација                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                | -                                                    |             |                 |   |
| Магистратура                                                                       | 2000.                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                | Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава |             |                 |   |
| Диплома                                                                            | 1997.                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                | Агроекономија                                        |             |                 |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                   | Назив студијског програма, врста студија                                                                        | Час. акт наставе                                     |             |                 |   |
| 1.                                                                                 | Рачуноводство и опопрезивање (О)                                                                                                                                                                                                 | Воћ.-виногр, Хортикултура, Основне академске                                                                    | 3+0                                                  |             |                 |   |
| 2.                                                                                 | Опорезивање у пољопривреди и прехранбеној индустрији (И)                                                                                                                                                                         | Агроекономски, Основне академске                                                                                | 1.33+0                                               |             |                 |   |
| 3.                                                                                 | Осигурање у пољопривреди и прехранбеној индустрији (И)                                                                                                                                                                           | Агроекономски, Основне академске                                                                                | 1.33+0                                               |             |                 |   |
| 4.                                                                                 | Економика пољопривредне технике (И)                                                                                                                                                                                              | Агроекономски, Дипломске акад. – мастер                                                                         | 1+0                                                  |             |                 |   |
| 5.                                                                                 | Инвестиционе калкулације у пољопривреди (И)                                                                                                                                                                                      | Агроекономски, Дипломске акад. – мастер                                                                         | 1+0                                                  |             |                 |   |
| 6.                                                                                 | Опорезивање (И)                                                                                                                                                                                                                  | Агротурзиам, Основне академске                                                                                  | 2+0                                                  |             |                 |   |
| 7.                                                                                 | Осигурање (И)                                                                                                                                                                                                                    | Агротурзиам, Основне академске                                                                                  | 2+0                                                  |             |                 |   |
| 8.                                                                                 | Економика пољопривредне технике (О)                                                                                                                                                                                              | Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Основне академске                                                | 0+2                                                  |             |                 |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
| 1.                                                                                 | Јовановић, М., Зекић, В. (1998): "Пољопривреда као произвођач енергије", Летопис научних радова, бр. 1-2, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр. 5-14.                                                                           |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
| 2                                                                                  | Јовановић, М, Зекић, В. (2000): "Модел за утврђивање трошкова коришћења погонских машина на испитиваном газдинству", Агроекономика, бр. 29, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр. 65-75.                                        |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
| 3                                                                                  | Јовановић, М., Бошњак, Д., Зекић, В. (2004): "Економици Јовановић, М., Бошњак, Д., Зекић, В. (2004): "Економска анализа производње биодизела", Економика пољопривреде, специјални број, 3-344, Пољопривредни факултета у Земуну. |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
| 4                                                                                  | Тица, Н., Пејановић, Р., Зекић, В., Милић, Д.: Проблеми приватизације у агропривреди Републике Србије, Савремена пољопривреда, Нови Сад, бр. 1-2/2006, стр. 35-41.                                                               |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
| 5.                                                                                 | Тица, Н., Пејановић, Р., Делић Станислава, Зекић, В.: Основна обележја аукцијске приватизације у Републици Србији, зборник кратких садржаја, Херцег Нови, 18-25 јун, 2006, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, стр. 29.      |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
| 6.                                                                                 | Зекић, В., Јовановић, М. (2006): "Утврђивање трошкова спремања сламе системом ваљкастих бала", Ревизија агрономска сазнања, број 6, Нови Сад, 35 – 38.                                                                           |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
| 7.                                                                                 | Зекић, В., Тица, Н.(2007): "Валоризација вредности сламе стрних жита", Агроекономика, број 36, Пољопривредни факултет Нови Сад, 187 – 203.                                                                                       |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  | 18                                                                                                              | Монографија                                          | 0           | Књига           | 0 |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                                                                               | Број радова са листе SCI                             | 0           | Листе SSCI      | 0 |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 | Нове биљне сорте                                     |             | Нове расе стоке |   |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 | И друго                                              |             |                 |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  | Домаћи                                                                                                          | 2                                                    | Међународни |                 |   |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                               |                                                      |             |                 |   |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                      |             |                 |   |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1.** Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | НЕДЕЉКО Љ. ТИЦА                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| Звање                                                                              | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | ЈМБГ                                                                                                         | 0112962850025                                        |                        |                  |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за економику пољопривреде и социологију села, 01.10.1989. године |                                                      |                        |                  |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава                                                         |                                                      |                        |                  |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                   | Институција                      |                                                                                                              | Област                                               |                        |                  |   |
| Избор у звање                                                                      | 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет, Нови Сад |                                                                                                              | Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава |                        |                  |   |
| Докторат                                                                           | 1993.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет, Нови Сад |                                                                                                              | Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава |                        |                  |   |
| Специјализација                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                |                                                                                                              | -                                                    |                        |                  |   |
| Магистратура                                                                       | 1989.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет, Нови Сад |                                                                                                              | Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава |                        |                  |   |
| Диплома                                                                            | 1986.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет, Нови Сад |                                                                                                              | Агроекономија                                        |                        |                  |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | Назив студијског програма, врста студија                                                                     |                                                      | Часова активне наставе |                  |   |
| 1.                                                                                 | Финансије и финасијско пословање (О)                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | Агроекономски, Агротурзиам и рурални развој, Основне академске                                               |                                                      | 5+0                    |                  |   |
| 2.                                                                                 | Каклукулације у пољопривреди и прехранбеној индустии (О)                                                                                                                                                                                                                 |                                  | Агроекономски, Основне академске                                                                             |                                                      | 3+0                    |                  |   |
| 3.                                                                                 | Калкулације (О)                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | Агротурзиам и рурални развој , Основне академске                                                             |                                                      | 3+0                    |                  |   |
| 4.                                                                                 | Процењивање у пољопривреди (И)                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | Агроекономски, Дипломске акад. – мастер                                                                      |                                                      | 2+0                    |                  |   |
| 5.                                                                                 | Рачуноводство и опопрезивање (О)                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | Ратар. -повртар, Основне академске                                                                           |                                                      | 3+0                    |                  |   |
| 6.                                                                                 | Финансијски менаџмент (О)                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | Сточарски, Основне академске                                                                                 |                                                      | 3+0                    |                  |   |
| 7.                                                                                 | Финансијска тржишта и фин. пољопривреде (И)                                                                                                                                                                                                                              |                                  | Менаџмент руралног развоја-мастер                                                                            |                                                      | 2+0                    |                  |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| 1.                                                                                 | Тица, Н., М. Јовановић и Даница, Бошњак: Економика производње шећерне репе на приватном газдинству. Саветовање о производњи шећерне репе, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад и Пословна заједница за индустријско биље, Нови Сад, Зборник 40, 82-88, Нови Сад |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| 2                                                                                  | Марко, Ј., Јовановић, М., Тица, Н.: “Калкулације у прољопривреди”, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| 3                                                                                  | Тица, Н., Зорановић, Т.: Утврђивање диференцијалне приносне вредности засада јабуке при различитим системима узгоја, ХХВИ Југословенски симпозијум о операционим истраживањима СИМОПИС 1999, Зборник радова, 1999.                                                       |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| 4                                                                                  | Тica, N., Pejanović, R., Rodić Vesna: Agriculture of FR Yugoslavia in tranzition, Agriculture and rural development in transition economies, Akademia rolnicza w Krakowie, Krakow, 2003, p. 153 – 160.                                                                   |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| 5.                                                                                 | Тица, Н., Пејановић, Р.: Транзиција и агропривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| 6.                                                                                 | Тица, Н., Пејановић, Р., Зекић, В., Милић, Д.: Проблеми приватизације у агропривреди Републике Србије, Савремена пољопривреда, Нови Сад, бр. 1-2/2006, стр. 35-41.                                                                                                       |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| 7.                                                                                 | Зекић, В., Тица, Н. (2007): "Валоризација вредности сламе стрних жита", Агоекономика, број 36, Пољопривредни факултет Нови Сад, 187 – 203.                                                                                                                               |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 199                              | Монографија                                                                                                  |                                                      | 3                      | Књига            | 1 |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26                               | Број радова са листе SCI                                                                                     |                                                      | 44                     | Листе SSCI       | / |
| Патенти                                                                            | /                                                                                                                                                                                                                                                                        | Нови производи                   | /                                                                                                            | Нове биљне врсте                                     | /                      | Нове врсте стоке | / |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | /                                | и друго                                                                                                      |                                                      |                        |                  |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Домаћи                           | 2                                                                                                            | Међународни                                          |                        |                  |   |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          | CCCR 3 месеца                    |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                                                                              |                                                      |                        |                  |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                            |                      |                  |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                      | МИЋО Н. ШКОРИЋ                                             |                      |                  |   |
| Звање                                                                              | Редовни професор                                                                                                                                                                     | ЈМБГ                                                       | 2609949800069        |                  |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                      | Пољопривредни факултет у Новом Саду од 03.11.1975.         |                      |                  |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                      | Мелиорације                                                |                      |                  |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                      |                                                            |                      |                  |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                               | Институција                                                | Област               |                  |   |
| Избор у звање                                                                      | 2005.                                                                                                                                                                                | Пољопривредни фак., Н. Сад                                 | Пољопр., Мелиорације |                  |   |
| Докторат                                                                           | 1994.                                                                                                                                                                                | Пољопривредни фак., Н. Сад                                 | Пољопр., Мелиорације |                  |   |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                            |                      |                  |   |
| Магистратура                                                                       | 1984.                                                                                                                                                                                | Пољопривредни фак., Н. Сад                                 | Пољопр., Мелиорације |                  |   |
| Диплома                                                                            | 1974.                                                                                                                                                                                | Пољопривредни фак., Н. Сад                                 | Пољопр., Мелиорације |                  |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                      |                                                            |                      |                  |   |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                       | Назив студијског програма, врста студија                   | Час акт. наставе     |                  |   |
| 1.                                                                                 | Уређење земљишне територије (О)                                                                                                                                                      | Ратарско-повртарски, Осн. академске                        | 4+0                  |                  |   |
| 2.                                                                                 | Уређење земљишне територије (О)                                                                                                                                                      | Воћ.-виноградарски, Осн. академске                         | 4+0                  |                  |   |
| 3.                                                                                 | Уређење земљишне територије (О)                                                                                                                                                      | Општи, Осн. академске                                      | 4+0                  |                  |   |
| 4.                                                                                 | Земљиште и мелиорације (О)                                                                                                                                                           | Агроекономски, Осн. академске                              | 1,5+0                |                  |   |
| 5.                                                                                 | Техника наводњавања (И)                                                                                                                                                              | Ратарско-повртарски, Дипломске академске-мастер            | 2+2                  |                  |   |
| 6.                                                                                 | Геодезија (О)                                                                                                                                                                        | Пејзажна архитектура, Осн. академске                       | 3+0                  |                  |   |
| 7.                                                                                 | Мелиорације предела (И)                                                                                                                                                              | Пејзажна архитектура, Осн. академске                       | 2+0                  |                  |   |
| 8.                                                                                 | Системи за наводњавање (О)                                                                                                                                                           | Уређење и коришћење вода, Осн. акад                        | 3+0                  |                  |   |
| 9.                                                                                 | Одводњавање (О)                                                                                                                                                                      | Уређење и коришћење вода, Осн. акад                        | 3+0                  |                  |   |
| 10.                                                                                | Рекултивација земљишта (И)                                                                                                                                                           | Уређење и коришћење вода у пољ. Дипломске академске-мастер | 2+2                  |                  |   |
| 11.                                                                                | Дренажа земљишта (И)                                                                                                                                                                 | Уређење и коришћење вода у пољ. Дипломске академске-мастер | 2+2                  |                  |   |
| 12.                                                                                | Уређење земљишне територије (И)                                                                                                                                                      | Хортикултура, Осн. академске                               | 2+2                  |                  |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                      |                                                            |                      |                  |   |
| 1                                                                                  | Шкорић М.: Подземне воде у Војводини, монографија, стр. 137, Београд, 1996.                                                                                                          |                                                            |                      |                  |   |
| 2.                                                                                 | Белић С. и Шкорић М.: Наводњавање малих поседа, (књига, стр. 108), Београд, 1991.                                                                                                    |                                                            |                      |                  |   |
| 3.                                                                                 | Škorić M., Rajić Milica: Precipitation, groundwater and irrigation in Vojvodina, International conference on agricultural engineering, Part 2, pp. 993-994, Oslo, 1998.              |                                                            |                      |                  |   |
| 4.                                                                                 | Миљковић Н., Шкорић М.: Промене водно-соног режима у земљишту под утицајем успора ХЕПС “Бердап И” – на сектору Ковин Дубовац, Водопривреда бр. 183-185, стр. 123-129, Београд, 2000. |                                                            |                      |                  |   |
| 5.                                                                                 | Шкорић М.: Подземне воде у Војводини, (реферат по позиву), зборник радова саветовања Подземне воде Југославије, стр. 23-36, Нови Сад, 1998.                                          |                                                            |                      |                  |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                      |                                                            |                      |                  |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 82                                                                                                                                                                                   | Монографија                                                | 14                   | Књига            | 1 |
| Укупан број цитата                                                                 | 2                                                                                                                                                                                    | Број радова са листе СЦИ                                   | 2                    | Листе ССЦИ       |   |
| Патенти                                                                            |                                                                                                                                                                                      | Нови производи                                             |                      | Нове биљне сорте |   |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                                                            | и друго              |                  |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                               | 1                                                          | Међународни          |                  | 1 |
| Усавршавања                                                                        | Холандија 1989.                                                                                                                                                                      |                                                            |                      |                  |   |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                      |                                                            |                      |                  |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                               |                                                          |                                                 |             |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|-----------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                               | БРАНИСЛАВ, И. ВЛАХОВИЋ                                   |                                                 |             |                 |   |
| Звање                                                                              | Редовни професор                                                                                                              | ЈМБГ                                                     | 1404960850030                                   |             |                 |   |
| Назив институције у којој настав. ради са пуним рад. временом и од када            |                                                                                                                               | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1986.                  |                                                 |             |                 |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                               | Тржиште и маркетинг пољопр-прехрамбених производа        |                                                 |             |                 |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                               |                                                          |                                                 |             |                 |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                        | Институција                                              | Област                                          |             |                 |   |
| Избор у звање                                                                      | 2005                                                                                                                          | Редовни професор, Пољопривредни факултет                 | Тржиште и маркетинг пољ. Прехрамбених производа |             |                 |   |
| Докторат                                                                           | 1995                                                                                                                          | Пољопривредни факултет                                   | Тржиште и маркетинг пољ. Прехрамбених производа |             |                 |   |
| Специјализација                                                                    | -                                                                                                                             |                                                          | -                                               |             |                 |   |
| Магистратура                                                                       | 1991                                                                                                                          | Пољопривредни факултет                                   | Тржиште и маркетинг пољ. Прехрамбених производа |             |                 |   |
| Диплома                                                                            | 1983                                                                                                                          | Пољопривредни факултет                                   | Пољопривредни факултет                          |             |                 |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                               |                                                          |                                                 |             |                 |   |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                | Назив студијског програма, врста студија                 | Часова акт. наст., нед.                         |             |                 |   |
| 1.                                                                                 | Тржиште агроиндустријских производа (О)                                                                                       | Агроекон., Осн. акад. ст.                                | 4+0                                             |             |                 |   |
| 2.                                                                                 | Агромаркетинг (О)                                                                                                             | Агроекон., Осн. акад. ст.                                | 3+0                                             |             |                 |   |
| 3.                                                                                 | Потрошња агроинд. пр. и квалитет исхране (И)                                                                                  | Агроекон., Осн. акад. ст.                                | 3+0                                             |             |                 |   |
| 4.                                                                                 | Тржиште и маркетинг (О)                                                                                                       | Рат-повр., Воћ-вин., Биотех. и менаџмент, Осн. акад. ст. | 3+0                                             |             |                 |   |
| 5.                                                                                 | Маркетинг у туризму (О)                                                                                                       | Агротуризам и рурални развој, Осн. акад. ст.             | 3+0                                             |             |                 |   |
| 6.                                                                                 | Туристичко тржиште (О)                                                                                                        | Агротуризам и рурални развој, Осн. акад. ст.             | 4+0                                             |             |                 |   |
| 7.                                                                                 | Маркетинг и менаџмент у хортикултури (И)                                                                                      | Хортикултура, Осн. акад. ст.                             | 1,5+0                                           |             |                 |   |
| 8.                                                                                 | Тржиште и маркетинг сточарских производа (И)                                                                                  | Сточарство, Осн. акад. студ.                             | 3+0                                             |             |                 |   |
| 9.                                                                                 | Маркетинг и менаџмент у пејзажној архите. (И)                                                                                 | Пејзажна арх., Осн. акад. ст.                            | 1,5+0                                           |             |                 |   |
| 10.                                                                                | Тржиште и маркетинг у пољ. производњи (И)                                                                                     | Општи смер, Осн. акад. студ.                             | 3+0                                             |             |                 |   |
| 11.                                                                                | Агромаркетинг, Маркетинг истраживање, Тржиште агроиндустријских производа (И)                                                 | Агроекон., Дипломске академске - мастер студије          | 2+0                                             |             |                 |   |
| 12.                                                                                | Агромаркетинг (И)                                                                                                             | Менаџмент руралног развоја-мастер                        | 2+0                                             |             |                 |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                               |                                                          |                                                 |             |                 |   |
| 1                                                                                  | Влаховић, Б.: Међународно тржиште стоке и меса, монографија, Знамење, Београд, 1997.                                          |                                                          |                                                 |             |                 |   |
| 2.                                                                                 | Влаховић, Б.: Потрошња пољопривредно-прехрамбених производа у свету и СР Југославији, монографија, Будућност, Нови Сад, 1999. |                                                          |                                                 |             |                 |   |
| 3.                                                                                 | Влаховић, Б.: Тржиште пољопривредно-прехрамбених производа, општи део, уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.       |                                                          |                                                 |             |                 |   |
| 4.                                                                                 | Влаховић, Б.: Тржиште пољопривредно-прехрамбених производа, специјални део, уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.  |                                                          |                                                 |             |                 |   |
| 5.                                                                                 | Влаховић, Б.: Маркетинг пољопривредно-прехрамбених производа, уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.                |                                                          |                                                 |             |                 |   |
| 6.                                                                                 | Влаховић, Б.: Маркетинг, уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.                                                     |                                                          |                                                 |             |                 |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                               |                                                          |                                                 |             |                 |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                               | 135                                                      | Монографија                                     | 4           | Књига           | 4 |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                               | Број радова са листе SCI                                 |                                                 | Листе SSCI  |                 |   |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                |                                                          | Нове биљне сорте                                |             | Нове расе стоке |   |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                               | и друго                                                  |                                                 |             |                 |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                               | Домаћи                                                   | 2                                               | Међународни |                 | - |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                               | Пољопривредна Академија, Њитра, Словачка, 1991.          |                                                 |             |                 |   |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                               |                                                          |                                                 |             |                 |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | БРАНИСЛАВА Р. ГОЛОШИН                                                                                                             |                                          |
| Звање                                                                              | редован професор                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ЈМБГ                                                                                                                              | 1608954805095                            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пљопривредни факултет у Новом Саду, Департаман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру од 26. 02. 1982. |                                          |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Воћарство                                                                                                                         |                                          |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |                                          |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Институција                                                                                                                       | Област                                   |
| Избор у звање                                                                      | 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                                               | Пољопривреда, Воћарство                  |
| Докторат                                                                           | 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                                               | Пољопривреда, Воћарство                  |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |                                          |
| Магистратура                                                                       | 1984.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                                               | Пољопривреда, Воћарство                  |
| Диплома                                                                            | 1979.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                                               | Пољопривреда, Воћарство и виноградарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |                                          |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Назив студијског програма, врста студија                                                                                          | Часова акт. наст.                        |
| 1.                                                                                 | Биологија и размножавање воћака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                           | Воћарство и виноградарство, основне академске                                                                                     | 5+0                                      |
| 2.                                                                                 | Култура ткива у хортикултури (И)                                                                                                                                                                                                                                                                              | Воћарство и виноградарство, Хортикултура, основне академске                                                                       | 2+0                                      |
| 3.                                                                                 | Примарна прерада воћа и грожђа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                            | Воћарство и виноградарство, основне академске                                                                                     | 1+ 0                                     |
| 4.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)                                                                                                                                                                                                                                                                | Агроекономски , Агротуризам, основне академске                                                                                    | 2+0                                      |
| 5.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредна техника, основне академске                                                                                          | 1+0                                      |
| 6.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (И)                                                                                                                                                                                                                                                                | Уређење, коришћење и заштита вода, Ратарско повртарски, Основне академске                                                         | 1.33+0                                   |
| 7.                                                                                 | Производња репродукционог садног материјала (О)                                                                                                                                                                                                                                                               | Гајење воћака и винове лозе, Дипломске академске- мастер                                                                          | 1+0                                      |
| 8.                                                                                 | Језграсте воћне врсте (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Гајење воћака и винове лозе, Дипломске академске - мастер                                                                         | 1+0                                      |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |                                          |
| 1                                                                                  | Korać, M., Cerović, S., <b>Gološin Branslava</b> , Ognjanov, V., Miletić, R.: Prospective Yugoslav Walnut selections with lateral fruit buds. International Walnut Meeting. Acta Horticulturae, 311, 41-45, Tarragona, Spain, 1991.                                                                           |                                                                                                                                   |                                          |
| 2.                                                                                 | Кораћ, М., <b>Голошин Бранислава</b> и Церовић, С.: Успевање мушмуле на заслањеном земљишту и могућност биолошке производње. Савремена пољопривреда. Зборник радова - ЕКО 93, Нови Сад, Бр. 6; 342 -343, 1993.                                                                                                |                                                                                                                                   |                                          |
| 3.                                                                                 | <b>Голошин Бранислава</b> и Галовић Владислава: Микропропагација: Поглавље у монографији "Култура ткива у пољопривреди": Бранислав Дозет, Снежана Мезеи, Бранислава Голошин, Владислава Галовић, Станислав Шесек, Љубинко Васиљевић, Драгана Васић, Владислав Огњанов, Ксенија Мацет. ФЕЉТОН, Нови Сад, 1995. |                                                                                                                                   |                                          |
| 4.                                                                                 | Кораћ, М., Церовић, С. и <b>Голошин Бранислава</b> : Орах. Прометеј, Нови Сад, 1998.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   |                                          |
| 5.                                                                                 | <b>Голошин Бранислава</b> , Церовић, С., Кораћ, М.: Стање, проблеми и тенденције производње ораха у Војводини. Савремена пољопривреда, Вол. 49: 41-49, 1998.                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                          |
| 6.                                                                                 | Кораћ, М., Церовић, С., <b>Голошин Бранислава</b> , Кораћ Јасна, Нинић-Тодорови- Јелена, Алмаши Радмила, Балаж Јелица: Леска. Technosoft, Нови Сад, 2000.                                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |                                          |
| 7.                                                                                 | <b>Голошин Бранислава</b> , Церовић С., Бијелић Сандра, Кораћ М.: Карактеристике селекција ораха Расна, Касни родни и Сава. Савремена пољопривреда, вол. 53, 1-2, 59-62, 2004.                                                                                                                                |                                                                                                                                   |                                          |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |                                          |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 114                                                                                                                               | Монографија                              |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Број радова са листе SCI                                                                                                          | Књига                                    |
| Патенти                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Нови производи                                                                                                                    | Листе SSCI                               |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Домаћи                                                                                                                            | Нове биљне сорте                         |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                 | 2                                        |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Међународни                                                                                                                       | Нове расе стоке                          |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ЂОРЂЕ Б. ПАПРИЋ                                                                                         |                                          |
| Звање                                                                              | редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                         | ЈМБГ                                                                                                    | 1211947800021                            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет, Департман за воћарство, виноградарство и хортикултуру, Нови Сад, од 1.03. 1976. |                                          |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Виноградарство                                                                                          |                                          |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Институција                                                                                             | Област                                   |
| Избор у звање                                                                      | 1996.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни фак. Нови Сад                                                                             | Пољопривреда, Виноградарство             |
| Докторат                                                                           | 1986.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни фак. Нови Сад                                                                             | Пољопривреда, виноградарство             |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |
| Магистратура                                                                       | 1986.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни фак. Нови Сад                                                                             | Пољопривреда, виноградарство             |
| Диплома                                                                            | 1970.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни фак. Нови Сад                                                                             | Пољопривреда, Воћарство и виноградарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                           | Назив студијског програма, врста студја                                                                 | Часова акт.наст.                         |
| 1.                                                                                 | Биологија и размножавање винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                                 | Воћарско виноградарски смер, Основне акад. студије                                                      | 5 + 0                                    |
| 2.                                                                                 | Расадничарска производња (И)                                                                                                                                                                                                                                                             | Воћарско виноградарски смер, Основне акад. студије                                                      | 0.67 + 0,67                              |
|                                                                                    | Гајење винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                                                   | Воћарско виноградарски смер, Основне акад. студије                                                      | 4 + 0                                    |
| 4.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (део Виноградарство) (О)                                                                                                                                                                                                                                      | Фитомедицина, Основне академске студије                                                                 | 1,33 + 0                                 |
| 5.                                                                                 | Пројектовање винограда (О)                                                                                                                                                                                                                                                               | Гајење воћака и винове лозе – Дипл. аакад. ст. - Мастер                                                 | 1,5 +0                                   |
| 6.                                                                                 | Сортна агротехника винове лозе (И)                                                                                                                                                                                                                                                       | Гајење воћака и винове лозе – Дипл. аакад. ст. - Мастер                                                 | 1 + 0                                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |
| 1                                                                                  | Папрић Ђ.: "Међусобни утицај лозне подлоге и сорте винове лозе на искоришћавање биљних хранива при различитим нивоима ђубрења", докторска дисертација, Нови Сад, 1986.                                                                                                                   |                                                                                                         |                                          |
| 2.                                                                                 | Д. Гвозденовић, П. Циндрић, Ђ. Папрић, Нада Кораћ, З. Кесеровић, В. Огњанов, И. Куљанчић, Јелена Нинић-Тодоровић, Бранислава Голошин, С. Церовић, Б. Влаховић: "Стање и перспективе производње воћа и грожда у Војводини", <i>Савремена пољопривреда, ванредни број, Нови Сад, 2002.</i> |                                                                                                         |                                          |
| 3.                                                                                 | Ђ. Папрић: "Водена садилка у винограду", Лоза и вино, <i>Читанка за виноградаря и винара, Нови Сад, 2003.</i>                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                          |
| 4.                                                                                 | Папрић Ђ., Куљанчић И., Медић Мира: "Rootstock influence on some characteristics of the Župljanka and Sila cultivars", <i>Proceedings of the Second Balcan Symposium of Viticulture and Enologi., pleven, Bulgaria, 2004.</i>                                                            |                                                                                                         |                                          |
| 5.                                                                                 | Ђ. Папрић, Д. Жунић, И. Куљанчић, Славица Тодић, Н. Марковић: "Производња лозног садног материјала у Србији", V Симпозијум о садном материјалу воћака и винове лозе, <i>Савремена пољопривреда, Нови Сад, 2003.</i>                                                                      |                                                                                                         |                                          |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 92                                                                                                      | Монографија                              |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Број радова са листе SCI                                                                                | Листе SSCI                               |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                                                           | Нове биљне сорте                                                                                        | Нове расе стоке                          |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | и друго                                                                                                 |                                          |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Домаћи                                                                                                  | Међународни                              |
| Усавршавања                                                                        | Специјализација: СР Немачка (4 месеца); Студијски боравци: СР Немачка, СССР, НР Мађарска, Р Бугарска, НР Румунија, Р Украјина.                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                                          |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ИВАН Д. КУЉАНЧИЋ                                                                                                          |                                          |
| Звање                                                                              | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ЈМБГ                                                                                                                      | 2811959810023                            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни Факултет Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, 18.01.1984. |                                          |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Виноградарство                                                                                                            |                                          |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                          |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Институција                                                                                                               | Област                                   |
| Избор у звање                                                                      | 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни Фак. Н. Сад                                                                                                 | Пољопривреда, Виноградарство             |
| Докторат                                                                           | 1994.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни фак. Н. Сад                                                                                                 | Пољопривреда, Виноградарство             |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                          |
| Магистратура                                                                       | 1988.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни фак. Н. Сад                                                                                                 | ПољопривредаВиноградарство               |
| Диплома                                                                            | 1983.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                            | Пољопривреда, Воћарство и Виноградарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                          |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Назив студијског програма, врста студја                                                                                   | Часова акт. наст.                        |
| 1.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пољопр. техника, основне                                                                                                  | 1 + 0                                    |
| 2.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Уређење вода, основне                                                                                                     | 0.67 + 0                                 |
| 3.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Хортикултура, основне                                                                                                     | 2 + 0                                    |
| 4.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пејзажна арх., основне                                                                                                    | 1 + 0                                    |
| 5.                                                                                 | Билна производња, део виноградар. (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Битех. и менаџ., основне                                                                                                  | 0,75 + 0                                 |
| 6.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ратарство и повртар., основне                                                                                             | 0.67 + 0                                 |
| 7.                                                                                 | Биологија и размножавање винове лозе (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Воћарство и виногр., основне                                                                                              | 0 + 2                                    |
| 8.                                                                                 | Гајење винове лозе (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Воћарство и виногр., основне                                                                                              | 0 + 3                                    |
| 9.                                                                                 | Билна производња, део виноградарство (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Агроекологија и заштита животне средине                                                                                   | 1,5 + 0                                  |
| 10.                                                                                | Органогенеза код воћака и вин. лозе (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Гајење воћ и вин. лозе, мастер                                                                                            | 2 + 0                                    |
| 11.                                                                                | Пројектовање винограда(о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Гајење воћ и вин. лозе, мастер                                                                                            | 1,5 + 0                                  |
| 12.                                                                                | Сортна агриптехника (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Гајење воћ и вин. лозе, мастер                                                                                            | 1 + 0                                    |
| 13.                                                                                | Примарна прерада грозђа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Гајење воћ и вин. лозе, мастер                                                                                            | 2 + 0                                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                          |
| 1                                                                                  | И. Д. Куљанчић: Виноградарство (Винова лоза, та божанска биљка), Прометеј, Нови Сад, 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |                                          |
| 2.                                                                                 | Колектив аутора (...И.Д. Куљанчић): Лоза и вино (Читанка виноградара и винара). Монографија, Генко, Нови сад, 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                          |
| 3.                                                                                 | Branko J. Marinković sa saradnicima, među kojima je i <b>Ivan D. Kuljančić</b> , "Biofizika u poljoprivrednoj proizvodnji" monografija, poglavlje "Uticaj RIES-a na vinovu lozu", 179-187, <i>štampano "Tampograf", Novi Sad, 2002</i>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                          |
| 4.                                                                                 | Marinković, B., Grujić, M., Hans-Jügren Schaller, Malešević, M., Franz Götz, Kečo, E., Crnocarac, J., <b>Kuljančić, I.</b> , Marinković, D., Jaćimović, G., Janković Snežana, Latković D.: Biofizičke metode i prinos gajenih biljaka. (Priručnik) <i>Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Gama-Trade GMK Beograd – Moskva, Schmidt – Seeger AG Beilngreis – Germany, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 2005.</i> |                                                                                                                           |                                          |
| 5.                                                                                 | Cindrić, P.; Korać Nada; Medić Mira; Kovač, V.; <b>Kuljančić, I.</b> : Important Biological and Technological Characteristics of Four New Grapevine Cultivars Developed by Interspecies Hybridization. <i>Arhiv za poljoprivredne nauke</i> , 53, 59-66, <i>Beograd, 1992.</i>                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                          |
| 6.                                                                                 | Slavica Todić, Bešlić, Z., <b>Kuljančić, I.</b> Varying degree of grafting compatibility between cultivar Chardonnay, Merlot and different grapevine rootstocks. <i>Journal of Central European Agriculture</i> , vol. 6, No 2, 107-110, 2005.                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                          |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                          |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 85 + 5                                                                                                                    | Монографија 2                            |
| Укупан број читата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Број радова са листе SCI                                                                                                  | Листе SSCI                               |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Нове биљне сорте                                                                                                          | Нове расе стоке                          |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | и друго                                                                                                                   |                                          |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Домаћи 2                                                                                                                  | Међународни 1                            |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                          |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                          |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                               | ЂУРО С. БОШЊАК                                                                     |                                         |
| Звање                                                                              | РП                                                                                                                                                                            | ЈМБГ                                                                               | 1010949800082                           |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                               | ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД, Департман за ратарство и повртарство 16.03.1976.  |                                         |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                               | Рратарство и повртарство                                                           |                                         |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                         |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                        | Институција                                                                        | Област                                  |
| Избор у звање                                                                      | 1993                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Н. С.                                                       | Наводњавање пољ. усева                  |
| Докторат                                                                           | 1982                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Н. С.                                                       | Наводњавање пољ. усева                  |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                         |
| Магистратура                                                                       | 1978                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Н. С.                                                       | Наводњавање пољ. усева                  |
| Диплома                                                                            | 1973                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Н. С.                                                       | Ратарство и пов.                        |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                         |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                | Назив студијског програма, врста студја                                            | Часова активне наставе                  |
| 1.                                                                                 | Наводњавање пољ. усева (Обавезни)                                                                                                                                             | Ратарство и поврт., Уређење вода, Осн. акад.                                       | 4 + 0                                   |
| 2.                                                                                 | Наводњавање (Обавезни)                                                                                                                                                        | Воћарство и виногр., Хортикултура, Основне академске студије                       | 3 + 0                                   |
| 3.                                                                                 | Наводњавање гајених усева (Обав.)                                                                                                                                             | Наводњавање пољопривредних усева, Мастер                                           | 4 + 0                                   |
| 4                                                                                  | Принципи наводњавања (Обав.)                                                                                                                                                  | Наводњавање пољопривредних усева, Мастер                                           | 4 + 0                                   |
| 5                                                                                  | Наводњавање (И)                                                                                                                                                               | Пејзажна архитектура, Основне ак. ст.                                              | 2 + 0                                   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                         |
| 1                                                                                  | Бошњак, Ђ. (1992) : Практикум из наводњаваља пољоприврњедних култура. Пољопривредни фак. Нови Сад                                                                             |                                                                                    |                                         |
| 2.                                                                                 | Бошњак, Ђ. (1999) : Наводњавање пшољопривредних усева. Пољ. Фак. Н. С.                                                                                                        |                                                                                    |                                         |
| 3.                                                                                 | Бошњак, Ђ. (2003) : Нводњавање у башти. Моногр. Пољ. фак. Нови Сад                                                                                                            |                                                                                    |                                         |
| 4.                                                                                 | Бошњак, Ђ. И сар. (1997) : Методе истраживања и одређиваља физичких својставе земљишта. (уредник Научне књиге) ЈДПЗ, Н. Сад                                                   |                                                                                    |                                         |
| 5.                                                                                 | Бошњак, Ђ., Пејић, Б., Ђукић Д. (1995) : Proactivity of irrigated alfalfa in the chernozem zone of Yugoslavia. Herba No. 8 : (25-28)                                          |                                                                                    |                                         |
| 6.                                                                                 | Бошњак, Ђ., Гвозденовић, Д., Молдован, С. (1966): Water requirementof Pear William groun on lomySand soil. Acta Horticulture No. 449, Vol . I : (133-138).                    |                                                                                    |                                         |
| 7.                                                                                 | Бошњак, Ђ., Пејић Б. (1966) : Potato water requirement in the chernoyem zone of Yugoslavia. Acta Horticulture No. 449, Vol . I : (211-215).                                   |                                                                                    |                                         |
| 8.                                                                                 | Бошњак, Ђ., Илин ,Ж., Врчар Љ. (2004) : Potato yield and quality depending on preirrigation moisture level in chernoyem soil. Acta Horticulture No. 659, Vol . I : (447-452). |                                                                                    |                                         |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                         |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                               | 169                                                                                | Монографија 2 Књига 2                   |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                               | 1                                                                                  | Број радова са листе SCI 1 Листе SSCI 3 |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                | Нове биљне сорте                                                                   | Нове расе стоке                         |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                               | и друго 12 погл. у монографијама                                                   |                                         |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                               | Домаћи 2                                                                           | Међународни                             |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                               | Land drainage cors 4mes. u Holandiji, и више краћих студ. боравака у иностранству. |                                         |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | БОРИВОЈ С. ПЕЈИЋ                                                                                                                      |                                       |
| Звање                                                                              | Доцент                                                                                                                                                                                                                                                                          | ЈМБГ                                                                                                                                  | 1702960800093                         |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за ратарство и повртарство, 1.09.1988. год.                                             |                                       |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Наводњавање                                                                                                                           |                                       |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                       |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                          | Институција                                                                                                                           | Област                                |
| Избор у звање                                                                      | 2005                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                                        | Пољопривреда, Наводњавање             |
| Докторат                                                                           | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                                        | Пољопривреда, Наводњавање             |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                               | /                                                                                                                                     |                                       |
| Магистратура                                                                       | 1993                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                                        | Пољопривреда, Нводњавање              |
| Диплома                                                                            | 1984                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                                        | Пољопривреда, Ратарство и повртарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                       |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                  | Назив студијског програма, врста студја                                                                                               | Часова активне на.                    |
| 1.                                                                                 | Наводњавање пољопривредних усева (О)                                                                                                                                                                                                                                            | Ратарско-повртарски, Основне академске студије<br>Уређење и коришћење вода у пољопривреди, основне академске                          | 0 + 2<br>0 + 2                        |
| 2.                                                                                 | Наводњавање (О)                                                                                                                                                                                                                                                                 | Воћарско-виноградарски, Основне академске студије<br>Хортикултура, Основне академске студије<br>Општи смер, Основне академске студије | 0 + 2,<br>0 + 2<br>0 + 1              |
| 3.                                                                                 | Наводњавање (И)                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пејзажна архитектура, основне академске                                                                                               | 0 + 2                                 |
| 4.                                                                                 | Наводњавање гајених биљака (И)                                                                                                                                                                                                                                                  | Гајење њивских биљака, дипломске академске -мастер                                                                                    | 0 + 1                                 |
| 5.                                                                                 | Принципи наводњавања (И)                                                                                                                                                                                                                                                        | Гајење њивских биљака, дипломске академске -мастер                                                                                    | 0 + 1                                 |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                       |
| 1.                                                                                 | Пејић, Б., Shao, Y.J., Rehman, Z.: Water balance (bioclimatic method) as a functional approach for crop water requirement determination in Vojvodina province, Yugoslavia. <i>J. South China Agric. Univ.</i> 20 (2), 101-105, 1999.                                            |                                                                                                                                       |                                       |
| 2.                                                                                 | Пејић, Б., Бошњак, Ђ.: Ефекат различите дубине проквашавања земљишта на масу корена и коришћење воде из појединих слојева ризосфере кукуруза. <i>Летопис научних радова Пољопривредног факултета у Новом Саду</i> , 1-2, 247-254, 1999.                                         |                                                                                                                                       |                                       |
| 3.                                                                                 | Пејић, Б., Бошњак, Ђ., Bjerkholt, J.T.: Water use efficiency coefficients as a base for analyse the effect of irrigation on corn yield. <i>International conference on drought mitigation and prevention of land desertifikation. Bled, Slovenia, April 21-25, 2002. CD-ROM</i> |                                                                                                                                       |                                       |
| 4.                                                                                 | Пејић, Б.: Принос и евапотранспирација крмног сирка у зависности од предзаливне влажности земљишта. <i>Зборник радова Института за ратарство и повртарство Нови Сад</i> , 41: 191-198, 2005.                                                                                    |                                                                                                                                       |                                       |
| 5.                                                                                 | Пејић, Б., Шеремешкић, С., Белић, М., Милошев, Д., Курјачки, И.: Утицај плодореда и наводњавања на структурно стање чернозема. <i>Летопис научних радова Пољопривредног факултета у Новом Саду</i> , 1, 85-92, 2005.                                                            |                                                                                                                                       |                                       |
| 6.                                                                                 | Пејић, Б., Максимовић Ливија, Карагић, Ђ., Михаиловић, В., Драговић, С.: Принос и евапотранспирација суданске траве у у зависности од предзаливне влажности земљишта. <i>Водопривреда, Београд</i> , , 216-218, 4-6: 245-250, 2005.                                             |                                                                                                                                       |                                       |
| 7.                                                                                 | Пејић, Б., Максимовић Ливија, Карагић, Ђ., Милић, С., Ћупина, Б.: Водни биланс, биоклиматски поступак као основа рационалног режима заливања суданске траве. <i>Зборник радова Института за ратарство и повртарство Нови Сад</i> , 42: 51-60, 2006.                             |                                                                                                                                       |                                       |
| 8.                                                                                 | Пејић, Б., Максимовић Ливија, Милић, С.: Effect of irrigation on green forage yield of sudan grass. <i>Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 49, 1184-1188, Ș.A.M.V. Iași</i> , 2006.                                                                                      |                                                                                                                                       |                                       |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                       |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80                                                                                                                                    | Монографија 4 Књига                   |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Број радова са листе SCI 5                                                                                                            | Листе SSCI 3                          |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Домаћи 3                                                                                                                              | Међународни                           |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | НР Кина, Шпанија, Аустралија, Немачка, Румунија, Мађарска                                                                             |                                       |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 20 дипломских радова студената      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                       |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | СЛОБОДАН Б. ЦЕРОВИЋ                                                                                                         |                                          |
| Звање                                                                              | Ред. професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ЈМБГ                                                                                                                        | 0502950800041                            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, 01. 10. 1979. |                                          |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Воћарство                                                                                                                   |                                          |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Институција                                                                                                                 | Област                                   |
| Избор у звање                                                                      | 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                             | Пољопривреда, Воћарство                  |
| Докторат                                                                           | 1992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                             | Пољопривреда, Воћарство                  |
| Магистратура                                                                       | 1977                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                             | Воћарство                                |
| Диплома                                                                            | 1974                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                             | Пољопривреда, Воћарство и виноградарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Назив студијског програма, врста студија                                                                                    | Часова акт.н.                            |
| 1.                                                                                 | Гајење воћака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Воћарство и виноградарство, Основне ак.                                                                                     | 4+0                                      |
| 2.                                                                                 | Расадничка производња (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Воћарство и виноградарство, Основне ак.                                                                                     | 1+0                                      |
| 3.                                                                                 | Производња украсног садног материјала посебних намена (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                | Хортикултура, Дипломске акад. студије                                                                                       | 3+0                                      |
| 4.                                                                                 | Производња репродукционог садног материјала (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Гајење воћака и винове лозе<br>Дипломске академске-мастер                                                                   | 1+0                                      |
| 5.                                                                                 | Језграсте воћне врсте (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Гајење воћака и винове лозе<br>Дипломске академске-мастер                                                                   | 1+0                                      |
| 6.                                                                                 | Биљна производња (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Биотехника и менаџмент, Основне акад.                                                                                       | 0,5+0                                    |
| 7.                                                                                 | Биљна производња (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Заштита животне средине, Основне акад.                                                                                      | 1+0                                      |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                          |
| 1.                                                                                 | Кораћ, М., Церовић, С., Голошин Бранислава: Орах , Прометеј, Нови Сад, 1997.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                          |
| 2.                                                                                 | Кораћ, М., Церовић, С., Голошин Бранислава, Кораћ Јасна, Нинић Тодоровић Јелена, Алмаши Радмила, Балаж Јелица: Леска, Technosoft, Нови Сад, 2000.                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                          |
| 3.                                                                                 | Korać, M., Cerović, S., Gološin Branislava, Ognjanov, V., Ogašanović, D. and Mitrović, M.: Walnut production in Yugoslavia. <i>Proceedings of the Expert Consultation on the Promotion of Nut Production in Europ and Nier East Regions. Yalova, Turkey, (331-337) 1990. Rad saopšten po pozivu.</i>                                     |                                                                                                                             |                                          |
| 4.                                                                                 | Вујанић-Варга Динка, Гвозденовић, Д., Голошин Бранислава, Ђурић, Б., Кесеровић, З., Кораћ, М., Нинић-Тодоровић Јелена, Огњанов, В., Церовић, С.: <i>Развој производње воћа у Војводини до 2.000-те године. Универзитет у Новом Саду, 78-159, Нови Сад, 1992.</i>                                                                         |                                                                                                                             |                                          |
| 5.                                                                                 | Kavgić P. i sar.: Energetski autonomna i ekološki čista farma (EAEČF). Poglavlje „Voćne vrste” (Korać M., Ninić-Todorović Jelena, Cerović S., Gološin Branislava). <i>Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 1999.</i>                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                          |
| 6.                                                                                 | Korać, M., Ninić Todorović Jelena, Cerović, S., Gološin Branislava: Results of Hasel cultivar grafting on <i>Corylus colurna</i> L., <i>Acta Horticulturae</i> , 445, (419-422), Ordu, Turkey, 1996.                                                                                                                                     |                                                                                                                             |                                          |
| 7.                                                                                 | Церовић, С., Митровић, М., Опарница, Ч., Милетић, Р., Нинић Тодоровић Јелена, Голошин Бранислава, Бијелић Сандра. Предлог новог југословенског сортимента ораха и леске. <i>Савремена пољопривреда, бр. 1-2, стр. 33-38, 2003.</i>                                                                                                       |                                                                                                                             |                                          |
| 8.                                                                                 | Cerović, S., Ninić-Todorović Jelena, Gološin Branislava, Ognjanov, V.: Production technology of hazelnut young trees grafted on Turkish filbert ( <i>Corylus colurna</i> L.). <sup>8<sup>th</sup></sup> <i>International symposium on integrating conopy, rootstock and environmental physiology in orchard systems. Budapest, 2004.</i> |                                                                                                                             |                                          |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                          |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 93                                                                                                                          | Монографија 2                            |
| Књига                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                           |                                          |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Број радова са листе SCI                                                                                                    |                                          |
| Листе SSCI                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15                                                                                                                          |                                          |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Нове биљне сорте                                                                                                            | 2                                        |
| Нове расе стоке                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                          |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | и друго                                                                                                                     |                                          |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Домаћи 3                                                                                                                    | Међународни                              |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Институт за воћарство Болонја                                                                                               |                                          |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | РАДМИЛА С. АЛМАШИ                                                         |                                     |
| Звање Редовни професор                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ЈМБГ 1504950805058                                                        |                                     |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, од 16. 12. 1974. године |                                     |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ентомологија                                                              |                                     |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Институција                                                               | Област                              |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                         | 2000.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                          | Биотехничке науке-Ентомологија      |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                              | 1989.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                          | Биотехничке науке- Ентомологија     |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                       | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | /                                                                         | /                                   |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                          | 1984.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                          | Пољопривредне науке<br>Ентомологија |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                               | 1974.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                          | Заштита биља- Ентомологија          |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                                     |
| бр.                                                                                                                                                                                                                                   | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Назив студијског програма, врста студија                                  | Часова активне наставе              |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                    | Прогнозе у заштити биља и штеточине у складиштима (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Фитомедицина, основне академске                                           | 2+ 6                                |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                    | Ентомофауна воћака и винове лозе (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Фитомедицина, основне академске                                           | 2 + 2                               |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                    | Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Општи смер, основне академске                                             | 1 + 0                               |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                    | Заштита воћака и винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Воћарство и виноградарство основне академске                              | 1,3 + 0,5                           |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                    | Биолошка и хемијска контаминација хране (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Агроекол. и заштита животне средине, основне                              | 2+ 1                                |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                    | Урбана ентомологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Агроекологија и заштита животне средине, основне                          | 1,5 + 0                             |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                    | Фитомедицина 1 (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, академске мастер                                            | 0,2 + 0                             |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                    | Фитомедицина 2 (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, академске мастер                                            | 0,2 + 0                             |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                    | Ентомологија 1 (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, академске мастер                                            | 0,6 + 0                             |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                   | Ентомологија 2 (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, академске мастер                                            | 0,6 + 0                             |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                   | Прогноза појаве штеточина и болести (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Фитомедицина, академске мастер                                            | 0,30 + 0                            |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                                     |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                    | Kljajić, P., <b>Almaši, Radmila</b> , Perić, I.: Starvation survival and effects of chlorpyrifos - methyl and deltamethrine on <i>Sitophilus granarius</i> L. (poster). <i>Abstracts of Papers of the 7 th International Working Conference on Stored Product Protection, Beijing, China, 94, (1998).</i>                                                                              |                                                                           |                                     |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                    | Indjić, D., <b>Almaši R.</b> , Vajović, M., (1999): "Effects of nonpesticidal dusts and malathion on <i>Tribolium confusum</i> Du Val." "Vpliv nepesticidnih prašiv in malationa na malega mokarja ( <i>Tribolium confusum</i> Du val)" <i>Zbornik 4. Slovenskega posvetovanja o varstvu rastlin, Ljubljana, 181 - 189, (1999).</i>                                                    |                                                                           |                                     |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Almaši, Radmila</b> , Roknić, N. (2000): "Pests of feed meal factories", Štetočine u pogonima za proizvodnju stočne hrane, <i>Acta Periodica Technologica 1, Vol. 31, Part A, 403-410, Faculty of Technology, Novi Sad, UDC: 631.24:636.85:632.6+632.7.</i>                                                                                                                         |                                                                           |                                     |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                    | Кораћ М., Церовић С., Голошин Бранислава, Кораћ Јасна, Нинић-Тодоровић Јелена, <b>Алмаши Радмила</b> , Балаж Јелица (2000): Леска, 101, <i>Technosoft, Нови Сад.</i>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |                                     |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Алмаши Радмила и сар.</b> (2002): Болести, штеточине и корови кукуруза и њихово сузбијање, <i>Институт за кукуруз «Земун поље» и «Школска књига» Нови Сад, 695.</i>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                                     |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                    | Kljajić, P., N. Miloševski, Živanović, M., <b>Almaši, R.</b> , Perić, I. (2002): Internation of starvation and insecticide toxicity in granary weevil <i>Sitophilus granarius</i> L. (Coleoptera: Curculionidae) populations of different susceptibility, <i>Proceedings of the 8 th International Working Conference on Stored Product Protection, York, CAB International, 2002.</i> |                                                                           |                                     |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Almaši, Radmila</b> , Mastilović, Jasna, Bodroža-Solarov, Marija (2003): Uticaj gustine populacije pirinčanog žiška ( <i>Sitophilus oryzae</i> L.) i žitnog kukuljičara ( <i>Rhizopertha dominica</i> F.) na kvalitet i peciva svojstva brašna u zavisnosti od dužine skladištenja pšenice, <i>Žito-hleb, vol. 30, 6, 235-241</i>                                                   |                                                                           |                                     |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Алмаши Радмила</b> , Ињац, М. Алмаши, Ш. (2004): Штетни и корисни организми јабучастих воћака, <i>Алекс експрес, Нови Сад, 168.</i>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                                     |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Almaši Radmila</b> , Veljković Olivera (2006): Mogućnost razvića, brojnost populacije bakrenastog moljca ( <i>Plodia interpunctella</i> Hbn.) i oštećenost suvih šljiva. <i>Letopis naučnih radova 1. godina 30, 7-13, (originalni naučni rad), UDK: 632.7:595.782:664.854:634.22. Poljoprivredni fakultet Novi Sad.</i>                                                            |                                                                           |                                     |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Радмила Алмаши</b> (2007): Штетност и развиће бакренастог мољца ( <i>Plodia interpunctella</i> Hbn.) на сувом воћу, <i>ЗВУП, Бабин Кук.</i>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |                                     |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                                     |
| Укупан број читата                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11                                                                        |                                     |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                                     |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Домаћи 2                                                                  | Међународни-                        |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | САД, Словачка, Пољска, Мађарска, Енглеска                                 |                                     |
| Други подаци које сматрате релевантним:                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                                     |
| Монографија 1, Поглавља у 3 монографије, ментор или члан комисије у 5доктората, 7магистратура и ментор око 80 дипломских радова, Члан: Ентомолошког друштва Србије, Друштва за заштиту биља Србије, Знање језика: енглески и мађарски |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                                     |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------|----|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ЈЕЛИЦА С. БАЛАЖ                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| Звање Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ЈМБГ 0512946805050                                                      |                          |                  |       |                 |    |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет Нови Сад, 16. 02. 1970.                          |                          |                  |       |                 |    |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Фитопатологија                                                          |                          |                  |       |                 |    |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Година                                                                                                                                                                                                                                                            | Институција                                                             | Област                   |                  |       |                 |    |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1997.                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                        | Фитопатологија           |                  |       |                 |    |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1985.                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                        | Фитопатологија           |                  |       |                 |    |
| Специјализације                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1975.                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Сарајево                                        | Фитопатологија           |                  |       |                 |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1987.                                                                                                                                                                                                                                                             | Institut for Plant Protection, Budapest                                 | Фитопатологија           |                  |       |                 |    |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1976.                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                        | Фитопатологија           |                  |       |                 |    |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1969.                                                                                                                                                                                                                                                             | Филозофски факултет, Нови Сад                                           | Биологија                |                  |       |                 |    |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| бр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                    | Назив студијског програма, врста студја                                 | Часова активне наставе   |                  |       |                 |    |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Бактериозе и вирозе биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                    | Фитомедицина, основне                                                   | 3 + 0                    |                  |       |                 |    |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Заштита воћака и винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                  | Воћарство и виноградарство, основне академске                           | 1,2 + 0                  |                  |       |                 |    |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Болести и штеточине у хортикултури (О)                                                                                                                                                                                                                            | Хортикултура, основне академске                                         | 2 + 0                    |                  |       |                 |    |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)                                                                                                                                                                                                                 | Општи, основне академске                                                | 1 + 0                    |                  |       |                 |    |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Микозе воћака и винове лозе (И)                                                                                                                                                                                                                                   | Фитомедицина, основне академске                                         | 2 + 0                    |                  |       |                 |    |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Микозе украсног биља (И)                                                                                                                                                                                                                                          | Фитомедицина, основне академске                                         | 2 + 0                    |                  |       |                 |    |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Биолошке методе у заштити биља (И)                                                                                                                                                                                                                                | Фитомедицина, основне академске                                         | 1 + 0                    |                  |       |                 |    |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Патогени биљака урбане средине (О)                                                                                                                                                                                                                                | Агроекологија и заштита животне средине, основне академске              | 3 + 0                    |                  |       |                 |    |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Интегрална заштита биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                     | Агроекологија и заштита животне средине, основне академске              | 1,2 + 0                  |                  |       |                 |    |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Фитомедицина I (О)                                                                                                                                                                                                                                                | Фитомедицина, академске мастер                                          | 0,2 + 0                  |                  |       |                 |    |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Фитомедицина II (О)                                                                                                                                                                                                                                               | Фитомедицина, академске мастер                                          | 0,2 + 0                  |                  |       |                 |    |
| 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Посебна фитопатологија I (О)                                                                                                                                                                                                                                      | Фитомедицина, академске мастер                                          | 0,375 + 0                |                  |       |                 |    |
| 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Посебна фитопатологија II (О)                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, академске мастер                                          | 0,375 + 0                |                  |       |                 |    |
| 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Прогноза појаве штеточина и болести (И)                                                                                                                                                                                                                           | Фитомедицина, академске мастер                                          | 0,30 + 0                 |                  |       |                 |    |
| 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Посебна фитопатологија I (О)                                                                                                                                                                                                                                      | Фитомедицина, академске мастер                                          | 0 + 0,375                |                  |       |                 |    |
| 16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Посебна фитопатологија II (О)                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, академске мастер                                          | 0 + 0,75                 |                  |       |                 |    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Balaž, J., Smiljanić, A. (2004): <i>Chaenomeles japonica</i> and <i>Cotoneaster horisontalis</i> as new hosts of <i>Erwinia amylovora</i> in Serbia. <i>Zaštita bilja</i> , Beograd, Vol. 54 (5), No. 247.                                                        |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј. (1995): Заштита биљака (Болести ратарских и повртарских биљака), пп. 306 (Уџбеник), "Крстин", Нови Сад.                                                                                                                           |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Балаж, Ј. (2005): Семе као извор примарног инокулума за настанак бактериоза и интегрисане мере заштите. <i>Пестициди и фитомедицина</i> , Vol.20, No.2: 79-88 (Прегледни рад)                                                                                     |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Balaž, J., Kiryakov I., Kiryakov V., Vasić M. (1996): Rapid identification of Phytopathogenic bacteria originated from vegetables by the Biolog system. <i>First Balkan symposium on vegetables and potatoes, Belgrade Yugoslavia, 04.-07. july</i> , p: 491-495. |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Balaž, J., (1999): Status of <i>Erwinia amylovora</i> in Yugoslavia: distribution, identification and control. <i>Acta Horticulture. Proceedings of the Eight International Workshop on Fire Blight, 12.-15.10.1998., Kusadasi, Turkey</i> , No. 489: 99-103.     |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Балаж, Ј. (1989): Бактериолошке карактеристике и физиолошке расе <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> (Burkholder) Young, Dye et Wilkie у Југославији. <i>Заштита биља</i> , Vol. 40 (2), бр. 188, 187-194.                                        |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Балаж, Ј., Кнежевић, Т. (2004): Вишегодишње испитивање биолошке ефикасности новијих фунгицида у сузбијању чађаве краставости и пепелнице јабуке. <i>Пестициди</i> , 18, 175-185.                                                                                  |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Балаж, Ј., Кнежевић, Т. (2005): Ефикасност новијих фунгицида у сузбијању пламењаче и пепелнице винове лозе. <i>Пестициди и фитомедицина</i> , Vol.20, No.2: 89-102.                                                                                               |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Балаж, Ј., Делибашић, Т. (2005): Изналажење метода за изолацију <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> са семена паприке. <i>Пестициди и фитомедицина</i> , Vol.20, No.1: 51-60.                                                                    |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obradović, D., Balaz, J., Kevresan, S. (2007): Detection of <i>Erwinia amylovora</i> by novel chromosomal polymerase chain reaction primers. <i>The Journal Mikrobiologiya, Moscow, Microbiology</i> , 2007, Vol. 76, No. 6, pp. 748-756.                         |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 186                                                                     | Монографија              | 2                | Књига | 1               |    |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29                                                                      | Број радова са листе SCI |                  | 3     | Листе SSCI      | 38 |
| Патенти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | /                                                                                                                                                                                                                                                                 | Нови производи                                                          | /                        | Нове биљне сорте | /     | Нове расе стоке | /  |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | /                                                                       | и друго /                |                  |       |                 |    |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Домаћи                                                                  | 5                        | Међународни      |       | /               |    |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Workshop - Turkey (1998), Beograd (2002), Italija (2004), Poland (2004) |                          |                  |       |                 |    |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан Стручног већа за поље техничко-технолошких наука Савета Универзитета у Новом Саду; Члан Комисије за регистрацију Пестицида у СР Србији; Члан редакционих одбора часописа „Заштита биља“ и „Пестициди и фитомедицина“, Београд. Ментор 8 одбрањених магистарских и 5 докторских теза |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                          |                  |       |                 |    |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                |             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|------------|
| Име, средње слово, презиме                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ДУШАНКА В.ИНЂИЋ                                                                                       |                                                |             |            |
| Звање                                                                                                           | редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ЈМБГ                                                                                                  | 1307949805036                                  |             |            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департаман за заштиту биља и животне средине, од 15. 11. 1977. г. |                                                |             |            |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Фитофармација                                                                                         |                                                |             |            |
| Академска каријера                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                |             |            |
|                                                                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Институција                                                                                           | Област                                         |             |            |
| Избор у звање                                                                                                   | 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                      | Пољопривреда, Фитофармација                    |             |            |
| Докторат                                                                                                        | 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет, Земун                                                                         | Биотехничке науке, област<br>Агрономских наука |             |            |
| Специјализација                                                                                                 | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | /                                                                                                     | /                                              |             |            |
| Магистратура                                                                                                    | 1980.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                      | Пољопривреда- Фитофармација                    |             |            |
| Диплома                                                                                                         | 1975.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                      | Заштита биља-Фитофармација                     |             |            |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                |             |            |
|                                                                                                                 | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Назив студијског програма, врста студја                                                               | Часова<br>акт. наста.                          |             |            |
| 1.                                                                                                              | Фунгициди (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Фитомедицина, Основне академ.                                                                         | 5+0                                            |             |            |
| 2.                                                                                                              | Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)                                                                                                                                                                                                                                                     | Ратарство и повртарство, Основне академске                                                            | 1,666+0                                        |             |            |
| 3.                                                                                                              | Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)                                                                                                                                                                                                                                                             | Општи смер, Основне академске                                                                         | 1+0                                            |             |            |
| 4.                                                                                                              | Пестициди у хортикултури (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Хортикултура, Основне академ.                                                                         | 3+0                                            |             |            |
| 5.                                                                                                              | Заштита хортикултурног биља (О)                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пејзажна архитектура, Основне                                                                         | 1+0                                            |             |            |
| 6.                                                                                                              | Заштита воћака и винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                                                              | Воћарстви и виноградар, Основне                                                                       | 1,3+0                                          |             |            |
| 7.                                                                                                              | Биолошки ефекти пестицида (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Фитомедицина, Основне академ.                                                                         | 2+0                                            |             |            |
| 8.                                                                                                              | Биолошка и хемијска контаминација хране (О)                                                                                                                                                                                                                                                                   | Заштита животне средине, Основне акад.                                                                | 1+0                                            |             |            |
| 9.                                                                                                              | Интегрална заштита (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Заштита животне средине, Основне акад.                                                                | 1,2+0                                          |             |            |
| 10.                                                                                                             | Биоциди (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Заштита животне средине, Основне акад.                                                                | 1,33+0                                         |             |            |
| 11.                                                                                                             | Биолошке методе остатака пестицида (И)                                                                                                                                                                                                                                                                        | Заштита животне средине, Основне акад.                                                                | 0,666+0                                        |             |            |
| 12.                                                                                                             | Фитомедицина I (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер                                                                 | 0,2+0                                          |             |            |
| 13.                                                                                                             | Фитомедицина II (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер                                                                 | 0,2+0                                          |             |            |
| 14.                                                                                                             | Фитофармација I (О и И)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер                                                                 | 1,5+0                                          |             |            |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                |             |            |
| 1.                                                                                                              | Indić, D., Klokočar Šmit, Z., Šestović, M., Perić, I. Orbović, B.: Ovicidal effect on insecticides used in control of <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say. <i>Acta Horticulturae</i> , 462, <i>ISHS</i> , Vol 1, 391-395, 1997.                                                                              |                                                                                                       |                                                |             |            |
| 2.                                                                                                              | Klokočar Šmit, Z., Indić, D., Jakovljević, R., N-Dzi, F., Mitrović, P.: Problems in control of early blight in tomato. <i>Acta Horticulturae</i> , 462, <i>ISHS</i> , Vol 2, 667-672, 1997.                                                                                                                   |                                                                                                       |                                                |             |            |
| 3.                                                                                                              | Zabel, A., Kostić, M., Indić, D., Sivčev, I., Draganić, M.: Susceptibility of the Colorado potato beetle ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say, Coleoptera: Chrysomelidae) to applied insecticides in the Republic of Serbia. <i>Acta Horticulturae</i> , 462, <i>ISHS</i> , Vol 1, 397-404, 1997.           |                                                                                                       |                                                |             |            |
| 4.                                                                                                              | Indić, D., Klokočar Šmit, Z., Belić, S., Milošević, D.: Physical properties and toxicity of thymetoxam in tank mix with some fungicides. <i>Acta Horticulturae</i> , 579, <i>ISHS</i> , 557-562, 2000.                                                                                                        |                                                                                                       |                                                |             |            |
| 5.                                                                                                              | Klokočar Šmit, Z., Indić, D., Belić, S., Miloradov, M.: Effect of water quality on physical properties and biological activity of tank mix insecticide-fungicide spray. <i>Acta Horticulturae</i> , 579, <i>ISHS</i> , 551-556, 2000.                                                                         |                                                                                                       |                                                |             |            |
| 6.                                                                                                              | Indić, D., Klokočar Šmit, Z., Varga Gvozdanović, J. Bugarski, D.: Effects of onion sesh protection on short stored onion. <i>Balkan Scientific Conference, Karnobat, Bulgaria. Proceedings</i> , 583-585, 2005.                                                                                               |                                                                                                       |                                                |             |            |
| 7.                                                                                                              | Indić, D., Vuković, S. Klokošar-Šmit, Z.: Rapid detection of Colorado potato beetle ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say.) sensitivity to insecticides. <i>XVII Czech and Slovak plant Protection Conference, Proceedings</i> , 459-464, <i>Prag</i> , 2006.                                                |                                                                                                       |                                                |             |            |
| 8.                                                                                                              | Perović, Z., Indić, D., Vuković, S., Klokočar-Šmit, Z., Lazić, S: Mortality of <i>Myzus persicae</i> on the components of spray liquids. <i>8<sup>th</sup> Slovenian Conference on plant protection, Lectures and papers</i> , 267-271, <i>Radenci, Slovenija</i> , 2007.                                     |                                                                                                       |                                                |             |            |
| 9.                                                                                                              | Klokočar-Šmit, Z., Indić, D., Vuković, V., Filipović, M., Červenski, J.: Preliminary investigation on the effects of biological and syntetic insecticides on large white butterfly ( <i>Pieris brassicae</i> L.) larvae. <i>Zbornik Matice Srpske za prirodne nauke</i> , 112, 75-82, <i>Novi Sad</i> , 2007. |                                                                                                       |                                                |             |            |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                |             |            |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 176+12                                                                                                | Монографија                                    | 9           | Књига      |
| Укупан број цитата                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                                                                                                     | Број радова са листе SCI                       | 5           | Листе SSCI |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Домаћи                                                                                                | 4                                              | Међународни |            |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 33 дипломска рада: 3 магаистарске тезе и 2 докторске дисертације |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                                |             |            |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------|-----------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                  | БРАНКО И. КОНСТАНТИНОВИЋ                                                                               |                            |                  |            |                 |   |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Редовни професор                                                                                                                                                 | ЈМБГ                                                                                                   | 2706949800013              |                  |            |                 |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департаман за заштиту биља и животну средину, од 01.03.1998.године |                            |                  |            |                 |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                  | Хербологија, Фитофармација                                                                             |                            |                  |            |                 |   |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Година                                                                                                                                                           | Институција                                                                                            | Област                     |                  |            |                 |   |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1998.                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                       | Хербологија, Фитофармација |                  |            |                 |   |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1984.                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Осиек                                                                          | Хербологија, Фитофармација |                  |            |                 |   |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1980.                                                                                                                                                            | CABO Inst. Wageningen, Холандија, 2 пута по 3 месеца                                                   | Хербологија, Фитофармација |                  |            |                 |   |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1980.                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Осиек                                                                          | Хербологија, Фитофармација |                  |            |                 |   |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1977.                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                       | Хербологија, Фитофармација |                  |            |                 |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | назив предмета                                                                                                                                                   |                                                                                                        | Часова акт.на.             |                  |            |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Назив студијског програма, врста студја                                                                                                                          |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Основи хербологије (О)                                                                                                                                           |                                                                                                        | 4+0                        |                  |            |                 |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Фитомедицина, Основне академске                                                                                                                                  |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ратарство и повртарство, Основне академске                                                                                                                       |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Општи смер, Основне академске                                                                                                                                    |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Хербициди (О)                                                                                                                                                    |                                                                                                        | 2+0                        |                  |            |                 |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Фитомедицина, Основне академске                                                                                                                                  |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Заштита хортикултурног биља (О)                                                                                                                                  |                                                                                                        | 0,5+0                      |                  |            |                 |   |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                                                                          |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пестициди у хортикултури (О)                                                                                                                                     |                                                                                                        | 1,0+0                      |                  |            |                 |   |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Хортикултура, Основне академске                                                                                                                                  |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Заштита воћака и винове лозе (О)                                                                                                                                 |                                                                                                        | 0,20+0                     |                  |            |                 |   |
| 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                                                                    |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Инвазивне коровске врсте (О)                                                                                                                                     |                                                                                                        | 2 +0                       |                  |            |                 |   |
| 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске                                                                                                       |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Корови урбане средине (О)                                                                                                                                        |                                                                                                        | 1 +0                       |                  |            |                 |   |
| 16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске                                                                                                       |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 17.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Акватични екосистеми (И)                                                                                                                                         |                                                                                                        | 0,667+0                    |                  |            |                 |   |
| 18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске                                                                                                       |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 19.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Биолошке методе анализе остатака пестицида (И)                                                                                                                   |                                                                                                        | 0,667+0                    |                  |            |                 |   |
| 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске                                                                                                       |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Хербологија 1 (И)                                                                                                                                                |                                                                                                        | 0,5+0                      |                  |            |                 |   |
| 22.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, дипломске академ. – мастер                                                                                                                         |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 23.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Хербологија 2 (И)                                                                                                                                                |                                                                                                        | 0,5+0                      |                  |            |                 |   |
| 24.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, дипломске академ. – мастер                                                                                                                         |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитофармација 2 (И+О)                                                                                                                                            |                                                                                                        | 1,5+0                      |                  |            |                 |   |
| 26.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, дипломске академ. - мастер                                                                                                                         |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 27.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина 1 (О)                                                                                                                                               |                                                                                                        | 0,2+0                      |                  |            |                 |   |
| 28.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, дипломске академ. – мастер                                                                                                                         |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 29.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина 2 (О)                                                                                                                                               |                                                                                                        | 0,2+0                      |                  |            |                 |   |
| 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, дипломске академ. - мастер                                                                                                                         |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова, <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 2005.                    |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Константиновић,Б., Бошковић,Ј.: Биотехнологија у заштити биља. <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 2001.                                                 |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова. <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 1999.                                                              |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З.: Акватични корови-сузбијање и последице, <i>Пољопривредни факултет и "Воде Војводине", Нови Сад</i> , 2003. |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Константиновић, Б., Штрбац, П, Балаж, Ф.: Заштита шећерне репе – од штеточина, болести и корова, <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> ,2001.                |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  | 170                                                                                                    | Монографија                | 11               | Књига      | 3               |   |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                  | 6                                                                                                      | Број радова са листе SCI   | 6                | Листе SSCI | /               |   |
| Патенти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | /                                                                                                                                                                | Нови производи                                                                                         | /                          | Нове биљне сорте | /          | Нове расе стоке | / |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  | /                                                                                                      | и друго/                   |                  |            |                 |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                  | Домаћи                                                                                                 | 4                          | Међународни      | 1          |                 |   |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  | Израел, Немачка, Холандија, Аустрија, Мађарска.                                                        |                            |                  |            |                 |   |
| Други подаци које сматрате релевантним:Ментор 52 дипломска рада, 9 магистарских теза и 2 докторске дисертације. Од 2004.године професор за науку и међународну сарадњу Пољопривредног факултета а од 2004-2006 члан Савета Универзитета. Члан је наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 2002.год. Од 2004.год. је члан уређивачког одбора часописа «Заштита биља» а од 2005. заменик уредника часописа «Биљни лекар». Од 2000-04.год. је члан главног одбора Друштва за заштиту биља Србије. |                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                            |                  |            |                 |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ДУШАН С. ГВОЗДЕНОВИЋ                                                                                                   |                                          |                 |            |
| Звање                                                                              | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                               | ЈМБГ                                                                                                                   | 1403944800019                            |                 |            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејз. арх. од 01.07.1972. год. |                                          |                 |            |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Воћарство                                                                                                              |                                          |                 |            |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Институција                                                                                                            | Област                                   |                 |            |
| Избор у звање                                                                      | 28.06.1990                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                        | Пољопривреда, Воћарство                  |                 |            |
| Докторат                                                                           | 29.05.1978                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                        | Пољопривреда, Воћарство                  |                 |            |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                              | /                                                                                                                      |                                          |                 |            |
| Магистратура                                                                       | 1972.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                        | Пољопривреда, Воћарство                  |                 |            |
| Диплома                                                                            | 14.10.1968                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                        | Пољопривреда, Воћарство и виноградарство |                 |            |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Назив студијског програма, врста студија                                                                               | Часова активне наставе                   |                 |            |
| 1.                                                                                 | Посебно воћарство 1 (О)                                                                                                                                                                                                                                                                        | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                          | 2+0                                      |                 |            |
| 2.                                                                                 | Посебно воћарство 2 (О)                                                                                                                                                                                                                                                                        | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                          | 2+0                                      |                 |            |
| 3.                                                                                 | Берба и чување воћа (О)                                                                                                                                                                                                                                                                        | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                          | 4+0                                      |                 |            |
| 4.                                                                                 | Интегрална производња воћа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                 | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                          | 2+0                                      |                 |            |
| 5.                                                                                 | Јужно воће (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                          | 2+0                                      |                 |            |
| 6.                                                                                 | Јужно воће (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                  | 2+0                                      |                 |            |
| 7.                                                                                 | Јабучасте воћне врсте (И)                                                                                                                                                                                                                                                                      | Воћарство и виноградарство, Дипломске академске. - Мастер                                                              | 2+0                                      |                 |            |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
| 1.                                                                                 | Гвозденовић, Д., Дулић, К., Ињац, М., Убавић, М., Ђукић, Н., Молдован, С., Петрина, Р.: Густа садња јабуке, крушке и дуње – интегрални концепт, Књига, <i>Прометеј, Нови Сад, 2007.</i>                                                                                                        |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
| 2.                                                                                 | Гвозденовић, Д., Лазић, С., Драхорад, В., Кесеровић, З., Огњанов, В., Степић, Р., Живановић, М., Хнатко, З.: Јабука (монографија), <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1997.</i>                                                                                              |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
| 3.                                                                                 | Гвозденовић, Д., Јовановић, Д., Константиновић, Б., Марковић, П., Мингуци, А., Огњанов, В., Убавић, М.: Бресква (монографија), <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1996.</i>                                                                                                  |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
| 4.                                                                                 | Гвозденовић, Д., Јовановић, Д., и др.: Вишња (монографија), <i>Поречје, Вучје, 1995.</i>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
| 5.                                                                                 | Гвозденовић, Д., Мићић, Н.: Резидба јабуке, Књига, <i>Прометеј, Нови Сад, 1995.</i>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
| 6.                                                                                 | Гвозденовић, Д., Давидовић, М.: Берба и чување воћа, Књига, <i>Нолит, Београд, 1990.</i>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |                                          |                 |            |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 120                                                                                                                    | Монографија                              | Књига           | 18         |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Број радова са листе SCI                                                                                               |                                          | 2               | Листе SSCI |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Нове биљне сорте                                                                                                       |                                          | Нове расе стоке |            |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | и друго                                                                                                                |                                          |                 |            |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Домаћи                                                                                                                 | Међународни                              |                 |            |
| Усавршавања                                                                        | 1. институт за воћарство и расадничку производњу, Хановер, Немачка, 1977.<br>2. Универзитет – Џорџија, Атина, САД, 1984.<br>3. Универзитет – УЦЛА, Дејвис, Калифорнија, САД, 1984.<br>4. Саветодавна служба Јужног Тирола (Болцано), Истраживачки центар - Лаинбург, (Лаинбург) Италија, 2002. |                                                                                                                        |                                          |                 |            |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                  | ЗОРАН Ж. КЕСЕРОВИЋ                                                                                                       |                            |
| Звање                                                                              | Редовни професор                                                                                                                                                                                                 | ЈМБГ                                                                                                                     | 2507959774328              |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет Нови Сад, департаман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејз. арх. од 15.4.1985. године |                            |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                  | Воћарство                                                                                                                |                            |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |                            |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                           | Институција                                                                                                              | Област                     |
| Избор у звање                                                                      | 2004                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                          | Воћарство                  |
| Докторат                                                                           | 1993                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                          | Воћарство                  |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |                            |
| Магистратура                                                                       | 1986                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                          | Воћарство                  |
| Диплома                                                                            | 1983                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                          | Воћарство и виноградарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |                            |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                   | Назив студијског програма, врста студија                                                                                 | Часова акт. нас.           |
| 1.                                                                                 | Посебно воћарство 1 (О)                                                                                                                                                                                          | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                            | 2+0                        |
| 2.                                                                                 | Посебно воћарство 2 (О)                                                                                                                                                                                          | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                            | 2+0                        |
| 3.                                                                                 | Интегрална и органска производња (И)                                                                                                                                                                             | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                    | 2+0                        |
| 4.                                                                                 | Воћарство и виноградарство, (део Воћарство) (О)                                                                                                                                                                  | Фитомедицина, Основне академске                                                                                          | 2,7 +0                     |
| 5.                                                                                 | Помологија (И)                                                                                                                                                                                                   | Хортикултура, Основне академске                                                                                          | 2+0                        |
| 6.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)                                                                                                                                                                   | Општи смер, Основне академске                                                                                            | 3+0                        |
| 7.                                                                                 | Коштитаче воћне врсте (И)                                                                                                                                                                                        | Воћарство и виноградарство, Дипломске академске - Мастер                                                                 | 2+0                        |
| 8.                                                                                 | Јагодасте воћне врсте (И)                                                                                                                                                                                        | Воћарство и виноградарство, Дипломске академске - Мастер                                                                 | 2+0                        |
| 9.                                                                                 | Органогенеза воћака и винове лозе (О)                                                                                                                                                                            | Воћарство и виноградарство, Дипломске академске - Мастер                                                                 | 2+0                        |
| 10.                                                                                | Принципи органске биљне производње (И)                                                                                                                                                                           | Хортикултура – Дипл. акад. Мастер                                                                                        | 2+0                        |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |                            |
| 1.                                                                                 | Ђурић, Б., Кесеровић, З.: Гајење кајсије (монографија), Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.                                                                                                                   |                                                                                                                          |                            |
| 2.                                                                                 | Кесеровић, З.: Производња воћа, Кантерпарт, Брчко, 2004.                                                                                                                                                         |                                                                                                                          |                            |
| 3.                                                                                 | Кесеровић, З., Гвозденовић, Д., Гргуревић, В., Живановић, М.: Гајење воћа на малим површинама, Савез ученичких задруга Србије, Пољопривредни факултет Нови Сад, 1997.                                            |                                                                                                                          |                            |
| 4.                                                                                 | Гвозденовић, Д., Лазић, С., Драгорад, В., Кесеровић, З., Огњанов, В., Степић, Р., Живановић, М., Хнатко, З.: Јабука (монографија), Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1997.                       |                                                                                                                          |                            |
| 5.                                                                                 | Кесеровић, З., Гвозденовић, Д., Магазин, Н., Врачевић, Б.: Интегрална производња воћа, Економика пољопривреде, Вол 54, бр. 2, стр 149-160, 2007.                                                                 |                                                                                                                          |                            |
| 6.                                                                                 | Keserović, Z., Đurić, B., Magazin, N., Korać, M., Vračar, Lj.: New apricot cultivars and selections in Serbia, Proceedings of International conference of perspectives in European fruit growing, 189-191. 2006. |                                                                                                                          |                            |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |                            |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 90                                                                                                                                                                                                               | Монографија                                                                                                              | 3                          |
| Књига                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                | Листе SSCI                                                                                                               |                            |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  | Број радова са листе SCI                                                                                                 | 3                          |
| Патенти                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  | Нови производи                                                                                                           |                            |
| Нове биљне сорте                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                | Нове расе стоке                                                                                                          |                            |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  | и друго                                                                                                                  |                            |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                                                           | 6                                                                                                                        | Међународни                |
| Усавршавања                                                                        | 1997. Русија, Краснодар<br>2003. Украјина, Кијев, Украјинска Академија аграрних наука, Институт за воћарство                                                                                                     |                                                                                                                          |                            |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | НАДА С. КОРАЋ                                                                                                                      |                              |
| Звање                                                                              | редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ЈМБГ                                                                                                                               | 1311952805079                |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, од 1.03. 1976. год. |                              |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Виноградарство                                                                                                                     |                              |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                              |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Институција                                                                                                                        | Област                       |
| Избор у звање                                                                      | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни фак. Нови Сад                                                                                                        | Пољопривреда, Виноградарство |
| Докторат                                                                           | 1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни фак. Нови Сад                                                                                                        | Пољопривреда, Виноградарство |
| Специјализација                                                                    | 1981/82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ENSAM, Montpellier, France                                                                                                         | Виноградарство               |
| Магистратура                                                                       | 1979                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни фак. Нови Сад                                                                                                        | Пољопривреда, Виноградарство |
| Диплома                                                                            | 1975                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни фак. Нови Сад                                                                                                        | Пољопривреда, Виноградарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                              |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Назив студијског програма, врста студја                                                                                            | Часова активне наставе       |
| 1.                                                                                 | Ампелографија и селекција винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Воћ. и виногр. (Основне ак.ст.)                                                                                                    | 5 + 0                        |
| 2.                                                                                 | Сорте винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Воћ. и виногр. (Основне ак.ст.)                                                                                                    | 4 + 0                        |
| 3.                                                                                 | Интегрална производња грозђа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Воћар. и виногр (Осн. ак. ст)                                                                                                      | 2 + 0                        |
| 4.                                                                                 | Примарна прерада воћа и грозђа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Воћар. и виногр. (Осн. ак. ст)                                                                                                     | 1 + 0                        |
| 5.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (део Виноградарство) (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Агроекономски, Агротуризам, (Основне академске студије)                                                                            | 2 + 0                        |
| 6.                                                                                 | Примарна прерада воћа и грозђа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Агроекономски (Осн. ак. ст)                                                                                                        | 1 + 0                        |
| 7.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (део Виноградарство) (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Општи смер (Основне академске студије)                                                                                             | 0.67 + 0                     |
| 8.                                                                                 | Произв. репродукционог садног материјала (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Виноградарство (Дипл.-мастер)                                                                                                      | 1 + 0                        |
| 9.                                                                                 | Еколошка производња грозђа и вина (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Виноградарство (Дипл.-мастер)                                                                                                      | 2 + 0                        |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                              |
| 1                                                                                  | Korać Nada, Cindrić P.: New table grape cultivars – Lasta and Carmen. II Balkan Symposium of viticulture and enology, <i>Symposium proceedings Institute of Viticult. and enology Pleven, Bulgaria. 204-209 str. 2004.</i>                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |                              |
| 2                                                                                  | Нада Кораћ, П. Циндрић, Мира Медић, Ђ. Папрић, И. Куљанчић: Нове домаће сорте винове лозе отпорне на мраз и гљивичне болести. <i>Часопис Агрознање. Бањалука. Вол. 6., br. 3, 33-43 str. 2005</i>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                              |
| 3                                                                                  | Кораћ Нада, Папрић Ђ., Куљанчић И., Медић Мира, Иванишевић Д.: Новостворене домаће сорте винове лозе за еколошку производњу грозђа и вина ; ИВ Међун. ЕКО конференција 20-23.09. 2006. <i>SAFE FOOD. Тематски зборник – Proceedings. 229-235. страна. Нови Сад, 2006.</i>                                                                                           |                                                                                                                                    |                              |
| 4                                                                                  | Кораћ Нада.; Циндрић П., Папрић Ђ., Куљанчић И., Медић Мира: Резултати 50-годишњег рада на стварању нових сорти и клонова винове лозеу Сремским Карловцима. <i>Зборник науч. рад. 2005. XX саветовање о унапређењу производње воћа и грозђа. Proceedings XX th Conference of Improvement in Fruit and Grape Production. Vol. 11. br. 5, 5-23 str. Београд 2005.</i> |                                                                                                                                    |                              |
| 5                                                                                  | Cindrić P., Korać Nada: Grape breeding for reistance. <i>Procedings -9 th International Conference on Grape Genetics and Breeding. 193 p.Udine, Italiy, 2-6 July, 2006</i>                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |                              |
| 6                                                                                  | Кораћ, Н., Циндрић П., папрић Ђ., Куљанчић И., Медић Мира, Иванишевић Д., Божовић П.: Аутохтоне и старе одомаћене сорте винове лозе у фрушкогорском виногорју. <i>Савремена Пољопривреда. br. 6, (249-255 стр.), 2007</i>                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |                              |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                              |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Монографија                                                                                                                        | 4 (погл) Књига 2             |
| Укупан број цитата                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Број радова са листе SCI                                                                                                           | - Листе SSCI 18              |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Нове биљне сорте                                                                                                                   | 10 Нове расе стоке           |
| Нове технологије                                                                   | и друго                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                    |                              |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                  | Међународни                  |
| Усавршавања                                                                        | У Француској 1981/82 (Montpellier- ENSAM, Bordeaux- INRA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |                              |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                              |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ВЛАДИСЛАВ М. ОГЊАНОВ                                                                                                 |                                                               |             |                 |   |
| Звање                                                                              | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                      | ЈМБГ                                                                                                                 | 0702956800107                                                 |             |                 |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет, Департман за воћарство, виногр., хортикултуру и пејз. архитектуру,Нови Сад., 1.10. 1979. год |                                                               |             |                 |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Воћарство                                                                                                            |                                                               |             |                 |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                | Институција                                                                                                          | Област                                                        |             |                 |   |
| Избор у звање                                                                      | 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                      | Пољопривреда, Воћарство                                       |             |                 |   |
| Докторат                                                                           | 1991                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                      | Пољопривреда, Воћарство                                       |             |                 |   |
| Специјализација                                                                    | 1985<br>1989                                                                                                                                                                                                                                                                          | HRI, East Malling, Engleska<br>USDA/ARS Beltsville,SAD                                                               | Опљемењивање воћака<br>Култура ткива и генетички<br>нжењеринг |             |                 |   |
| Магистратура                                                                       | 1985                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                      | Пољопривреда, Воћарство                                       |             |                 |   |
| Диплома                                                                            | 1974                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                      | Пољопривреда, Воћарство и<br>виноградарство                   |             |                 |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                        | Назив студијског програма, врста студја                                                                              | Часова<br>акт. нас                                            |             |                 |   |
| 1.                                                                                 | Опљемењивање воћака                                                                                                                                                                                                                                                                   | Воћарство и виноградарство, основне академске                                                                        | 4+0                                                           |             |                 |   |
| 2.                                                                                 | Опљемењивање хортикултурног биља (О)                                                                                                                                                                                                                                                  | Хортикултура , основне академске                                                                                     | 2+0                                                           |             |                 |   |
| 3.                                                                                 | Опљемењивање хортикултурног биља (И)                                                                                                                                                                                                                                                  | Пејзажна архитектура, основне академске                                                                              | 2+0                                                           |             |                 |   |
| 4.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)                                                                                                                                                                                                                                        | Хортикултура , основне академске                                                                                     | 2+0                                                           |             |                 |   |
| 5.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)                                                                                                                                                                                                                                        | Пејзажна архитектура, основне академске                                                                              | 1,5+0                                                         |             |                 |   |
| 6.                                                                                 | Самоникле воћне врсте (И)                                                                                                                                                                                                                                                             | Воћарство и виноградарство,Хортикултура и пејзажна архитектура, основне академске                                    | 2+0                                                           |             |                 |   |
| 7.                                                                                 | Принципи и методи опљемењивања воћака (О)                                                                                                                                                                                                                                             | Воћарство и виноградарство, дипломске академске- мастер                                                              | 3+0                                                           |             |                 |   |
| 8.                                                                                 | Генетички ресурси и биодиверзитет (И)                                                                                                                                                                                                                                                 | Хортикултура, дипломске академске-мастер                                                                             | 2+2                                                           |             |                 |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
| 1.                                                                                 | Browning, G., <b>Ognjanov, V.</b> , James, D.J., Passey, A. (1987)Callus induction and shoot formation from pear cotyledons in vitro. <i>Journal of Horticultural Science</i> , 62(3) 305-311.                                                                                        |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
| 2.                                                                                 | Vujanjić - Varga Dinka, <b>Ognjanov, V.</b> , Balaž Jelica, Macet Ksenija and Krstić Marija. (1994). Genetic resources in apple, pear and vineyard peach populations in former Yugoslavia. <i>Euphytica</i> 77: 155 – 159.                                                            |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
| 3.                                                                                 | <b>Ognjanov, V.</b> , Vujanjić-Varga, Dinka, Mišić, P., Verešbaranji, I., Macet, Ksenija, Tešović, Ž. Krstić, Marija, and Petrović, N. (1995). Anatomical and biochemical studies of fruit development in peach. <i>Scientia Horticulturae</i> 64,33-48.                              |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
| 4.                                                                                 | <b>Ognjanov, V.</b> , Vujanjić-Varga, D., Gašić, K. & Nad, B. (2000). Disease resistance in apple, pear and peach germplasm originating from the Balkan peninsula. Proc. XXV IHC – Part 3, Eds. Fokkema, Beek, v. Steekelenburg, Samyn, Maas, Robinson. <i>Acta Hort.</i> 513: 63-68. |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
| 5.                                                                                 | Gašić, Ksenija, <b>Ognjanov, V.</b> & Tobutt, K. (2000). Izoenzyme polymorphism in peach varieties. Proc. EUCARPIA Symposium on Fruit Breeding & Genetics, Eds. M. Geibel, M. Fischeer & C. Fischer. <i>Acta Hort.</i> 538:517-524.                                                   |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
| 6.                                                                                 | Gašić, K., <b>Ognjanov, V.</b> , Tobutt, K. R., Bošković, R. & James, C. (2001). Characterisation of vineyard peach biodivresity. Proceedings of the MMH Symposium. <i>Acta Horticulturae</i> 546:119-125.                                                                            |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
| 7.                                                                                 | <b>Ognjanov, V.</b> , Cerović, S. (2004): Selection and utilization of Minor Fruit Tree Species. <i>Acta Horticulturae</i> 663:569-573.                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
| 8.                                                                                 | Gašić, K., Walloon, R., <b>Ognjanov, V.</b> , Korban, S.S. (2007) Assessing diversity in a collection of peach germplasm using sinple sequence repeat (SSR) markers. <i>HortScience</i> vol.42 br.4 str.1007-1007.                                                                    |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |                                                               |             |                 |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 136                                                                                                                  | Монографија                                                   | 3           | Књига           | 1 |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                                                                                                                   | Број радова са листе SCI                                      | 15          | Листе SSCI      | 1 |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      | Нове биљне сорте                                              | 7           | Нове расе стоке |   |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      | и друго                                                       |             |                 |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Домаћи                                                                                                               | 3                                                             | Међународни | 2               |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                         | ЈЕЛЕНА И. НИНИЋ-ТОДОРОВИЋ                                                                                                              |                                                                                      |
| Звање                                                                              | редовни професор                                                                                                                                                                                                        | ЈМБГ                                                                                                                                   | 2711950805030                                                                        |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Депарتمان за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, од 8. 7. 1977. године |                                                                                      |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                         | Хортикултура и пејзажна архитектура                                                                                                    |                                                                                      |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                      |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                  | Институција                                                                                                                            | Област                                                                               |
| Избор у звање                                                                      | 2002.                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                                       | Пејзажна архитектура и Уређење предела                                               |
| Докторат                                                                           | 1991.                                                                                                                                                                                                                   | Шумарски факултет, Београд                                                                                                             | Биотехничке науке, област шумарства                                                  |
| Специјализација                                                                    | 1987.                                                                                                                                                                                                                   | Институт за украсно биље, Гајзенхајм                                                                                                   | Дендрологија                                                                         |
| Магистратура                                                                       | 1981.                                                                                                                                                                                                                   | Шумарски факултет, Београд                                                                                                             | Уређење паркова                                                                      |
| Диплома                                                                            | 1975.                                                                                                                                                                                                                   | Шумарски факултет, Београд                                                                                                             | Комунална хигијена                                                                   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                      |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                          | Назив студијског програма, врста студија                                                                                               | Часова активне наставе                                                               |
| 1.                                                                                 | Дендрологија I (О)                                                                                                                                                                                                      | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                                  | 3+0                                                                                  |
| 2.                                                                                 | Дендрологија II (О)                                                                                                                                                                                                     | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                                  | 3+0                                                                                  |
| 3.                                                                                 | Подизање и одржавање зелених површина (О)                                                                                                                                                                               | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                                  | 3 +0                                                                                 |
| 4.                                                                                 | Дендрологија II (И)                                                                                                                                                                                                     | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                                          | 2+0                                                                                  |
| 5.                                                                                 | Дизајн у хортикултури (О)                                                                                                                                                                                               | Хортикултура, дипломске академске-Мастер                                                                                               | 1+2+2(СИР)                                                                           |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                      |
| 1.                                                                                 | Нинић-Тодоровић Јелена (1988): Determination of the most suitable methods of handling <i>Corylus colurna</i> L. fruit. <i>Acta Horticulturae</i> 226, p. 529-536, Wageningen, Netherland                                |                                                                                                                                        |                                                                                      |
| 2.                                                                                 | Нинић-Тодоровић Јелена (1997): Selection of Turkish filbert ( <i>Corylus colurna</i> L.) in Yugoslavia. Proceedings of thr Fourth International Symposium of Hazelnut. <i>Acta Horticulturae</i> 445, p. 79-82, Belgium |                                                                                                                                        |                                                                                      |
| 3.                                                                                 | Нинић-Тодоровић Јелена (2000): Postharvest physiology of Turkish filbert ( <i>Corylus colurna</i> L.) seeds. <i>Nucis</i> , No 9, p. 27-31, FAO-CIHEAM                                                                  |                                                                                                                                        |                                                                                      |
| 4.                                                                                 | Нинић- Тодоровић Јелена, Црнојачки Зорица (1987): Предлог за посебну заштиту неких представника дендрофлоре у Футошком парку у Новом Саду. <i>Хортус бр. 3, стр. 1-8, Скопје</i>                                        |                                                                                                                                        |                                                                                      |
| 5.                                                                                 | Нинић-Тодоровић Јелена, Антанасовић Милијана (1989): Изналажење оптималне методе за клијање полена мечје леске. <i>Југословенско воћарство</i> 23, 87-88, стр. 491-495, Чачак                                           |                                                                                                                                        |                                                                                      |
| 6.                                                                                 | Оцокољић Мирјана, Јелена Нинић-Тодоровић (2003): Приручник из декоративне дендрологије, <i>Шумарски факултет, Београд</i>                                                                                               |                                                                                                                                        |                                                                                      |
| 7.                                                                                 | Нинић-Тодоровић Јелена, Церовић С., Богдановић В. (2003): Производња садница леске. <i>Савремена пољопривреда 1-2, стр. 153-157, Нови Сад</i>                                                                           |                                                                                                                                        |                                                                                      |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                      |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                         | 100                                                                                                                                    | Монографија 2 Књига 1                                                                |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         | Број радова са листе SCI                                                                                                               | Листе SSCI                                                                           |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                         | и друго                                                                                                                                |                                                                                      |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                         | Домаћи 1                                                                                                                               | Интегрални и биолошки концепт производње воћа и грозђа Ev. br.: TR-6947B Међународни |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1.** Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|------------|
| Име, средње слово, презиме                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   | ЖАРКО М. ИЛИН                                                                          |                           |             |                 |            |
| Звање                                                                                               | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                  | ЈМБГ                                                                                   | 1902959810017             |             |                 |            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                         |                                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Департман за ратарство и повртарство, Нови Сад, од 01.02.1985. |                           |             |                 |            |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   | Повртарство                                                                            |                           |             |                 |            |
| Академска каријера                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |                 |            |
|                                                                                                     | Година                                                                                                                                                                                                                                            | Институција                                                                            | Област                    |             |                 |            |
| Избор у звање                                                                                       | 2004                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                       | Пољопривреда, Повртарство |             |                 |            |
| Докторат                                                                                            | 1994                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                       | Пољопривреда, Повртарство |             |                 |            |
| Специјализација                                                                                     | /                                                                                                                                                                                                                                                 | /                                                                                      | /                         |             |                 |            |
| Магистратура                                                                                        | 1990                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                       | Пољопривреда, Повртарство |             |                 |            |
| Диплома                                                                                             | 1982                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                       | Пољопривреда, Повртарство |             |                 |            |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |                 |            |
|                                                                                                     | назив предмета (О=обавезни), (И=изборни)                                                                                                                                                                                                          | Назив студијског програма, врста студија                                               | Часова ак                 |             |                 |            |
| 1.                                                                                                  | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                       | Уређење вода, Основне академске                                                        | 0,8 +0                    |             |                 |            |
| 2.                                                                                                  | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредна техника, Основне академске                                               | 0,8 +0                    |             |                 |            |
| 3.                                                                                                  | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                       | Фитомедицина, Основне академске                                                        | 2,5 +0                    |             |                 |            |
| 4.                                                                                                  | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                       | Агроекономски, Основне академске                                                       | 1,3 +0                    |             |                 |            |
| 5.                                                                                                  | Биљна и сточарска производња (О)                                                                                                                                                                                                                  | Биотехника и менаџмент, Основне академске                                              | 5 +0                      |             |                 |            |
| 6.                                                                                                  | Повртарство (И)                                                                                                                                                                                                                                   | Воћарско-виноградарски, Основне академске                                              | 2 +0                      |             |                 |            |
| 7.                                                                                                  | Производња поврћа у заштићеном простору (И)                                                                                                                                                                                                       | Општи смер, Основне академске                                                          | 3 +0                      |             |                 |            |
| 8.                                                                                                  | Биљна производња (О)                                                                                                                                                                                                                              | Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске                             | 1,6 +0                    |             |                 |            |
| 9.                                                                                                  | Производња поврћа на отвореном пољу (О)                                                                                                                                                                                                           | Ратарско-повртарски, Дипломске академске-мастер                                        | 0,75+0                    |             |                 |            |
| 10.                                                                                                 | Производња поврћа у заштићеном простору (О)                                                                                                                                                                                                       | Ратарско-повртарски, Дипломске академске-мастер                                        | 0,5+0                     |             |                 |            |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| 1.                                                                                                  | Marković, V., Takač, A., <b>Илин, Ж.</b> : Enriched zeolite as a substrate component in the production of pepper and tomato seedlings. <i>Acta Horticulturae Number 396</i> , 321-328, 1995.                                                      |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| 2.                                                                                                  | <b>Илин, Ж.</b> , Đurovka, M., Marković, V.: Effect of fertility and irrigation on sugar content in potato tubers. <i>Acta Horticultureae, Volume 1, No 462</i> , 303-310, Published the ISHS, December 1997.                                     |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| 3.                                                                                                  | <b>Илин Ж.</b> , Đurovka M., Marković V., Branka Lazić, Bosnjak Đ.: Effect of mineral nitrogen concentration in soil and irrigation on yield and NO <sub>3</sub> content in potato tubers. <i>Acta Horticulturae</i> , No 533, 411-417, 2000.     |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| 4.                                                                                                  | Марковић В., Ђуровка М., <b>Илин Ж.</b> ., Новостворена сорта зачинске паприке. <i>Регистрована на сортној листи СРЈ под називом "Алеа НК"</i> , 2000.                                                                                            |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| 5.                                                                                                  | <b>Илин Ж.</b> , Ђуровка М., Марковић В., Сабодош В.: Агробилошке основе за успешну производњу кромпира. <i>Архив за пољопривредне науке</i> (61) бр. 215, ванредна свеска 101-114, 2000.                                                         |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| 6.                                                                                                  | <b>Илин Ж.</b> , Марковић В., Мишковић А., Вујасиновић В.: Производња расада парадајза. <i>Савремена пољопривредна техника, Вол. 29, No. 3</i> , 69-75, 2003.                                                                                     |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| 7.                                                                                                  | <b>Илин Ж.</b> , Мишковић А., Вујасиновић В.: Утицај запремине и врсте супстрата на квалитет расада парадајза. <i>Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди</i> , 135-137, Бол. 7., No 5, Нови Сад, 2003.                           |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| 8.                                                                                                  | <b>Илин Ж.</b> , Вујасиновић В., Мишковић А., Станишић Ведрана: Могућност коришћења мркве у исхрани домаћих животиња. X Симпозијум о крмном биљу Црбије и Црне Горе, <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , Вол IX, вангедни број, 17, 521-526, 2004. |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| 9.                                                                                                  | Bošnjak Đ., <b>Илин Ж.</b> , Vračar Lj.: Potato yield and quality depending on pre-irrigation moisture level in chernozem soil., <i>Acta Horticulturae</i> , No. 659, 447 - 452., November 2004.                                                  |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| 10.                                                                                                 | <b>Илин Ж.</b> , Нешић Љилана, Мишковић А.: Земљиште у заштићеном простору, Плодност и деградација земљишта. <i>Економика пољопривреде</i> , 4, 503-514, 2005.                                                                                    |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |                 |            |
| Укупно научних и стручних радова                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   | 147                                                                                    | Монографија               | 3           | Књига           | 4          |
| Укупан број цитата                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   | 7                                                                                      | Број радова са листе SCI  |             | 7               | Листе SSCI |
| Патенти                                                                                             | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                    | Нове биљне сорте                                                                       |                           | 1           | Нове расе стоке |            |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   | Домаћи                                                                                 | 3                         | Међународни |                 | 1          |
| Усавршавања                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                   | Студијски боравци у САД, Словачка, Холандија, Немачка                                  |                           |             |                 |            |
| Други подаци које сматрате релевантним: Главни уредник Научно-стручног часописа „Савремени повртар“ |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                           |             |                 |            |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                |                        | МИРЈАНА А. ТЕРЗИЋ                                                                                                                                                                                                                                            |                |                        |
| Звање                                                                              | Предавач       |                        | ЈМБГ                                                                                                                                                                                                                                                         | 1308950800109  |                        |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                |                        | Пољопривредни факултет, Нови Сад, од 01.05.1996.                                                                                                                                                                                                             |                |                        |
| У а научна, односно уметничка област                                               |                |                        | Енглески језик                                                                                                                                                                                                                                               |                |                        |
| Академска каријера                                                                 |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
|                                                                                    | Година         | Институција            |                                                                                                                                                                                                                                                              | Област         |                        |
| Избор у звање                                                                      | 1995.          | Пољопривредни факултет |                                                                                                                                                                                                                                                              | Енглески језик |                        |
| Докторат                                                                           |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
| Специјализација                                                                    |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
| Магистратура                                                                       |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
| Диплома                                                                            | 1968.          | Филозофски факултет    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Енглески језик |                        |
| Списак предмета које наставник држи у текућој школској години                      |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
|                                                                                    | Назив предмета |                        | Назив студијског програма, врста студија                                                                                                                                                                                                                     |                | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Енглески 1 (И) |                        | Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер, Ветеринарска медицина, Основне академске студије |                | 0 + 0,67               |
| 2.                                                                                 | Енглески 2 (И) |                        | Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер, Ветеринарска медицина, Основне академске студије |                | 0 + 0,67               |
| 3.                                                                                 | Енглески 1 (О) |                        | Агротуризам                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 1,33 + 0,67            |
| 4.                                                                                 | Енглески 2 (О) |                        | Агротуризам                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 2 + 1                  |
| 5.                                                                                 | Енглески 3 (И) |                        | Агротуризам                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 0 + 0,67               |
| 6.                                                                                 | Енглески 4 (И) |                        | Агротуризам                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 0 + 0,67               |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
| 1.                                                                                 |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                |                        | Монографија                                                                                                                                                                                                                                                  |                | Књига                  |
| Укупан број цитата                                                                 |                |                        | Број радова са листе SCI                                                                                                                                                                                                                                     |                | Листе SSCI             |
| Патенти                                                                            |                | Нови производи         | Нове биљне врсте                                                                                                                                                                                                                                             |                | Нове врсте стоке       |
| Нове технологије                                                                   |                | и друго                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                | Домаћи                 |                                                                                                                                                                                                                                                              | Међународни    |                        |
| Усавршавања                                                                        |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                        |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                              | АЛЕКСАНДАР М. ЈАГРОВИЋ                        |                  |                        |
| Звање                                                                              | Предавач       |                                                                                                                                                                                                                                                              | ЈМБГ                                          | 1403980341101    |                        |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                |                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад, од (у току) |                  |                        |
| У а научна, односно уметничка област                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                              | Енглески језик                                |                  |                        |
| Академска каријера                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |
|                                                                                    | Година         | Институција                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | Област           |                        |
| Избор у звање                                                                      | У току         | Пољопривредни факултет                                                                                                                                                                                                                                       |                                               | Енглески језик   |                        |
| Докторат                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |
| Специјализација                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |
| Магистратура                                                                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |
| Диплома                                                                            | 10.10.2003.    | Филозофски факултет                                                                                                                                                                                                                                          |                                               | Енглески језик   |                        |
| Списак предмета које наставник држи у текућој школској години                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |
|                                                                                    | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                  | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Енглески 1 (И) | Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер, Ветеринарска медицина, Основне академске студије |                                               |                  | 0+0,67                 |
| 2.                                                                                 | Енглески 2 (И) | Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер, Ветеринарска медицина, Основне академске студије |                                               |                  | 0+0,67                 |
| 3.                                                                                 | Енглески 1 (О) | Агротуризам, Основне академске студије                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                  | 1,33+0,67              |
| 4.                                                                                 | Енглески 2 (О) | Агротуризам, Основне академске студије                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                  | 2+1                    |
| 5.                                                                                 | Енглески 3 (И) | Агротуризам, Основне академске студије                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                  | 0+0,67                 |
| 6.                                                                                 | Енглески 4 (И) | Агротуризам, Основне академске студије                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                  | 0+0,67                 |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |
| 1.                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                | Монографија                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | Књига            |                        |
| Укупан број цитата                                                                 |                | Број радова са листе SCI                                                                                                                                                                                                                                     |                                               | Листе SSCI       |                        |
| Патенти                                                                            |                | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                               |                                               | Нове биљне врсте | Нове врсте стоке       |
| Нове технологије                                                                   |                | и друго                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                  |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                       | Међународни                                   |                  |                        |
| Усавршавања                                                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                  |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                              | БОЈАНА Б. ШОБОТ                                                                                     |                |                        |
| Звање                                                                              | Предавач       |                                                                                                                                                                                                                                                              | ЈМБГ                                                                                                | 0206980198828  |                        |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                |                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за економику пољопривреде и социологију села (у току) |                |                        |
| У а научна, односно уметничка област                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                              | Енглески језик                                                                                      |                |                        |
| Академска каријера                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |
|                                                                                    | Година         | Институција                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Област         |                        |
| Избор у звање                                                                      | У току         | Пољопривредни факултет                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | Енглески језик |                        |
| Докторат                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |
| Специјализација                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |
| Магистратура                                                                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |
| Диплома                                                                            | 23.05.2005.    | Филозофски факултет                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     | Енглески језик |                        |
| Списак предмета које наставник држи у текућој школској години                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |
|                                                                                    | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                     |                | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Енглески 1 (И) | Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер, Ветеринарска медицина, Основне академске студије |                                                                                                     |                | 0 + 0,67               |
| 2.                                                                                 | Енглески 2 (И) | Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер, Ветеринарска медицина, Основне академске студије |                                                                                                     |                | 0 + 0,67               |
| 3.                                                                                 | Енглески 1 (О) | Агротуризам                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |                | 1,33 + 0,67            |
| 4.                                                                                 | Енглески 2 (О) | Агротуризам                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |                | 2 + 1                  |
| 5.                                                                                 | Енглески 3 (И) | Агротуризам                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |                | 0 + 0,67               |
| 6.                                                                                 | Енглески 4 (И) | Агротуризам                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |                | 0 + 0,67               |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |
| 1.                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                | Монографија                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Књига          |                        |
| Укупан број цитата                                                                 |                | Број радова са листе SCI                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                     | Листе SSCI     |                        |
| Патенти                                                                            | Нови производи |                                                                                                                                                                                                                                                              | Нове биљне врсте                                                                                    |                | Нове врсте стоке       |
| Нове технологије                                                                   |                | и друго                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                       | Међународни                                                                                         |                |                        |
| Усавршавања                                                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | НАДА П. ПЛАВША                                                                          |                                  |
| Звање                                                                              | Научни сарадник, Доцент (избор у поступку)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ЈМБГ                                                                                    | 0801963387108                    |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Научни институт за ветеринарство “Ноби Сад“ Нови Сад, Руменачки пут 20, од 1996. године |                                  |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Здравств. заштита риба и пчела (Сточарство, на факултету)                               |                                  |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                  |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Институција                                                                             | Област                           |
| Избор у звање                                                                      | 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Научни институт за ветеринарство “Нови Сад“ Нови Сад, Руменачки пут 20,                 | Микробиологија и заразне болести |
| Докторат                                                                           | 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Факултет ветеринарске медицине, Београд                                                 | Пчеларство                       |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /                                                                                       | /                                |
| Магистратура                                                                       | 1998.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Факултет ветеринарске медицине, Београд                                                 | Рибарство                        |
| Диплома                                                                            | 1987.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Факултет ветеринарске медицине, Београд                                                 | /                                |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                  |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Назив студијског програма, врста студја                                                 | Часова активне наставе           |
| 1.                                                                                 | Пчеларство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Сточарство, основне акад. студије (изборни)                                             | 2+0                              |
| 2.                                                                                 | Пчеларство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Воћарство и виногр., Хортикултура, основне акад. студије (изборни)                      | 2+0                              |
| 3.                                                                                 | Хигијена и превентива болести                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Сточарство, основне акад. студије (обавезни)                                            | 3+2                              |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                  |
| 1.                                                                                 | Plavša, N., Đuričić, B., Petrović, J., Stojanov, I., Dovenska, S.: Epizootiological situation and importance of early detecton of American foulbrood. <i>Proc. Sym. Vet. Clinical and Therapy, Clinica Veterinaria</i> , 3-7. <i>Септембер. Скопје, Faculty of Veterinary Medicine, 2005, Cmp.204-209.</i>                                                                                                              |                                                                                         |                                  |
| 2.                                                                                 | Плавша, Н., Јовановић, В., Лалић, М.: Ефикасна борба с вароозом пчела биолошком методом уз очување чистоће пчелињих производа. <i>Вет. журнал Р. Српске, 1(3), стр.205-208, 2001.</i>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                         |                                  |
| 3.                                                                                 | Плавша, Н., Ђуричић, Б., Јовановић, В., Полачек, В., Грубач, В.: Значај пчеларства у сточарству СРЈ и епизоотилошка слика заразних болести пчела. <i>14. Саветовање ветеринара Србије', Златибор 10-14.09.2002., стр.283-287.</i>                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |                                  |
| 4.                                                                                 | Плавша, Н., Јовановић, В.: Основне болести пчела, могућности лечења и регистровани лекови за пчеле у нашој земљи. <i>Зборник радова, 4. Саветовање вет. Р.Српске, Теслић, Бања Лука, 1997, Стр.288-292.</i>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                  |
| 5.                                                                                 | Кошарчић, С., Плавша, Н., Ковачевић, М., Велхнер, М., Здравих-Нешковић, В., Галић, С.: Еколошки безбедно уклањање биохазардног отпада генерисаног у Научном институту за ветеринарство 'Нови Сад' из Новог Сада. <i>Међународна конференција Отпадне воде и комунални чврсти отпад и опасни отпад, 19-23.април 2005.године, Златибор, 2005, Стр.266-270.</i>                                                            |                                                                                         |                                  |
| 6.                                                                                 | Plavša, N., Košarčić, S., Stojanov, I., Galić, S.: Strategija upravljanja animalnim otpadom u cilju zaštite životne sredine u Južnobačkom i Sremskom okrugu = Management of animal waste with the aim to protect the environment in southern Bačka and Srem district. <i>Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja. VI Međunarodna Eko-konferencija 2005, 21-24 septembar, Novi Sad, 2005, str.359-363.</i> |                                                                                         |                                  |
| 7.                                                                                 | Plavša, N., Košarčić, S., Velhner, M.: Animalni otpad - zaštita životne sredine i propisi EU = Animal waste - environmental protection and EU regulations. <i>Revija agronomska saznanja, ISSN 0354-2093, str.44-47, 2005.</i>                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |                                  |
| 8.                                                                                 | Плавша, Н., Орлић, Д., Ђуричић, Б., Маљковић, М.: Значај дезинфекције у сузбијању нарочито опасних заразних обољења људи и животиња (зооноза). <i>Зборник кратких садржаја, 8. епизоотилошки дани са међународним учешћем, Бања Врдиш, 05 - 08.април 2006. стр.110, 2006.</i>                                                                                                                                           |                                                                                         |                                  |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                  |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 59                                                                                      | Монографија                      |
| Укупан број читата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Број радова са листе SCI                                                                | Листе SSCI                       |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Нове биљне сорте                                                                        | Нове расе стоке                  |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | и друго                                                                                 |                                  |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Домаћи                                                                                  | Међународни                      |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                  |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                  |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|------------|-----------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  | МИХАЛ М. ЂУРОВКА                                                                             |                          |                  |            |                 |   |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Редовни професор                                                                                                                                                                                                 | ЈМБГ                                                                                         | 0910946800011            |                  |            |                 |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Депарتمان за ратарство и повртарство од 01.01. 1971. год |                          |                  |            |                 |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  | Повртарство                                                                                  |                          |                  |            |                 |   |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Година                                                                                                                                                                                                           | Институција                                                                                  | Област                   |                  |            |                 |   |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1995                                                                                                                                                                                                             | Пољопри фак, Нови Сад                                                                        | Пољопривреда,Повртарство |                  |            |                 |   |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1983                                                                                                                                                                                                             | Пољопри фак, Нови Сад                                                                        | Пољопривреда,Повртарство |                  |            |                 |   |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1977                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                             | Пољопривреда,Повртарство |                  |            |                 |   |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1970                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                             | Пољопривреда,Повртарство |                  |            |                 |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | назив предмета                                                                                                                                                                                                   | Назив студијског програма, врста студја                                                      | Час акт Настав           |                  |            |                 |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Производња у заштићеном простору(О)                                                                                                                                                                              | Хортик. Осн. акад                                                                            | 4+0                      |                  |            |                 |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Повртарство(О)                                                                                                                                                                                                   | Хортик., Осн. акад.                                                                          | 4+0                      |                  |            |                 |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Цвећарство ентеријера (0)                                                                                                                                                                                        | Хортикулт. Осн. Акад.                                                                        | 2+0                      |                  |            |                 |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Цвећарство (О)                                                                                                                                                                                                   | Хортикулура, Пејзажна арх. Осн. ак.                                                          | 2+0                      |                  |            |                 |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Цвећарство (И)                                                                                                                                                                                                   | Воћарство и виноградарство, Осн. акад                                                        | 2+0                      |                  |            |                 |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Производња поврћа у заштићеном простору (О)                                                                                                                                                                      | Ратарско-повртарски, Дипломске академске-мастер                                              | 0,5+0                    |                  |            |                 |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Лазих Б., Ђуровка М., Марковић В., Илин Ж.: Повртарство, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2001. уџбеник                                                                                         |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Илић З., Фалик, Е., Ђуровка, М., Мартиновски, Ђ., Трајковић, Р: Физиологија и технологија чувања воћа и поврћа. Нови Сад, 2007. монографија                                                                      |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Лазих Б., Ђуровка М., Марковић В., Илин Ж.: Поврће из пластеника, ( <b>Book:Vegetables from greenhouse</b> ), Партенон, Београд, 2000. монографија                                                               |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ђуровка М., Илин Ж.:БОСТАН, гајење лубенице и диње, ( <b>Book:Melon and watermelon production</b> ), Пољопривредни факултет, Нови Сад 2002. монографија                                                          |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ђуровка М., Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору, et all, Пољ. фак., Нови Сад, Пољ. фак. Бања Лука, Графомарк, Лакташи, Република Српска, 2006. монографија 526 стр.                                  |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Бабовић Ј., et all: Агробизнис у еколошкој производњи хране, Нови Сад, 2005., 360. стр. (поглавље у монографији: Менаџмент органске повртарске производње. Стр. 125-136.                                         |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ђуровка М., Марковић В., Лазих Б.: Развој производње и индустрије за прераду воћа и поврћа у Војводини до 2000-те године. Фонд за технолошки развој Војводине, Нови Сад, 1992., студија                          |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Марковић В., Ђуровка М., Илин Ж.: Новостворена сорта зачинске паприке ( <i>New variety of red spice pepper</i> ). Регистрована на сортној листи СРЈ под називом „Aleva NK“, 2000.                                |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ђуровка М., Марковић В., Илин Ж.: The effect of nitrogen fertilizer on the dry matter content and mineral elements in radish. Acta horticultureae, Volume 1, No 462, 139-144, Published the ISHS, December 1997. |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ђуровка М., Stupavsky I., Мишковић А.: Effect of production method on the dynamics of yield forming in pickling cucumber, Celoštatny odborný seminar zeleninarov Slovenska, 35-37, 2003.                         |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  | 210                                                                                          | Монографија              | 5                | Књига      | 12              |   |
| Укупан број читата                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                            | Број радова са листе SCI | 78               | Листе SSCI | /               |   |
| Патенти                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                | Нови производи                                                                               | 2                        | Нове биљне сорте | 1          | Нове расе стоке | / |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                            | и друго                  |                  | /          |                 |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                  | Домаћи                                                                                       | 2                        | Међународни      |            |                 |   |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  | Енглеска, САД, Холандија, Русија                                                             |                          |                  |            |                 |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Био је ментор преко 200 дипломских радова, у комисији за одбрану магистарских теза . Учествовао 19 пута (6 као ментор), ментор 6 докторских дисертација ( три одбрањене, три у току). Од 2002 до 2006 уредник научно стручног часописа « Савремени повртар». |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                          |                  |            |                 |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ФЕРЕНЦ Ф. БАГИ                                         |                                 |
| Звање                                                                                                     | доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ЈМБГ                                                   | 0509968830015                   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1995 |                                 |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Фитопатологија                                         |                                 |
| Академска каријера                                                                                        | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Институција                                            | Област                          |
| Избор у звање                                                                                             | доцент<br>2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Нови Сад                       | Фитопатологија                  |
| Докторат                                                                                                  | 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Нови Сад                       | Фитопатологија- вирусозе биљака |
| Специјализација                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                      | -                               |
| Магистратура                                                                                              | 1999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Нови Сад                       | Фитопатологија- микозе биљака   |
| Диплома                                                                                                   | 1993                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Нови Сад                       | Смер заштита биља               |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                 |
| бр.                                                                                                       | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Назив студијског програма, врста студја                | Часова активне на.              |
| 1.                                                                                                        | Бактериозе и вирусозе биљака- део Вирусозе биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Фитомедицина, основне академске студије                | 2 +1                            |
| 2.                                                                                                        | Микозе ратарских и повртарских биљака (Микозе I) (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Фитомедицина, основне академске студије                | 0+2                             |
| 3.                                                                                                        | Биолошка и хемијска контаминација хране (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Заштита животне средине, основне академске студије     | 0,7 +0,7                        |
| 4.                                                                                                        | Интегрална заштита (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Заштита животне средине, основне академске студије     | 0+0,3                           |
| 5.                                                                                                        | Вирусозе воћака и винове лозе (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Воћарско-виноградарски                                 | 2+2                             |
| 6.                                                                                                        | Фитомедицина 1 (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Фитомедицина, академске мастер                         | 0,2 + 0                         |
| 7.                                                                                                        | Фитомедицина 2 (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Фитомедицина, академске мастер                         | 0,2 + 0                         |
| 8.                                                                                                        | Посебна фитопатологија I (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, академске мастер                         | 0,7 +1                          |
| 9.                                                                                                        | Посебна фитопатологија II (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Фитомедицина, академске мастер                         | 1+1                             |
| 10.                                                                                                       | Прогноза појаве штеточина и болести (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Фитомедицина, академске мастер                         | 0,3 + 0                         |
| 11.                                                                                                       | Производња репродукционог садног материјала (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Воћарско-виноградарски, академске мастер               | 1 + 0                           |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                 |
| 1.                                                                                                        | Баги, Ф. Балаж, Ф. (2001): <i>Fusarium graminearum</i> Schwabe, патоген пшенице и кукуруза. Ин: Примена система ген за ген у анализи популације патогена и селекцији извора отпорности. Монографија Пољопривредног факултета, Уредници: Бошковић, Ј. и Бошковић, М., Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр: 169-217.                                             |                                                        |                                 |
| 2.                                                                                                        | Laday, M., Баги, F., Mesterhazy, A., and Szecsi, A.: Isozyme evidence for two groups of <i>Fusarium graminearum</i> . <i>Mycological Research</i> , 104 (7), 788-793.                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                 |
| 3.                                                                                                        | Баги, F., Balaž, F., Škrinjar, M. (2000): Pathogenicity and zearalenone production by different <i>Fusarium graminearum</i> isolates in artificially infected wheat grain. <i>Cereal Research Communications</i> Vol. 28, No.4, 477-484.                                                                                                                         |                                                        |                                 |
| 4.                                                                                                        | Obradović, D., Баги, F., Kevrešan, S., Petrović, T. and Balaž, F. (2001): A simplified method of DNA extraction for identification of <i>Fusarium graminearum</i> Group 2 by PCR. <i>Acta Phytopathologica Hungarica</i> , 36 (3-4), p. 243-249.                                                                                                                 |                                                        |                                 |
| 5.                                                                                                        | Balaž, F., Баги, F. (1997): Polygalacturonase and cellulase activity of different strains of <i>Fusarium graminearum</i> . <i>Cereal Research Communications, Proceedings of the fifth European Fusarium Seminar, Szeged, Hungary, 29 August-5 September, 1997. Vol. 25 No. 3/2, 725-726.</i>                                                                    |                                                        |                                 |
| 6.                                                                                                        | Баги, F., Berenji, J., Jasnić, S., Stojšin, V. (2004): Otpornost genotipova sirtka metlaša prema virusu mozaične kržljivosti kukuruza. <i>Pesticidi i fitomedicina</i> , 19, 167-172.                                                                                                                                                                            |                                                        |                                 |
| 7.                                                                                                        | Баги, F., Stojšin, V., Balaž, F. (2005): Cereal seed mycopopulations in Serbia. <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences</i> . 108, 189-195.                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                 |
|                                                                                                           | Jasnić, S., Баги, F., Stojšin, V., Jelinčić, K. (2006): Incidence and distribution of beet necrotic yellow vein virus in Vojvodina. <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences</i> . No. 110, 85-89.                                                                                                                                                      |                                                        |                                 |
| 9.                                                                                                        | Баги Ф. (1999): Испитивање хетерогености популације гљиве <i>Fusarium graminearum</i> Schwabe патогена пшенице и кукуруза. Магистарска теза, Нови Сад.                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                 |
| 10.                                                                                                       | Баги, Ф. (2006): Вирусозе гајеног сирка у Војводини. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет, Универзитет у Н.Саду.                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                 |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                 |
| Укупно научних и стручних радова                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 88                                                     | Монографија                     |
| Укупан број цитата                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11                                                     | Број радова са листе SCI        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Домаћи                                                 | 3                               |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Међународни                                            | -                               |
| Усавршавања                                                                                               | 1997, 3 месеца, Институт за заштиту биља Мађарске Академије Наука, Будимпешта<br>2000, 1 месец, Универзитет Илиноис, САД (University of Illinois, Urbana-Champaign Department of Crop Sciences)<br>Фитопатологија<br>2001, 2 месеца, Институт за оплемењивање биљака, Фрајзинг, Вајхенстефан (Freising-Weihenstephan) на Техничком Универзитету, Минхен, Немачка |                                                        |                                 |
| Други подаци које сматрате релевантним                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                 |
| Члан редакционог одбора часописа "Билни лекар". Члан Главног одбора Друштва за заштиту биља Србије (2006) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                 |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    | БРАНКО Ј. МАРИНКОВИЋ                                                                                                                             |                   |                        |   |
| Звање                                                                                                                                                                                                                         | Редовни професор                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | ЈМБГ                                                                                                                                             | 0501951800030     |                        |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    | Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 03.11.1975. године                                                    |                   |                        |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    | Посебно ратарство                                                                                                                                |                   |                        |   |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                            | Година                                                                                                                                                                                             | Институција                                                                        |                                                                                                                                                  | Област            |                        |   |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                 | 1998.                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                   |                                                                                                                                                  | Посебно ратарство |                        |   |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                      | 1986.                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                   |                                                                                                                                                  | Посебно ратарство |                        |   |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                  | 1980.                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                   |                                                                                                                                                  | Посебно ратарство |                        |   |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                       | 1975.                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                   |                                                                                                                                                  | Агрохемија        |                        |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
|                                                                                                                                                                                                                               | Назив предмета                                                                                                                                                                                     |                                                                                    | Назив студијског програма, ниво студија                                                                                                          |                   | Часова активне наставе |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                            | Гајење жита и зрених махуњача (О)                                                                                                                                                                  |                                                                                    | Ратарско повртарски, Основне академске                                                                                                           |                   | 2+0                    |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                            | Гајење индустријског биља (О)                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Ратарско повртарски, Основне академске                                                                                                           |                   | 2+0                    |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                            | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                        |                                                                                    | Фитомедицина, Основне академске                                                                                                                  |                   | 0,5+0                  |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                            | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                        |                                                                                    | Уређење вода, Основне академске                                                                                                                  |                   | 0,7+0                  |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                            | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                        |                                                                                    | Агроекономски, Основне академске                                                                                                                 |                   | 0,7+0                  |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                            | Крмно и отровно биље (О)                                                                                                                                                                           |                                                                                    | Ветеринарска медицина, Интегрисане                                                                                                               |                   | 0+2                    |   |
| 7.                                                                                                                                                                                                                            | Производња њивских биљака (О)                                                                                                                                                                      |                                                                                    | Општи смер, Основне академске                                                                                                                    |                   | 1,75+0                 |   |
| 8.                                                                                                                                                                                                                            | Гајење алтернативних њивских култура (И)                                                                                                                                                           |                                                                                    | Ратарско повртарски, Воћарско виноград, Општи смер, Основне академске                                                                            |                   | 1+0                    |   |
| 9.                                                                                                                                                                                                                            | Лековито, ароматично и зачинско биље (И)                                                                                                                                                           |                                                                                    | Ратарско повртарски, Воћарско виноград, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске |                   | 1+0                    |   |
| 10.                                                                                                                                                                                                                           | Лековито биље (И)                                                                                                                                                                                  |                                                                                    | Ветеринарска медицина, Интегрисане                                                                                                               |                   | 1+0                    |   |
| 11.                                                                                                                                                                                                                           | Гајење жита и зрених махуњача (О)                                                                                                                                                                  |                                                                                    | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                        |                   | 0,5+0                  |   |
| 12.                                                                                                                                                                                                                           | Гајење индустријских биљака (О)                                                                                                                                                                    |                                                                                    | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                        |                   | 0,75+0                 |   |
| 13.                                                                                                                                                                                                                           | Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)                                                                                                                                                   |                                                                                    | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                        |                   | 0,5+0                  |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                            | Маринковић, Б., и сар.: Ратарство, I део (уџбеник), Научни институт за ратарство и повртарство и Пољопривредни факултет Нови Сад, 1998.                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                            | Спасојевић, Б., Станаћев, С., Старчевић, Љ., Маринковић, Б.: Посебно ратарство I (уџбеник), Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1984. |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                            | Маринковић, Б., и сар.: “Механизована производња шећерне репе”, (поглавље у монографији), Пољопривредни факултет, Институт за пољопривредну технику, Нови Сад, 1996.                               |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                            | Маринковић, Б., и сар.: Механизована производња семенског кукуруза (поглавље у монографији). Институт за пољ. технику и Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1994.                       |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                            | Маринковић, Б., и сар.: Утицај сабијености земљишта на принос ратарских биљака. (поглавље у монографији), Институт за пољопривредну технику и Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1993. |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                            | Маринковић, Б., Јанковић Снежана, Малешевић, М., Црнобарац, Ј.: Рационална употреба ђубрива у биљној производњи (Приручник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.                               |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| 7.                                                                                                                                                                                                                            | Маринковић, Б., и сарадници: Биофизичке методе и принос гајених биљака (Приручник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.                                                                        |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                    | 230                                                                                | Монографија                                                                                                                                      | 11                | Књига                  | 2 |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    | Број радова са листе SCI                                                           |                                                                                                                                                  | Листе SSCI        |                        |   |
| Патенти                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                  | Нови производи                                                                     | 1                                                                                                                                                | Нове биљне сорте  | Нове расе стоке        |   |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                    | Примена брзих електрона у дезинфекцији семена и електромагнетна стимулацију семена |                                                                                                                                                  |                   | и друго                |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                    | Домаћи                                                                             | 2                                                                                                                                                | Међународни       |                        | 1 |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | Вишекратни стручни боравци у Русији, Румунији, Словачкој, Немачкој                 |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Придружени је професор на Пољопривредном Универзитету у Темишвару (Румунија). Под његовим менторством одбрањен је 1 докторат у иностранству, 5 магистарских и 2 специјалистичка рада. |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                  |                   |                        |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                      | ЈОВАН Ж. ЦРНОБАРАЦ                                                                                                                                    |                        |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                     | ЈМБГ                                                                                                                                                  | 0801958880017          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                      | Пољопривредни факултет, Нови Сад, Депарتمان за ратарство и повртарство, од 01.08.1981. године                                                         |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      | Посебно ратарство                                                                                                                                     |                        |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Година                                                                                                                                                                                                                                               | Институција                                                                                                                                           | Област                 |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2003                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет                                                                                                                                | Посебно ратарство      |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1992                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет                                                                                                                                | Посебно ратарство      |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                        |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1987                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет                                                                                                                                | Посебно ратарство      |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1981                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет                                                                                                                                | Крмно биље             |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                       | Назив студијског програма, ниво студија                                                                                                               | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Гајење жита и зрених махуњача (О)                                                                                                                                                                                                                    | Ратарско повртарски, Основне академске                                                                                                                | 2+0                    |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Гајење индустријског биља (О)                                                                                                                                                                                                                        | Ратарско повртарски, Основне академске                                                                                                                | 2+0                    |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                          | Фитомедицина, Основне академске                                                                                                                       | 0,5+0                  |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредна техника, Агроекономски, Основне академске                                                                                               | 0,7+0                  |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Производња њивских биљака (О)                                                                                                                                                                                                                        | Општи смер, Основне академске                                                                                                                         | 1+0                    |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Биљна производња (О)                                                                                                                                                                                                                                 | Биотехника и менаџмент, Осн. академске                                                                                                                | 3+0                    |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Биљна производња (О)                                                                                                                                                                                                                                 | Заштита животне средине, Осн. академске                                                                                                               | 2,4+0                  |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Гајење алтернативних њивских култура (И)                                                                                                                                                                                                             | Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске                                                                            | 1+0                    |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лековито, ароматично и зачинско биље (И)                                                                                                                                                                                                             | Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске | 1+0                    |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Лековито, ароматично и зачинско биље (И)                                                                                                                                                                                                             | Фитомедицина                                                                                                                                          | 2+0                    |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Лековито биље (И)                                                                                                                                                                                                                                    | Ветеринарска медицина, Интегрисане                                                                                                                    | 1+0                    |
| 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Гајење жита и зрених махуњача (О)                                                                                                                                                                                                                    | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                             | 0,5+0                  |
| 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Гајење индустријских биљака (О)                                                                                                                                                                                                                      | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                             | 0,75+0                 |
| 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)                                                                                                                                                                                                     | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                             | 0,5+0                  |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                        |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Црнобарац, Ј., Маринковић Р., Мулић Р., Фурман Т.: Сировине за производњу биодизела (поглавље у монографији: Биодизел, алтернативно и еколошко течно гориво), Пољопривредни факултет Нови Сад, 2005.                                                 |                                                                                                                                                       |                        |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Црнобарац Ј., и сар.: Избор сорти и технологија производње уљаних култура (поглавље у монографији: Биодизел - производња и коришћење, Пољ. факултет, Институт за пољопривредну технику, Нови Сад, 1995                                               |                                                                                                                                                       |                        |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Црнобарац Ј., Маринковић Р., Ана Марјановић-Јеромела, Душанић Н.: Значај и технологија производње уљане репице. Зборник радова Института за ратарство и повртарство Нови Сад, св. 31, 489-504, 1999.                                                 |                                                                                                                                                       |                        |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Старчевић Јб., Малешевић М., Црнобарац Ј., Константиновић Ј.: Утицај температура и падавина на формирање приноса и квалитет пивског јечма. Монографија: Пивски јечам и слад, МРАЗ, стр. 65-75, 1992.                                                 |                                                                                                                                                       |                        |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Crnobarac J., Marinković B., Dušanić N.: Effect of spacing at optimum plant density on yield and quality of sunflower (Helianthus annuus L.) seed. Proceeding of 14 <sup>th</sup> Internacional Sunflower Conference, Beijing, China, 297-303, 1996. |                                                                                                                                                       |                        |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Crnobarac J., Dušanić N. and Marinković B.: Fertilizing sunflower in a four crop rotation long term trial. Proceedings of 5 <sup>th</sup> Congress European Societu for Agronomy, Nitra, Slovakia, Vol. I, 119-120, 1998.                            |                                                                                                                                                       |                        |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Црнобарац Ј., Шкорић Д., Душанић Н., Миклић В., Балалић И., Јоцић С.: Значај, биолошке особине, сортимент и технологија производње сунцокрета. Биљни лекар, XXXIV, 4-5, стр. 285-298, 2006.                                                          |                                                                                                                                                       |                        |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Crnobarac J., Marinković B., Dušanić N: i Balalić I.: Optimal stand density for sunflower. IX ESA Congress, Warszawa, Poland, Biblioteca fragmenta agronomiva, 11, 75-76, 2006.                                                                      |                                                                                                                                                       |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      | 218                                                                                                                                                   | Монографија 12         |
| Књига                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                        |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      | Број радова са листе SCI                                                                                                                              |                        |
| Листе SSCI                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                        |
| Патенти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                    | Нови производи                                                                                                                                        | Нове биљне сорте       |
| Нове расе стоке                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                        |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                    | и друго                                                                                                                                               |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      | Домаћи 3                                                                                                                                              | Међународни 1          |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                      | Zhejiang Agrucultural University, Hangzhou, China, IX 1996- III 1997.god.<br>University of Hohenheim, Stuttgart, Germany, 11.11. -10.12.2006.         |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ужа област научног рада: технологија производње и биолошке особине уљаних биљака (сунцокрета, уљане репице, соје). Учествовао на 28 домаћих и 20 међународних научних скупова. Члан је више струковних удружења у земљи и иностранству.Ментор: 4 магистарске тезе, 2 дисертације |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | МИРКО, М. БАБИЋ                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ЈМБГ                                                                                                      | 1604950800115             |             |       |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду<br>Департаман за пољопривредну технику, од 01. 04. 1980. |                           |             |       |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредна техника                                                                                     |                           |             |       |            |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Институција                                                                                               | Област                    |             |       |            |   |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Универзитет у Новом Саду                                                                                  | Пољопривредна техника     |             |       |            |   |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1995.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ФТН, Универзитет у Н. Саду                                                                                | Пољопривредно машинство   |             |       |            |   |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1989.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ФТН, Универзитет у Н. Саду                                                                                | Механика флуида           |             |       |            |   |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1976.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ФТН, Универзитет у НС                                                                                     | Термоенергетско машинство |             |       |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Назив студијског програма, ниво студија                                                                   | Часова активне наставе    |             |       |            |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Машински и пољопривредни материјали (О)                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне студије                                           | 4 + 0                     |             |       |            |   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Хидропнеуматска техника (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне студије                                           | 3 + 0                     |             |       |            |   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пројектовање постројења дораде (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне студије                                           | 3 + 0                     |             |       |            |   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Примена хидрауличних машина (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Биотехника и менаџмент - Основне студије                                                                  | 3 + 0                     |             |       |            |   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Сушење и дорада воћа и грожда (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Воћарство и виноградарство - Основне студије:                                                             | 3 + 0                     |             |       |            |   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Технички аспекти инвестиција (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Агроекономски - Основне студије                                                                           | 3 + 0                     |             |       |            |   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Набавка и градња опреме и објеката у пољопривреди (И)                                                                                                                                                                                                                                                               | Биотехника и менаџмент - Дипломске студије - мастер                                                       | 3 + 0                     |             |       |            |   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Самоградња опреме и објеката на пољопривредном газдинству (И)                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредна техника - Дипломске студије - мастер                                                        | 3 + 0                     |             |       |            |   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Обновљиви извори енергије (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Заштита животне средине - Основне студиј                                                                  | 3 + 0                     |             |       |            |   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Технологија пољопривредних производа (О)                                                                                                                                                                                                                                                                            | Агротуризим - Основне студије                                                                             | 3 + 0                     |             |       |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Бабић, Љиљана, Бабић, М: Сушење и складиштење, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2000, с.306.                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Љиљана Бабић, Мирко Бабић, Сушење и складиштење – практикум са решеним задацима, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2006, с.306.                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Бабић М, Бабић Љиљана, Хидропнеуматска техника, ауторизовава предавања, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, с.306. (сајт факултета)                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Babić M, Babić Ljiljana, Karadžić, B, Pavkov, I: Production model in greenhouses with biomass as energy source, International Conference on »Sustainable Agriculture and European Integration Processes«, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, FAO, Novi Sad, 143-144, 2004.                             |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Babić, M, Babić, Ljiljana: Corn cob as fuel in seed corn drying - experiences in Yugoslavia. Proceeding of International Conference on "Rational, Use of Renewable Energy Sources in Agriculture in Connection with the Environmental Control", CIGR, Section, MAE, Budapest, 1996.                                 |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Babić, M, Babić Ljiljana, Tešić, M, Martinov, M: General model of air flow through wheat grain layer, XII World Congress and AgEng'94 Conference on Agricultural Engineering, Milano (Italy), 1994. Proceeding of International Conference on Agricultural Engineering - Part 2, AgEng'94 pp.792-793, Milano, 1994. |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Бабић, М, Бабић, Љиљана: Градња малих центара за сушење и складиштење зрна, ПТЕП -Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, (2004)8:1-2, стр.10-14.                                                                                                                                        |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Бабић, М, Бабић Љиљана, Павков, И: Масени и енергетски биланси сушења кајсије, Савремена пољопривредна техника, Нови Сад, (2004)30:3-4, стр. 127-133                                                                                                                                                                |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 141                                                                                                       | Монографија               | 11          | Књига | 3          |   |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                         | Број радова са листе СЦИ  |             | 7     | Листе ССЦИ | / |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                         | Нова тех. решења          |             | 10    |            |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Домаћи                                                                                                    | 2                         | Међународни |       | 1          |   |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Немачка, Словачка, Бугарска, Мађарска, Грчка.                                                             |                           |             |       |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 12 дипломских радова, 3 магистарске тезе и 1 докторске дисертације. Од оснивања је главни и одговорни уредник научног часописа ПТЕ – Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди. Генерални секретар струковног удружења Национално друштво за процесну технику и енергетику у пољопривреди. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |                           |             |       |            |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ**  
**СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

# **ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО**

## **КЊИГА САРАДНИКА**

**Табела 9.1а.**

Нови Сад, 2008.

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------|------------|-----------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                       | КСЕНИЈА Н. ВРАНАЦ                                                                           |                          |                  |             |            |                 |   |
| Звање                                                                              | асистент                                                                                                                                                                                                              | ЈМБГ                                                                                        | 1003950805067            |                  |             |            |                 |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет у Новом Саду, Департман за ратарство и повртарство<br>Од 01.03.1996. |                          |                  |             |            |                 |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                       | Хемија                                                                                      |                          |                  |             |            |                 |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                | Институција                                                                                 | Област                   |                  |             |            |                 |   |
| Избор у звање                                                                      | 2005.                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                            | Хемија                   |                  |             |            |                 |   |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| Магистратура                                                                       | 1993.                                                                                                                                                                                                                 | ПМФ, Нови Сад                                                                               | Хемија                   |                  |             |            |                 |   |
| Диплома                                                                            | 1974.                                                                                                                                                                                                                 | ПМФ, Нови Сад                                                                               | Хемија                   |                  |             |            |                 |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                        | Назив студијског програма, врста студја                                                     | Часова активне наставе   |                  |             |            |                 |   |
| 1.                                                                                 | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                            | Ратарство и повртарство, Основне академске                                                  | 0+3                      |                  |             |            |                 |   |
| 4.                                                                                 | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                            | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                               | 0+3                      |                  |             |            |                 |   |
| 3.                                                                                 | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                            | Општи смер, Основне академске                                                               | 0+3                      |                  |             |            |                 |   |
| 4.                                                                                 | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                            | Уређење и коришћење вода, Основне академске                                                 | 0+3                      |                  |             |            |                 |   |
| 5.                                                                                 | Хемија са горивом и мазивом (О)                                                                                                                                                                                       | Пољопривредна техника, Основне академске                                                    | 0+2                      |                  |             |            |                 |   |
| 6.                                                                                 | Хемија са горивом и мазивом (О)                                                                                                                                                                                       | Биотехника и менаџмент, Основне академске                                                   | 0+2                      |                  |             |            |                 |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| 1.                                                                                 | Vrbaški Ž., Livada M., Vranac K., Budinčević M., Backović M.: Einfluss eines Zusatzes von Phosphatiden zu hydrierten Olen auf die Peroxidbildung, <i>Die Nahrung</i> , 34, 10, 875-880, 1990.                         |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| 2.                                                                                 | Vranac K., Vrbaški Ž., Budimčević M.: Veredlung des fluessigen cetylierten monoglycerides, <i>Lebensmittelindustrie</i> , No.5, 200-201, Berlin, 1990.,                                                               |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| 3.                                                                                 | Vrbaški Ž., Budinčević M., Turkulov J., Škorić D., Vranac K.: Oxidation stability of unflower oil of altered sunflower after storage, <i>Helia</i> , Vol. 19, No. 24, 73-79, 1996.                                    |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| 4.                                                                                 | Budinčević M., Vrbaški Ž., Vranac K.: Antioxidant activity of Ethanol extracts from plant materials in lard and bleached sunflower oil, <i>Helia</i> , Vol. 21, No. 28, 125-132, 1998.                                |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| 5.                                                                                 | Vrbaški Ž., Vranac K., Carić M., Turkulov J.: Sunflowerseed oil waxes as the component of protective films on food surface, <i>14th Int. Sunflower Conf.</i> , Beijing/Shenyang, China, Proc. Vol.2-2, 960-963, 1996. |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| 6.                                                                                 | Кеврешан С., Штајнер Д., Будинчевић М., Вранац К., Кандрач К.: Практикум из хемије за студенте Пољопривредног факултета и ветеринарске медицине, <i>Пољопривредни факултет</i> , Нови Сад, 1999.                      |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | 88                                                                                          | Монографија              | -                | Књига       | 1          |                 |   |
| Укупан број читата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                           | Број радова са листе SCI |                  | -           | Листе SSCI | -               |   |
| Патенти                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                     | Нови производи                                                                              | -                        | Нове биљне сорте |             | -          | Нове расе стоке | - |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                           |                          |                  | и друго     | -          |                 |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             | Домаћи                   | 1                | Међународни |            | -               |   |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                          |                  |             |            |                 |   |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---|-----------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Борис, М., Поповић                                                                       |                        |                  |   |                 |   |
| Звање                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                                                                                               | ЈМБГ                                                                                     | 2001975800052          |                  |   |                 |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет у Новом Саду, Департман за ратарство и повртарство, дд 1.04.2006. |                        |                  |   |                 |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Хемија                                                                                   |                        |                  |   |                 |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Институција                                                                              | Област                 |                  |   |                 |   |
| Избор у звање                                                                      | 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет                                                                   | Хемија                 |                  |   |                 |   |
| Докторат                                                                           | 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Природно-математички факултет                                                            | Хемија                 |                  |   |                 |   |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| Магистратура                                                                       | 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Природно-математички факултет                                                            | Биохемија              |                  |   |                 |   |
| Диплома                                                                            | 2000.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Природно-математички факултет                                                            | Хемија                 |                  |   |                 |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                         | Назив студијског програма, врста студја                                                  | Часова активне наставе |                  |   |                 |   |
| 1.                                                                                 | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                             | Фитомедицина, Хортикултура, Сточарство и Заштита животне средине, Основне академске      | 0+3                    |                  |   |                 |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| 1.                                                                                 | Štajner, D., Milić-Demarino, N., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M., <b>Popović, B.M.</b> : Exploring <i>Allium</i> species as source of potential medicinal agents, <i>Phytotherapy Research</i> , 20, 581-584, 2006.                                                                |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| 2.                                                                                 | Štajner, D., Milić-Demarino, N., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M., <b>Popović, B.M.</b> : Screening for Antioxidant Properties of <i>Allium giganteum</i> L., <i>Fitoterapia</i> , 77, 269-270, 2006.                                                                               |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| 3.                                                                                 | Štajner, D., <b>Popović, B.M.</b> , Čanadanović-Brunet, J., P. Boža, P.: Free radical scavenging action of three <i>Equisetum</i> species from Fruška Gora mountain, <i>Fitoterapia</i> , 77, 601-604, 2006.                                                                           |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| 4.                                                                                 | Štajner, D., Milošević, M., <b>Popović, B.</b> : Irradiation effects on phenolic content, lipid and protein oxidation and scavenger ability of soybean seeds, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 8, 618-627, 2007.                                                                               |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| 5.                                                                                 | Štajner, D., <b>Popović, B.</b> , Boža, P.: Evaluation of willow herb's ( <i>Epilobium angustifolium</i> L.) antioxidant and radical scavenging capacity, <i>Phytotherapy Research</i> , 1242-1245, 2007.                                                                              |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| 6.                                                                                 | Štajner, D., Igić R., <b>Popović B.</b> , Malenčić Dj.: Comparative study of antioxidant activity of wild growing and cultivated <i>Allium</i> species, <i>Phytotherapy Research</i> , 22, 113-117, 2007.                                                                              |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| 7.                                                                                 | Štajner D., <b>Popović, B.M.</b> , Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M.: Antioxidant and scavenger activities of <i>Allium ursinum</i> L., <i>Fitoterapia</i> , 2007, in Press.                                                                                                         |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| 8.                                                                                 | Šajner, D., Konstantinović, B., <b>Popović, B.</b> : Meseldžija, M., Andjelić, A., S-metolachloreffect n antioxidant status in seeds of <i>Amaranthus retroflexus</i> L., <i>Acta herbologica</i> 13 (2004), 545-553.                                                                  |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| 9.                                                                                 | Štajner, D., Konstantinović, B., <b>Popović, B.</b> , Meseldžija, M.: Oxidative and biological properties of <i>A. retroflexus</i> L. resistant to atrazine, 7 <sup>th</sup> EWRS Mediterranean Symposium, Adana (2003), 111.                                                          |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| 10.                                                                                | Štajner, D., <b>Popović, B.</b> , Čanadanović-Brunet, J., Anačkov G.: Comparative study of antioxidant properties of <i>Allium roseum</i> L. and <i>Allium sativum</i> L., 8 <sup>th</sup> International symposium on interdisciplinary regional research, Szeged, April, 2005, on CD. |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Монографија                                                                              | -                      | Књига            | - |                 |   |
| Укупан број цитата                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Број радова са листе SCI                                                                 | 7                      | Листе SSCI       | - |                 |   |
| Патенти                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Нови производи                                                                           | -                      | Нове биљне сорте | - | Нове расе стоке | - |
| Нове технологије                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                      | и друго                                                                                  |                        | -                |   |                 |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 142036В                                                                                  | Међународни            |                  |   |                 | - |
| Усавршавања                                                                        | Michigan State University, 2007., месец дана                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |
| -                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                        |                  |   |                 |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Наташа Б. Андрић                                                                                                      |                        |
| Звање                                                                              | Сарадник у настави                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ЈМБГ                                                                                                                  | 2005980805033          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пољопривредни факултет Нови Сад, од 16.01.2008. год.                                                                  |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Економија                                                                                                             |                        |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                        |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Институција                                                                                                           | Област                 |
| Избор у звање                                                                      | 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                       | Економија              |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                        |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                        |
| Магистратура                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                        |
| Диплома                                                                            | 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                       | Економија              |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                        |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Назив студијског програма, врста студја                                                                               | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Микроекномија (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | агроекономски смер, агротуризам, основне академске                                                                    | 0+2                    |
| 2.                                                                                 | Макроекономија (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | агроекономски смер, агротуризам, основне академске                                                                    | 0+2                    |
| 3.                                                                                 | Принципи економије (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | сточарство, ратарство, општи смер, хортикултура, пејзажна архитект., фитомедицина, воћ.-виног. смер-основне академске | 0+2                    |
| 4.                                                                                 | Економика (о)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ветеринарска медицина, интегрисане                                                                                    | 0+1                    |
| 5.                                                                                 | Предузетничка економија (и)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | агроекономски смер, агротуризам - основне академске студије                                                           | 0+2                    |
| 6.                                                                                 | Предузетничка економија (и)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | агроекономски смер, агротуризам -изборни предмет,дипломске академске- мастер                                          | 0+2                    |
| 7.                                                                                 | Економија (и)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | агроекономски смер, агротуризам -изборни предмет, дипломске академске-мастер                                          | 0+2                    |
| 8.                                                                                 | Аграрна економија (и)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | агроекономски смер, агротуризам -изборни предмет, дипломске академске-мастер                                          | 0+2                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                        |
| 1.                                                                                 | Андрић Наташа: Приказ књиге: “Принципи економије”, Агроекономика, тематски зборник, Транзиционе реформе и агропривреда, Департман за економику пољопривреде и социологију села. Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр.36, стр. 201-203, 2007.                                                                         |                                                                                                                       |                        |
| 2.                                                                                 | Андрић Наташа: Приказ књиге: “Економија 1”, Агроекономика, тематски зборник, Транзиционе реформе и агропривреда, Департман за економику пољопривреде и социологију села. Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр.36, стр. 204-206, 2007.                                                                                |                                                                                                                       |                        |
| 3.                                                                                 | Андрић Наташа: “Зелена педагогија”, Мисао-ревија за образовање и културу, НИУ Мисао, Нови Сад, нова серија бр. 37, стр. 27-28, 2007.                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |                        |
| 4.                                                                                 | Пејановић, Р., Андрић Наташа: “Величина фарме и продуктивност у пољопривреди ЕУ”, прегледни научни рад, Савремена пољопривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                        |
| 5.                                                                                 | Пејановић, Р., Тица, Н., Андрић Наташа (2007): „Entrapreneurship of agrarian companies in the Republic of Serbia“, 100th Seminar of the EAAE (Development of agriculture and rural areas i Central and Eastern Europe), 21-23 june 2007., Novi Sad, Serbia, Proceedings of Plenary Papers and Abstracts, p.p. 84-85. |                                                                                                                       |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Монографија                                                                                                           | -                      |
| Књига                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                     | -                      |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Број радова са листе SCI                                                                                              | -                      |
| Листе SSCI                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                     | -                      |
| Патенти                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Нови производи                                                                                                        | -                      |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Нове биљне сорте                                                                                                      | -                      |
| и друго                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                     | -                      |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Домаћи                                                                                                                | -                      |
| Међународни                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                     | -                      |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Темпус пројекат, Грчка, феб.-мај., 2007.                                                                              |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | СИМОНИДА С. ЂУРИЋ                                                                          |                          |
| Звање                                                                              | асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ЈМБГ                                                                                       | 2810967805091            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департаман за ратарство и повртарство, од 01.05.1995. г. |                          |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Микробиологија                                                                             |                          |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                          |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Институција                                                                                | Област                   |
| Избор у звање                                                                      | 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                           | микробиологија           |
| Докторат                                                                           | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | /                                                                                          | /                        |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | /                                                                                          | /                        |
| Магистратура                                                                       | 2000.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                           | микробиологија           |
| Диплома                                                                            | 1992.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                           | микробиологија           |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                          |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Назив студијског програма, врста студја                                                    | Часова активне наставе   |
| 1.                                                                                 | Микробиологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Рат. пов., воћ. вин., хорукултура, фитомед., заштита ж.средине, <b>основне академске</b>   | 0+2                      |
| 2.                                                                                 | Микробиологија у сточарству (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Сточарски смер, <b>основне академске</b>                                                   | 0+2                      |
| 3.                                                                                 | Микробиологија за општи смер (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Општи смер, <b>основне академске</b>                                                       | 0+2                      |
| 4.                                                                                 | Производња и примена биопрепарата (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ратарско – повртарски, <b>основне акад.</b>                                                | 0+1                      |
| 5.                                                                                 | Производња и примена биопрепарата (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Земљиште и исхрана биљака, <b>диплимске академске - мастер</b>                             | 0+1                      |
| 6.                                                                                 | Микробиологија земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Земљиште и исхрана биљака, <b>дипломске академске - мастер</b>                             | 0+1                      |
| 7.                                                                                 | Методe анализе земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Земљиште и исхрана биљака, <b>дипломске академске - мастер</b>                             | 0+1                      |
| 8.                                                                                 | Земљиште и биљка (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Земљиште и исхрана биљака, <b>дипломске академске - мастер</b>                             | 0+0,5                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                          |
| 1.                                                                                 | Јарак, М., <b>Ђурић, С.</b> : Практикум из микробиологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                          |
| 2.                                                                                 | Govedarica, M., Milošević, N., Jarak, M., Milošev, D., <b>Ђурић, S.</b> : Diazotrophs and their activity in pepper. Acta horticulture, V.2.,No 462,pp.725-732.Gent,Belgija, 1997.                                                                                                                                              |                                                                                            |                          |
| 3.                                                                                 | Jarak M., Djukić D., Govedarica M., Milošević N., Jeličić Z., <b>Djurić S.</b> (2003): Production of lucerne by bacterisation and liming, Grassland Science in Europe, Vol.8, 641-644, 2003.                                                                                                                                   |                                                                                            |                          |
| 4.                                                                                 | <b>S. Djuric</b> , M. Jarak, M. Govedarica (2003): Microbial activity in soil after application of sulfonyleurea herbicides during the maize vegetation, Microblogia Balkanica, 3rd Balkan Conference of Microbiology, Proceedings and Abstract Book, 235, Istanbul, September, 4-6, 2003.                                     |                                                                                            |                          |
| 5.                                                                                 | Милић, В., Јарак, М., Мрковачки, Н., Милошевић, Н., Говедарица М., <b>Ђурић, С.</b> , Маринковић, Ј.:(2004): Примена микробиолошких ђубрива и испитивање биолошке активности у циљу заштите земљишта (прегледни рад), Зборник научних радова Научног института за ратарство и повртарство, Нови Сад, свеска 40, 153-171, 2004. |                                                                                            |                          |
| 6.                                                                                 | Belić, M. Jarak, M., Pejić,B.; <b>Ђурић, S.</b> , Nešić, L.J.,Govedarica, M.(2005): Physical, Chemical and Microbiological properties of chernozem soil in conditions with and without irrigation, Savremena poljoprivreda, Vol. 54, No 3-4, 42-46.                                                                            |                                                                                            |                          |
| 7.                                                                                 | <b>Djuric, S.</b> , Milicic, B., Jarak, M., Josic, D.: (2006): Comparative Strain Typing of Rhizobia Associated with <i>Lotus Corniculatus</i> in Vojvodina and Central Serbia, 2nd FEMS Congress of European Microbiologists, Abstracts Book, 289, Madrid, July 4-8, 2006.                                                    |                                                                                            |                          |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                          |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 79                                                                                         | Монографија              |
| Књига                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            | 1                        |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                          | Број радова са листе SCI |
| 7                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            | Листе SSCI               |
| Патенти                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Нови производи                                                                             | Нове биљне сорте         |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            | и друго                  |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Домаћи                                                                                     | 4                        |
| Међународни                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                          |
| Усавршавања                                                                        | The 5 <sup>th</sup> International Postgraduate Cours on Biotechnology in Agriculture: Plant & Microorganisms, 13.01.-02.03.2004., Faculty of Agricultural, Food and Environmental Quality Science, The Hebrew University of Jerusalem, Rehovot, Israel.                                                                        |                                                                                            |                          |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |                                   | НЕБОЈША М. ДЕДОВИЋ                                                                          |                      |                        |            |   |
| Звање                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                                | ЈМБГ                              |                                                                                             | 2706972800096        |                        |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                         |                                   | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Депарتمان за пољопривредну технику, од 10.11.1997. год. |                      |                        |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                               |                                                                                                                                                                                                                         |                                   | Нумеричка математика                                                                        |                      |                        |            |   |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                  | Институција                       |                                                                                             | Област               |                        |            |   |
| Избор у звање                                                                      | 2004.                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Н. Сад.   |                                                                                             | Математика           |                        |            |   |
| Докторат                                                                           | /                                                                                                                                                                                                                       | /                                 |                                                                                             | /                    |                        |            |   |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                       | /                                 |                                                                                             | /                    |                        |            |   |
| Магистратура                                                                       | 2004.                                                                                                                                                                                                                   | Природно-матем. факултет, Н. Сад. |                                                                                             | Нумеричка математика |                        |            |   |
| Диплома                                                                            | 1996.                                                                                                                                                                                                                   | Природно-матем. факултет, Н. Сад. |                                                                                             | Математика           |                        |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:               |                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                          |                                   | Назив студијског програма, ниво студија                                                     |                      | Часова активне наставе |            |   |
| 1.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                                                                                          |                                   | Фитомедицина, Основне академске                                                             |                      | 0 + 2                  |            |   |
| 3.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                                                                                          |                                   | Пејзажна архитектура, Основне академске                                                     |                      | (0 + 2)*2 = 0 + 4      |            |   |
| 4.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                                                                                          |                                   | Ратарство и повртарство, Основне академске                                                  |                      | (0 + 2)*2 = 0 + 4      |            |   |
| 5.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                                                                                          |                                   | Сточарство, Основне академске                                                               |                      | (0 + 2)*2 = 0 + 4      |            |   |
| 6.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                                                                                          |                                   | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                               |                      | 0 + 2                  |            |   |
| 7.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                                                                                          |                                   | Пољопривредна техника, Основне академске                                                    |                      | 0 + 3                  |            |   |
| 10.                                                                                | Финансијска математика (О)                                                                                                                                                                                              |                                   | Агроекономија, Основне академске                                                            |                      | (0 + 3)*2 = 0 + 6      |            |   |
| 11.                                                                                | Примењена математика (О)                                                                                                                                                                                                |                                   | Пољопривредна техника, Основне академске                                                    |                      | 0 + 3                  |            |   |
| 12.                                                                                | Примењена математика (О)                                                                                                                                                                                                |                                   | Биотехика и менаџмент, Основне академске                                                    |                      | 0 + 3                  |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
| 1.                                                                                 | Дедовић, Н.: Нумеричка верификација сингуларних ударних таласа код закона одржања (магистарска теза). <i>Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2004.</i>                                             |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
| 2.                                                                                 | Коњик, С., Дедовић, Н.: Математика – збирка задатака за студенте Пољопривредног факултета. <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2007.</i>                                                               |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
| 3.                                                                                 | Igić, S., Dedović, N., Janić, T.: Modelovanje energetske efikasnosti kotla za sagorevanje biomase. <i>Revija agronomska saznanja, XVII(5)15-21, 2007.</i>                                                               |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
| 4.                                                                                 | Dedović, N., Igić, S., Janić, T.: Modelovanje emisije gasova iz kotla za sagorevanje balirane biomase. <i>Revija agronomska saznanja, XVII(5)29-33, 2007.</i>                                                           |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
| 5.                                                                                 | Savin, L., Nikolić, R., Dedović, N., Furman, T., Tomić, M., Simikić, M.: Određivanje momenta inercije. <i>Časopis Jugoslovenskog društva za pogonske mašine, traktore i održavanje, (5)81-85, 2006.</i>                 |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
| 6.                                                                                 | Zoranović, M., Potkonjak, V., Dedović, N.: Pобољшанја инфраструктуре i контроле konvencionalnih panel sistema za grejanje objekata u svinjarstvu. <i>Revija agronomska saznanja, XV(6)16-19, 2005.</i>                  |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
| 7.                                                                                 | Zoranović, M., Brkić, M., Dedović, N.: Eksploatacioni i ekonomski pokazatelji manipulacije pšeničnom slamom i sojinom slamom kao alternativnim toplotnim izvorima. <i>Revija agronomska saznanja, XV(6)54-56, 2005.</i> |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                         | 15                                | Монографија                                                                                 |                      | /                      | Књига      | 1 |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         | /                                 | Број радова са листе SCI                                                                    |                      | /                      | Листе SSCI | / |
| Новe технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                         | /                                 | и друго                                                                                     |                      | /                      |            |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                         | Домаћи                            | 1                                                                                           | Међународни          |                        | /          |   |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         | /                                 |                                                                                             |                      |                        |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: /                                          |                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                                                                             |                      |                        |            |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

Табела 9.1а Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                             |                     |                        |            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                           |                                   | САЊА В. КОЊИК                                                                               |                     |                        |            |   |
| Звање                                                                              | Асистент                                                                                                                                                  | ЈМБГ                              |                                                                                             | 0210976805032       |                        |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                           |                                   | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за пољопривредну технику, од 15.11.1999. год. |                     |                        |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                               |                                                                                                                                                           |                                   | Математичка анализа                                                                         |                     |                        |            |   |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                    | Институција                       |                                                                                             | Област              |                        |            |   |
| Избор у звање                                                                      | 2005.                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Н. Сад.   |                                                                                             | Математика          |                        |            |   |
| Докторат                                                                           | /                                                                                                                                                         | /                                 |                                                                                             | /                   |                        |            |   |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                         | /                                 |                                                                                             | /                   |                        |            |   |
| Магистратура                                                                       | 2003.                                                                                                                                                     | Природно-матем. факултет, Н. Сад. |                                                                                             | Математичка анализа |                        |            |   |
| Диплома                                                                            | 1999.                                                                                                                                                     | Природно-матем. факултет, Н. Сад. |                                                                                             | Математика          |                        |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:               |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                             |                     |                        |            |   |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                            |                                   | Назив студијског програма, ниво студија                                                     |                     | Часова активне наставе |            |   |
| 1.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                            |                                   | Фитомедицина, Основне академске                                                             |                     | (0 + 2)*2 = 0 + 4      |            |   |
| 2.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                            |                                   | Хортикултура, Основне академске                                                             |                     | 0 + 2                  |            |   |
| 3.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                            |                                   | Ратарство и повртарство, Основне академске                                                  |                     | (0 + 2)*2 = 0 + 4      |            |   |
| 4.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                            |                                   | Сточарство, Основне академске                                                               |                     | 0 + 2                  |            |   |
| 5.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                            |                                   | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                               |                     | 0 + 2                  |            |   |
| 6.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                            |                                   | Биотехика и менаџмент, Основне академске                                                    |                     | 0 + 3                  |            |   |
| 7.                                                                                 | Математика (О)                                                                                                                                            |                                   | Уређење и коришћење вода, Основне академске                                                 |                     | 0 + 3                  |            |   |
| 8.                                                                                 | Финансијска математика (О)                                                                                                                                |                                   | Агроекономија, Основне академске                                                            |                     | (0 + 3)*2 = 0 + 6      |            |   |
| 9.                                                                                 | Примењена математика (О)                                                                                                                                  |                                   | Уређење и коришћење вода, Основне академске                                                 |                     | 0 + 3                  |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                             |                     |                        |            |   |
| 1.                                                                                 | Коњик, С.: Групе симетрија система закона одржања (магистарска теза). <i>Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2003.</i>               |                                   |                                                                                             |                     |                        |            |   |
| 2.                                                                                 | Коњик, С., Дедовић, Н.: Математика – збирка задатака за студенте Пољопривредног факултета. <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2007.</i> |                                   |                                                                                             |                     |                        |            |   |
| 3.                                                                                 | Konjik, S., Kunzinger, M.: Generalized group actions in a global setting. <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , 322(1)420-436, 2006. |                                   |                                                                                             |                     |                        |            |   |
| 4.                                                                                 | Konjik, S., Kunzinger, M.: Group invariants in algebras of generalized functions. <i>Integral Transforms and Special Functions</i> 17(2-3)77-84, 2006.    |                                   |                                                                                             |                     |                        |            |   |
| 5.                                                                                 | Konjik, S.: Symmetries of conservation laws. <i>Publications de l'Institut Mathematique</i> , 77(91)29-51, 2005.                                          |                                   |                                                                                             |                     |                        |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                             |                     |                        |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                           | 20                                | Монографија                                                                                 |                     | /                      | Књига      | 1 |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                           | /                                 | Број радова са листе SCI                                                                    |                     | 3                      | Листе SSCI | / |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                           | /                                 |                                                                                             |                     | и друго                |            | / |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                           | Домаћи                            | 1                                                                                           | Међународни         |                        | /          |   |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                           | /                                 |                                                                                             |                     |                        |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: /                                          |                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                             |                     |                        |            |   |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ИЛИЈА Д. АРСЕНИЋ                                                                                                       |                          |                                                |                        |            |   |
| Звање                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ЈМБГ                                                                                                                   |                          | 2607967805075                                  |                        |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за ратарство и повртарство, од 06.11.1995.                               |                          |                                                |                        |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агрометеорологија, Динамичка метеорологија                            |                          |                                                |                        |            |   |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Институција                                                                                                            |                          | Област                                         |                        |            |   |
| Избор у звање                                                                      | 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                                                        |                          | Метеорологија, физика и биофизика, 01.07.2004. |                        |            |   |
| Докторат                                                                           | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | /                                                                                                                      |                          | /                                              |                        |            |   |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | /                                                                                                                      |                          | /                                              |                        |            |   |
| Магистратура                                                                       | 2000.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                                                        |                          | Агрометеорологија                              |                        |            |   |
| Диплома                                                                            | 1993.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Природно-математички факултет, Н. Сад                                                                                  |                          | Физика                                         |                        |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Назив студијског програма, ниво студија                                                                                |                          |                                                | Часова активне наставе |            |   |
| 1.                                                                                 | Метеорологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Уређење вода, Заштита животне средине, Основне академске |                          |                                                | 0 + 2                  |            |   |
| 2.                                                                                 | Метеорологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Уређење вода, Основне академске                                                                                        |                          |                                                | 0 + 3                  |            |   |
| 2.                                                                                 | Биофизика (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вет. Медицина, Основне академске                                                                                       |                          |                                                | 0 + 2                  |            |   |
| 3.                                                                                 | Моделирање у биљној производњи (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ратарство, Основне академске                                                                                           |                          |                                                | 0 + 2                  |            |   |
| 4.                                                                                 | Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)                                                                                                                                                                                                                                                                  | Заштита животне средине, Основне академске                                                                             |                          |                                                | 0 + 2                  |            |   |
| 5.                                                                                 | Основи агрометеорологије (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер                                                                               |                          |                                                | 0 + 1                  |            |   |
| 6.                                                                                 | Примењена микрометеорологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер                                                                               |                          |                                                | 0 + 1                  |            |   |
| 7.                                                                                 | Основи моделирања биљне производње (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер                                                                               |                          |                                                | 0 + 1                  |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| 1.                                                                                 | Михаиловић, Д., Лалић, Б., Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), 2008.                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| 2.                                                                                 | Arsenić, I., Mihailović, D.T., Kallos, G., Lalić, B.: Calculation of rocky surface Temperature in LAPS Land Surface Scheme: Methodology and corresponding mapping of rocky soils. <i>Proceedings of the Symposium on Regional Weather Prediction on Parallel Computer Environments, 15-17 October 1997, Athens, Greece</i> , 99-105, 1997. |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| 3.                                                                                 | Arsenić, I., Mihailović, D.T.: Calculation of rocky surface temperature for use in atmospheric models. <i>Research Activ. in Atmos. and Oceanic Modelling, Rept. No. 27, 4.1-4.3</i> , 1998.                                                                                                                                               |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| 4.                                                                                 | Mihailović, D.T., Kallos, G., Arsenić, I., Lalić, B., Rajković, B., Papadopoulos, A.: Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature. <i>Int. J. of Climatol.</i> , 19, 1617-1632, 1999.                                                                                     |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| 5.                                                                                 | Arsenić, I.,Mihailović, D.T.,Kapor, D.V.,Kallos, G., Lalić, B., Papadopoulos, A.: Calculating the surface temperature of the solid underlying surface by modified "Force Restore" method. <i>Theor. and App. Climatol.</i> , 67, 109-113, 2000.                                                                                            |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| 6.                                                                                 | Mihailović, D.T., Koči, I., Lalić, B., Arsenić, I., Radlović, D. and Balaž, J.: The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. <i>Environmental Modelling and Software.</i> , 16, 691-696, 2001.                                                                    |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| 7.                                                                                 | Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I. , Eitzinger, J., Dusančić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling.</i> , 147,199-207, 2001.                                                                                                                                      |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| 8.                                                                                 | Mihailović, D.T., Alapaty, K., Lalić, B., Arsenić, I., Rajković, B., Malinović, S.: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for environmental modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, 10, 1498-1512, 2004.                                             |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| 9.                                                                                 | Mihailović, D.T., Rao, S.T., Alapaty, K., Ku, J.Y., Arsenić, I. and Lalić, B.: A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. <i>Environmental Modelling and Software</i> 20: 705-714, 2005.                                                                        |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| 10.                                                                                | Mihailović, D. T., Lalić, B., Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I.: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. Appl. Meteor. and Climat.</i> , 45, 2, 348-356, 2006.                                                                                             |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 69+0                                                                                                                   | Монографија              | 4                                              | Књига                  | 1          |   |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21                                                                                                                     | Број радова са листе SCI |                                                | 11                     | Листе SSCI | / |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /                                                                                                                      |                          | и друго                                        |                        | /          |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Домаћи                                                                                                                 | 2                        | Међународни                                    |                        | 2          |   |
| Други подаци које сматрате релевантним:                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |                          |                                                |                        |            |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЂАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1a** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | ДЕЈАН, Р. ЈАНКОВИЋ                                                                                                                                               |                            |                        |
| Звање                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         | ЈМБГ                                                                                                                                                             | 2402976360018              |                        |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Депарتمان за економику пољопривреде и социологију села,<br>Запослен од 01.11.2000. године                                    |                            |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Социологија                                                                                                                                                      |                            |                        |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                         | Институција                                                                                             |                                                                                                                                                                  | Област                     |                        |
| Избор у звање                                                                      | 2001.<br>2005.                                                                                                                                                                                                                                 | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>асистент приправник<br>Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>асистент |                                                                                                                                                                  | Социологија<br>Социологија |                        |
| Магистратура                                                                       | 2005.                                                                                                                                                                                                                                          | Филозофски факултет, Нови Сад                                                                           |                                                                                                                                                                  | Социологија                |                        |
| Диплома                                                                            | 2000.                                                                                                                                                                                                                                          | Филозофски факултет, Нови Сад                                                                           |                                                                                                                                                                  | Социологија                |                        |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         | Назив студијског програма, врста студија                                                                                                                         |                            | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Социологија, О                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         | Агроекономски, основне академске                                                                                                                                 |                            | 0+2                    |
| 2.                                                                                 | Социологија, О                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         | Ратарско-повртарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточарство, основне академске студије |                            | 0+1                    |
| 3.                                                                                 | Социологија руралног развоја, И                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Агроекономски, Агротуризам, основне академске студије                                                                                                            |                            | 0+2                    |
| 4.                                                                                 | Методе социолошког истраживања села и пољопривреде, И                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         | Агроекономски, дипломске академске - мастер                                                                                                                      |                            | 0+2                    |
| 5.                                                                                 | Социологија села, И                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         | Агроекономски, дипломске академске - мастер                                                                                                                      |                            | 0+2                    |
| 6.                                                                                 | Друштвене групе у селу, И                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         | Агроекономски, дипломске академске - мастер                                                                                                                      |                            | 0+2                    |
| 7.                                                                                 | Социологија сеоске породице И                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         | Агроекономски, дипломске академске - мастер                                                                                                                      |                            | 0+2                    |
| 8.                                                                                 | Социологија руралног развоја, И                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Агроекономски, дипломске академске - мастер                                                                                                                      |                            | 0+2                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| 1.                                                                                 | Јанковић, Д. Теорија дифузије иновација и њен допринос разумевању иновативног потенцијала села. <i>Зборник Матице српске за друштвене науке</i> бр. 118-119. стр. 225-237. Нови Сад. 2005.                                                     |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| 2.                                                                                 | Јанковић, Д. Перспективе руралног развоја у Србији. Тематски зборник са научног скупа «Мултифункционална пољопривреда и рурални развој». Институт за економику пољопривреде, Београд. стр. 389-403. 2005.                                      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| 3.                                                                                 | Petrović, Ž. Janković, D. Agricultural extension of the AKIS in Serbia/Vojvodina. Proceedings of 100th EAAE Seminar Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe. Str: 615-621. Novi Sad. 2007.                    |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| 4.                                                                                 | Janković, D. Značaj socijalnog kapitala u razvoju lokalnih seoskih zajednica, <i>Zbornik Matice srpske za društvene nauke</i> , Matica srpska, Novi Sad. 2007.                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| 5.                                                                                 | Петровић Ж., Јована Самарџија, Д. Јанковић, Rural Development Strategy of Serbia, Савремена пољопривреда, Год. ЛИВ, бр. 3-4, Пољопривредни факултет, Научни Институт за ратарство и повртарство, Пољопривредник, Нови Сад, стр. 464-468, 2005. |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                | 23                                                                                                      | Монографија                                                                                                                                                      |                            | 1                      |
| Књига                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Број радова са листе SCI                                                                                                                                         |                            |                        |
| Листе SSCI                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| Патенти                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                | Нови производи                                                                                          |                                                                                                                                                                  | Нове биљне сорте           |                        |
| Нове расе стоке                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | и друго                                                                                                                                                          |                            |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                | Домаћи                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                | Међународни                |                        |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                | 2003/2004 ДААД стипендија 12 месеци. Хумболт Универзитет, Пољ. Фак. у Берлину                           |                                                                                                                                                                  |                            |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | МАРИЦА, Д. МИЛАДИНОВИЋ                                                                                                        |                        |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Истраживач приправник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ЈМБГ                                                                                                                          | 0808978728216          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за економику пољопривреде и социологију села<br>Запослена од 01.01.2006. године |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Социологија                                                                                                                   |                        |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Институција                                                                                                                   | Област                 |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Истраживач приправник                                                                     | Социологија            |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Филозофски факултет                                                                                                           | Социологија            |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Назив студијског програма, врста студија                                                                                      | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Социологија, О                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Агротуризам, основне академске                                                                                                | 0+2                    |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Социологија, О                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Воћарство и виноградарство, основне академске                                                                                 | 0+1                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Миладиновић, М., Друштвени положај старих на селу, <i>Тематски зборник Мултифункционална пољопривреда и рурални развој</i> , Институт за економику пољопривреде – Београд, Департман за економику пољопривреде и социологију села Пољопривредног факултета – Нови Сад, Економски факултет – Суботица, Институт за агроекономију Пољопривредног факултета – Земун, Друштво аграрних економиста Србије, Друштво аграрних економиста СЦГ, 2005. |                                                                                                                               |                        |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Петровић Ж., Миладиновић Марица, Новаков Марина, Развој локалне саветодавне службе и запошљавање пољопривредних стручњака, <i>Економика пољопривреде</i> (тематски број), Год. LIV, бр. 7-114, Друштво аграрних економиста СЦГ, Институт за економику пољопривреде, Академија економских наука Букурешт, Београд, стр. 25-39, 2007.                                                                                                          |                                                                                                                               |                        |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Миладиновић Марица, (2007), Руралносоциолошки приступ планирању у саветодавном раду, <i>Економика пољопривреде</i> , Год. 54, бр. 3 (261-392), Друштво аграрних економиста СЦГ, Институт за економику пољопривреде, Академија економских наука Букурешт, Београд, стр. 287-303                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                             | Монографија 1 Књига -  |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Број радова са листе SCI                                                                                                      | Листе SSCI             |
| Патенти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Нови производи                                                                                                                | -                      |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                             | Нове биљне сорте -     |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                             | Нове расе стоке -      |
| Нове технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                             | и друго -              |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Домаћи 1                                                                                                                      | Међународни -          |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                             |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |
| Опис квалификација треба дати за све наставнике који учествују у реализацији студијског програма. Податке о свим наставницима објединити кроз Књигу наставника урађене по овом узору за све наставнике високошколске установе. Књига наставника у том случају представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Наставници са пуним радним временом (установа у којој наставник има 100% ангажовање доказ- уписано у радну књижицу ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |
| Ове податке дати за сваког наставника. Ова табела несме прећи једну А4 страну.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                      |                             |                           |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |                                            | Тихомир С. Зорановић                                                                                                 |                             |                           |   |
| Звање                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                            |                                            | ЈМБГ                                                                                                                 | 0406961800141               |                           |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                     |                                            | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за економику пољопривреде и социологију села,<br>од 01. 10. 1992. год. |                             |                           |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                               |                                                                                                                                                                                                                     |                                            | Информатика                                                                                                          |                             |                           |   |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                              | Институција                                |                                                                                                                      | Област                      |                           |   |
| Избор у звање                                                                      | 1992.                                                                                                                                                                                                               | Пољопривредни факултет, Н. Сад.            |                                                                                                                      | Рачунарство и информатика   |                           |   |
| Докторат                                                                           | /                                                                                                                                                                                                                   | /                                          |                                                                                                                      | /                           |                           |   |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                   | /                                          |                                                                                                                      | /                           |                           |   |
| Магистратура                                                                       | 1995.                                                                                                                                                                                                               | Технички факултет, Зрењанин.               |                                                                                                                      | Информатика у образовању    |                           |   |
| Диплома                                                                            | 1992.                                                                                                                                                                                                               | Пољопривредни факултет, Н. Сад.            |                                                                                                                      | Пољопривреда, Агроекономија |                           |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:               |                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                      |                             |                           |   |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                      | Назив студијског програма,<br>ниво студија |                                                                                                                      |                             | Часова активне<br>наставе |   |
| 1.                                                                                 | Информатика (О)                                                                                                                                                                                                     | Агроекономски, Основне академске           |                                                                                                                      |                             | 0 + 4                     |   |
| 2.                                                                                 | Информатика (О)                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, Основне академске            |                                                                                                                      |                             | 0 + 2                     |   |
| 3.                                                                                 | Информатика (О)                                                                                                                                                                                                     | Вет. медицина, интегрисане                 |                                                                                                                      |                             | 0 + 2                     |   |
| 4.                                                                                 | Информатика (О)                                                                                                                                                                                                     | Агротуризам, Основне академске             |                                                                                                                      |                             | 0 + 4                     |   |
| 5.                                                                                 | Информатика (О)                                                                                                                                                                                                     | Општи, Основне академске                   |                                                                                                                      |                             | 0 + 2                     |   |
| 6.                                                                                 | Информатика (О)                                                                                                                                                                                                     | Ратарски, Основне академске                |                                                                                                                      |                             | 0 + 2                     |   |
| 7.                                                                                 | Информатика (О)                                                                                                                                                                                                     | Воћарски, Основне академске                |                                                                                                                      |                             | 0 + 2                     |   |
| 8.                                                                                 | Информатика (О)                                                                                                                                                                                                     | Заштита жив. средине, Основне академске    |                                                                                                                      |                             | 0 + 2                     |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                      |                             |                           |   |
| 1.                                                                                 | Srdjevic B., Srdjevic Z., Zoranic T.: Allocation of Reservoir Water as Group Decision-making Problem with Complete and Incomplete Information: Djerdap Dam at the Serbia-Romania Frontier, Stockholm, Sweden, 2006. |                                            |                                                                                                                      |                             |                           |   |
| 2.                                                                                 | Срђевић Б., Срђевић Зорица, Зорановић Т.: Вишекритеријумске и гласачке технике у индивидуалном и групном одлучивању, Савремена пољопривреда бр5, 2006, Србија                                                       |                                            |                                                                                                                      |                             |                           |   |
| 3.                                                                                 | Potkonjak Svetlana, Škorić M., Zoranić T.: Financing of sustainable water resources management of Serbia, Savremena poljoprivreda, Novi Sad, vol. 54, No 1-2, 2005.                                                 |                                            |                                                                                                                      |                             |                           |   |
| 4.                                                                                 | Поткоњак Светлана, Зорановић Т.: Ефикасност наводњавања на малим површинама. Тематски зборник радова : “Мелиорације у одрживој пољопривреди”. Нови Сад, 2005                                                        |                                            |                                                                                                                      |                             |                           |   |
| 5.                                                                                 | Зорановић, Т.: Саветодавство и учење преко Интернета, Савремена пољопривреда Бр 3-4, 343-345, Нови Сад, 2001                                                                                                        |                                            |                                                                                                                      |                             |                           |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                      |                             |                           |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                     | 59                                         | Монографија                                                                                                          | 2                           | Књига                     | / |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     | /                                          | Број радова са листе SCI                                                                                             | /                           | Листе SSCI                | 5 |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     | /                                          | и друго                                                                                                              |                             | /                         |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                     | Домаћи                                     | 2                                                                                                                    | Међународни                 |                           | 1 |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     | /                                          |                                                                                                                      |                             |                           |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: /                                          |                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                                                      |                             |                           |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                          | БРАНИСЛАВ А. КАРАЦИЋ                                                                          |                                       |
| Звање                                                                                                                                                                                                                     | асистент                                                                                                                                                                                                 | ЈМБГ                                                                                          | 2811950800017                         |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за пољопривредну технику, од 01. 07. 1975. год. |                                       |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредна техника                                                                         |                                       |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                        | Година                                                                                                                                                                                                   | Институција                                                                                   | Област                                |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                             | 2004.                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                               | Електротехника и аутоматско управљање |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                  | /                                                                                                                                                                                                        | /                                                                                             | /                                     |
| Специјализација                                                                                                                                                                                                           | /                                                                                                                                                                                                        | /                                                                                             | /                                     |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                              | 1992.                                                                                                                                                                                                    | Факултет техничких наука, Н. Сад.                                                             | Управљање техничким системима         |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                   | 1974.                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                                               | Пољопривредна техника                 |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                           | Назив предмета                                                                                                                                                                                           | Назив студијског програма, ниво студија                                                       | Часова акт. наст.                     |
| 1.                                                                                                                                                                                                                        | Аутоматика у пољопривреди (О)                                                                                                                                                                            | Пољопривредна техника, Основне акад.                                                          | 0 + 3                                 |
| 2.                                                                                                                                                                                                                        | Електротехника у пољопривреди (О)                                                                                                                                                                        | Пољопривредна техника, Основне акад.                                                          | 0 + 4                                 |
| 3.                                                                                                                                                                                                                        | Електротехника и аутоматика у пољоприв. (О)                                                                                                                                                              | Биотехника и менаџмент, Основне акад.                                                         | 0+4                                   |
| 4.                                                                                                                                                                                                                        | Информатика (О)                                                                                                                                                                                          | Пољопривредна техника, Основне акад.                                                          | 0+2                                   |
| 5.                                                                                                                                                                                                                        | Информатика (О)                                                                                                                                                                                          | Биотехника и менаџмент, Основне акад.                                                         | 0+2                                   |
| 6.                                                                                                                                                                                                                        | Управљање биотехничким системима (И)                                                                                                                                                                     | Биотехника и менаџмент, Основне акад.                                                         | 0+2                                   |
| 7.                                                                                                                                                                                                                        | Информатика (О)                                                                                                                                                                                          | Хортикултура, Основне академске                                                               | 0+2                                   |
| 8.                                                                                                                                                                                                                        | Информатика (О)                                                                                                                                                                                          | Сточарство, Основне академске                                                                 | 0+2                                   |
| 9.                                                                                                                                                                                                                        | Информатика (О)                                                                                                                                                                                          | Уређење вода, Основне академске                                                               | 0+4                                   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                       |
| 1.                                                                                                                                                                                                                        | Karadžić, B. Neuro-Fuzzy Controller for Hydraulic Position System on Agricultural Machines, <i>Acta Technologica Agriculturae</i> , Nitra, Slovaca Universitaes Agriculturae Nitriae, 1(2001)4, p. 13-17 |                                                                                               |                                       |
| 2.                                                                                                                                                                                                                        | Караџић, Б. Управљање електрохидрауличким системом применом вештачке интелигенције, <i>Летопис научних радова</i> , Пољопривредни факултет, Нови Сад, 26(2002) 1, пп. 171-190                            |                                                                                               |                                       |
| 3.                                                                                                                                                                                                                        | Караџић, Б.: Адаптивни електрохидраулички систем за прецизно управљање пољопривредним машинама, <i>Трактори и погонске машине</i> , (2003) 8:3, п. 116-121                                               |                                                                                               |                                       |
| 4.                                                                                                                                                                                                                        | Караџић, Б., Бабић, М.: Моделовање и управљање микроклимом у пластенику, <i>Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди</i> , 8(2004)3-4, п.80-83                                            |                                                                                               |                                       |
| 5.                                                                                                                                                                                                                        | Караџић, Б. Оптимизација електрохидрауличког система управљања на мобилним машинама применом генетског алгорита, <i>Трактори и погонске машине</i> , 3 (2004) 61-66                                      |                                                                                               |                                       |
| 6.                                                                                                                                                                                                                        | Караџић, Б, Бабић, М. Информационе технологије и интелигентни системи у производњи хране, <i>Савремена пољопривредна техника</i> , (2005)4, 162-170                                                      |                                                                                               |                                       |
| 7.                                                                                                                                                                                                                        | Караџић, Б. Неуро-фази-генетски систем за управљање хидрауличким цилиндром на пољопривредним машинама, <i>Савремена пољопривредна техника</i> , (2005)3, 86-97                                           |                                                                                               |                                       |
| 8.                                                                                                                                                                                                                        | Караџић, Б. Аутоматско регулисање микроклиме, ради повећања енергетске и еколошке ефикасности објекта и опреме у пољопривреди, <i>Савремена пољопривредна техника</i> , (2005)4, 242-250                 |                                                                                               |                                       |
| 9.                                                                                                                                                                                                                        | Караџић, Б, Бабић, М. Аутоматско управљање процесом сушења пољопривредних производа, <i>Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди</i> , 10(2006)3-4, п.110-114                             |                                                                                               |                                       |
| 10.                                                                                                                                                                                                                       | Караџић, Б. Тачно моделовање и симулација електрохидрауличких система управљања, <i>Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди</i> , 11(2007)4, 166-172                                     |                                                                                               |                                       |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                       |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                          | 102                                                                                           | Монографија 3 Књига 1                 |
| Укупан број цитата 1                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          | Број радова са листе SCI / Листе SSCI 67                                                      |                                       |
| Нове технологије /                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                          | и друго /                                                                                     |                                       |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          | Домаћи 3                                                                                      | Међународни /                         |
| Други подаци: Развој оригиналног производа; Караџић, Б.: Развој и примена електронског хидрауличког система регулисања подизног механизма трактора “Хидроник”, магистарски рад, Факултет техничких наука, Нови Сад, 1991. |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                       |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Име, средње слово и презиме                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | БРАНКА Б. ЉЕВНАИЋ                                                                                   |                        |
| Звање                                                                                                                          | асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ЈМБГ                                                                                                | 1605976345706          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Пољопривредни факултет у Новом Саду, од 16.07.2007.                                                 |                        |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ботаника                                                                                            |                        |
| Академска каријера                                                                                                             | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Институција                                                                                         | Област                 |
| Избор у звање                                                                                                                  | 04.07.2007.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                 | Ботаника               |
| Докторат                                                                                                                       | /                                                                                                                                                                                                                                                                                         | /                                                                                                   | /                      |
| Специјализација                                                                                                                | /                                                                                                                                                                                                                                                                                         | /                                                                                                   | /                      |
| Магистратура                                                                                                                   | 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет у Новом Саду                                                                 | Генетика               |
| Диплома                                                                                                                        | 2001.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Природно-математички факултет, Н. Сад                                                               | Биологија              |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                        |
|                                                                                                                                | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                            | Назив студијског програма, ниво студија                                                             | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                                                             | Ботаника (О)                                                                                                                                                                                                                                                                              | Хортикултура, Фитомедицина, Воћарско-виноградарски смер, Заштита животне средине, Основне академске | 0+1,5                  |
| 2.                                                                                                                             | Биологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сточарски смер, Основне академске                                                                   | 0+1,5                  |
| 3.                                                                                                                             | Биодиверзитет (О)                                                                                                                                                                                                                                                                         | Заштита животне средине, Основне академске                                                          | 0+0,7                  |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                        |
| 1.                                                                                                                             | Кнежевић, А., Стојановић С., Лазић Д., Николић Љ., Љевнаић Б.: Флора Александровачког канала као узрочник обољења гајених биљака. <i>Мелиорације и пољопривреда, Нови Сад, Тематски зборник радова, 2002.</i>                                                                             |                                                                                                     |                        |
| 2.                                                                                                                             | Кнежевић А., Stojanović S, Kilibarda P., Lazić D., Nikolić Lj., Ljevnaić B.: A new finding of species <i>Urtica kioviensis</i> Rogow. 1843 ( <i>Urticaceae</i> ). <i>Proc. of the 35<sup>th</sup> IAD Conference, Novi Sad, Serbia and Montenegro, Limnological reports, 35, 2004.</i>    |                                                                                                     |                        |
| 3.                                                                                                                             | Ljevnaić B., Kondić-Špika A., Kobiljski B., Denčić S.: Effect of colchicine on androgenous ability of wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.). <i>Proc. of the 34<sup>th</sup> ESNA Annual Meeting, Novi Sad, Serbia and Montenegro, 2004.</i>                                               |                                                                                                     |                        |
| 4.                                                                                                                             | Ljevnaić B., Kondić-Špika A., Kobiljski B., Denčić S.: Androgenous ability of heterozygous wheat genotypes and cytological characteristics of green regenerants. <i>Genetika, 38 (2), 2006.</i>                                                                                           |                                                                                                     |                        |
| 5.                                                                                                                             | Котаранин З., Галовић В., Љевнаић Б., Ђурић В., Денчић, С.: Домаћа гермплазма пшенице у <i>in vitro</i> условима суше-квалитет зрна. <i>IV међународна Еко-конференција »Здравствено безбедна храна«, Нови Сад, Тематски зборник радова, 2006.</i>                                        |                                                                                                     |                        |
| 6.                                                                                                                             | Љевнаић Б., Кобиљски Б., Денчић С., Христов, Н.: Утицај колхицина у индукционој хранљивој подлози на регенерациону способност калуса у култури антера пшенице. <i>Архив за пољопривредне науке, 67,239 (2006/3), 2006.</i>                                                                |                                                                                                     |                        |
| 7.                                                                                                                             | Стојановић С., Кнежевић, А., Николић Љ., Лазић Д., Љевнаић Б.: Анализа промена флоре Кикиндског канала 1996-2006. <i>Мелиорације 07-Стање и перспективе, Нови Сад, Тематски зборник радова, 2007.</i>                                                                                     |                                                                                                     |                        |
| 8.                                                                                                                             | Љевнаић Б., Кондић-Шпика А., Кобиљски Б., Христов Н.: Генетичке карактеристике андрогенезе пшенице. <i>Архив за пољопривредне науке. (in press)</i>                                                                                                                                       |                                                                                                     |                        |
| 9.                                                                                                                             | Љевнаић Б., Кондић-Шпика Анкица, Кобиљски Б., Христов Н.: Утицај хладног предтретмана на андрогену способност антера пшенице. <i>Савремена пољопривреда. (in press)</i>                                                                                                                   |                                                                                                     |                        |
| 10.                                                                                                                            | Ljevnaić B., Kondić-Špika A., Kobiljski B., Hristov N.: Cytological characteristics of regenerants obtained from anther culture of wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.). In: <i>Environmental and Social Issues of the Down Danubian Region: Multidisciplinary Approaches. (in press)</i> |                                                                                                     |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25                                                                                                  | Монографија / Књига /  |
| Укупан број цитата                                                                                                             | /                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Број радова са листе SCI                                                                            | 1 Листе SSCI 4         |
| Нове технологије                                                                                                               | /                                                                                                                                                                                                                                                                                         | и друго /                                                                                           |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Домаћи /                                                                                            | Међународни /          |
| Усавршавања                                                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним: Била је стипендиста Министарства за науку и заштиту животне средине од 2003-2006. год. |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1a** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                          | ВЛАДИМИР И. ЋИРИЋ                                                                                                            |                        |
| Звање                                                                              | сарадник у настави                                                                                                                                                                                                       | ЈМБГ                                                                                                                         | 2901978840013          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Нови Сад<br>Депарتمان за Ратарство и повртарство, од 01.12.2006.                                      |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                          | Педологија                                                                                                                   |                        |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                        |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                   | Институција                                                                                                                  | Област                 |
| Избор у звање                                                                      | 2007.                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                              | Педологија             |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                        |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                        |
| Магистратура                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                        |
| Диплома                                                                            | 2005.                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                              | Опlemeњивање биљака    |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                        |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                           | Назив студијског програма, врста студја                                                                                      | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Педологија (О)                                                                                                                                                                                                           | Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске | 0+1                    |
| 2.                                                                                 | Педологија (О)                                                                                                                                                                                                           | Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске                                                           | 0+2                    |
| 3.                                                                                 | Земљиште и мелиорације (О)                                                                                                                                                                                               | Агроекономски смер – Основне академске                                                                                       | 0+1                    |
| 4.                                                                                 | Педологија и агроекологија (О)                                                                                                                                                                                           | Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије                                                    | 0+1                    |
| 5.                                                                                 | Заштита земљишта (О)                                                                                                                                                                                                     | Заштита животне средине, Основне академске                                                                                   | 0+1                    |
| 6.                                                                                 | Мелиоративна педологија (И)                                                                                                                                                                                              | Ратарство и повртарство - Основне академске                                                                                  | 0+1                    |
| 7.                                                                                 | Оштећење земљишта и рекултивација (И)                                                                                                                                                                                    | Уређење вода - Основне академске                                                                                             | 0+2                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                        |
| 1.                                                                                 | Нешић Љиљана, Пуцаревић Мира, Секулић П., Белић М., Васин Ј., <b>Ћирић В.</b> : Основна хемијска својства у земљиштима Срема. (Рада је у поступку штампе за зборник радова Института за ратарство и повртарство, 2008.). |                                                                                                                              |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                            | Монографија            |
| Укупан број читата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          | Број радова са листе SCI                                                                                                     | Књига                  |
| Патенти                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          | Нови производи                                                                                                               | Листе SSCI             |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          | Нове биљне сорте                                                                                                             | Нове расе стоке        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                          | Домаћи                                                                                                                       | и друго                |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                            | Међународни            |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                  |                                                                                                                                                                                                                                | Ана П. Гајић                                                                                                                 |                        |
| Звање                                                                       | Истраживач стипендиста                                                                                                                                                                                                         | ЈМБГ                                                                                                                         | 1402981835012          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када |                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет Нови Сад<br>Депарتمان за Ратарство и повртарство                                                      |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                         |                                                                                                                                                                                                                                | Педологија                                                                                                                   |                        |
| Академска каријера                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |                        |
|                                                                             | Година                                                                                                                                                                                                                         | Институција                                                                                                                  | Област                 |
| Избор у звање                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |                        |
| Докторат                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |                        |
| Специјализација                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |                        |
| Магистратура                                                                | 2007.                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                              | Педологија             |
| Диплома                                                                     | 2003.                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                              | Оплемењивање биљака    |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |                        |
|                                                                             | назив предмета                                                                                                                                                                                                                 | Назив студијског програма, врста студја                                                                                      | Часова активне наставе |
| 1.                                                                          | Педологија (О)                                                                                                                                                                                                                 | Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске | 0+2                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |                        |
| 1.                                                                          | Ana Laslo, Milivoj Belić, Maja Čuvardić, Borivoj Pejić (2006): “Effects of organic and conventional production on chernozem structure”, Journal of Scientific Agricultural Research, Vol. 67, 237 (2006/I), 41-47. R- 62 (1.5) |                                                                                                                              |                        |
| 2.                                                                          | Gajić, Ana, Belić, M., Manojlović, Maja, Nešić, Ljiljana (2007): „Relative contributions of organic and mineral components to cation exchange capacity of arenosol soil”, Zemljište i biljka, Vol. 56, No. 1, 31-36. R- 61 (2) |                                                                                                                              |                        |
| 3.                                                                          | Milivoj Belić, Ljiljana Nešić, Jovica Vasin, Ana Gajić (2007): “Effect of ameliorative cultural practices on anion content in saturated water extract of solonetz soil”, Zemljište i biljka, Vol. 56, No. 2, 67-77. R- 61 (2)  |                                                                                                                              |                        |
| 4.                                                                          | Ана Ласло (2007): Карактеристике капацитета адсорпције катјона земљишта Војводине, Магистарска теза, Пољопривредни факултет Нови Сад. R- 82 (3)                                                                                |                                                                                                                              |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                            |                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                            | Монографија            |
| Укупан број цитата                                                          |                                                                                                                                                                                                                                | Број радова са листе SCI                                                                                                     | Листе SSCI             |
| Патенти                                                                     | Нови производи                                                                                                                                                                                                                 | Нове биљне сорте                                                                                                             | Нове расе стоке        |
| Нове технологије                                                            |                                                                                                                                                                                                                                | и друго                                                                                                                      |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                               |                                                                                                                                                                                                                                | Домаћи                                                                                                                       | Међународни            |
| Усавршавања                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------------|---|
| Име, средње слово и презиме                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | ДЕЈАН М. ПРВУЛОВИЋ                                                                                                                                                                               |                    |                                                     |            |   |
| Звање                                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ЈМБГ                                | 2409972850066                                                                                                                                                                                    |                    |                                                     |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за ратарство и повртарство, од 18. 12. 1998. год.                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
| Ужа научна, односно уметничка област                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | Хемија и биохемија                                                                                                                                                                               |                    |                                                     |            |   |
| Академска каријера                                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Институција                         |                                                                                                                                                                                                  | Област             |                                                     |            |   |
| Избор у звање                                                                                      | 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Н. Сад.     |                                                                                                                                                                                                  | Биохемија          |                                                     |            |   |
| Докторат                                                                                           | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /                                   |                                                                                                                                                                                                  | /                  |                                                     |            |   |
| Специјализација                                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /                                   |                                                                                                                                                                                                  | /                  |                                                     |            |   |
| Магистратура                                                                                       | 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Природно-математички фак., Н. Сад.  |                                                                                                                                                                                                  | Хемија, Биохемија  |                                                     |            |   |
| Диплома                                                                                            | 1998.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Природно-математички фак., Н. Сад.  |                                                                                                                                                                                                  | Биологија и хемија |                                                     |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
|                                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     | Назив студијског програма, ниво студија                                                                                                                                                          |                    | Часова активне наставе                              |            |   |
| 1.                                                                                                 | Биохемија биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     | Ратарско-повртарски, Основне академске<br>Фитомедицина, Основне академске<br>Воћарско-виноград., Основне академске<br>Хортикултура, Основне академске<br>Заштита живот. средине, Основне академ. |                    | 0 + 1.5<br>0 + 1.5<br>0 + 1.5<br>0 + 1.5<br>0 + 1.5 |            |   |
| 2.                                                                                                 | Биохемија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     | Вет. медицина, интегрисане                                                                                                                                                                       |                    | 0 + 3                                               |            |   |
| 3.                                                                                                 | Хемија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     | Вет. медицина, интегрисане                                                                                                                                                                       |                    | 0 + 2                                               |            |   |
| 4.                                                                                                 | Биохемија земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | Земљиште и исхрана биљака, Дипломске акад.<br>– мастер                                                                                                                                           |                    | 0 + 1                                               |            |   |
| 5.                                                                                                 | Еколошка биохемија (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | Земљиште и исхрана биљака, Дипломске акад.<br>– мастер                                                                                                                                           |                    | 0 + 1                                               |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
| 1.                                                                                                 | Поповић, М., <b>Првуловић, Д.</b> : Упутства са вежбе из биохемије (ауторизовани приручник). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет</i> , 2007.                                                                                                                                                                                 |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
| 2.                                                                                                 | <b>Prvulović, D.</b> , Jovanović-Galović, A., Stanić, B., Popović, M., Grubor-Lajšić, G.: Effect of a clinoptilolite supplement in pig diets on performance and serum parameters. <i>Czech Journal of Animal Science</i> , 52(6)159-164, 2007.                                                                                               |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
| 3.                                                                                                 | <b>Првуловић, Д.</b> , Станић, Б., Јовановић-Галовић, А., Поповић, М., Грубор-Лајшић, Г. 2004. Примена алуиносиликата у исхрани свиња – биохемијска процена. <i>Зборник радова Природноматематичког факултета, серија за биологију</i> , 33: 54-59,2004.                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
| 4.                                                                                                 | Поповић, М., Маленчић, Ђ., <b>Првуловић, Д.</b> , Мрковачки, Н., Чачић, Н.: Effect of inoculation with <i>Azotobacter chroococcum</i> on nitrogen metabolism in sugar beet. <i>Microbiologia Balcanica</i> 2003, 3. Балкански конгрес микробиолога, Истанбул, 4-6 септембар, 2003. Изводи радова, с: 365.                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
| 5.                                                                                                 | Маленчић, Ђ., Поповић, М., Васић, Д., Девић, Д., <b>Првуловић, Д.</b> : Superoxide dismutase as biochemical indicator of sunflower resistance to <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> . XXXIV annual meeting of European society for new methods in agricultural research (ESNA). Нови Сад, 29. август-2. септембар, 2004. Изводи радова, с: 119. |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
| 6.                                                                                                 | Маленчић, Ђ., Поповић, М., <b>Првуловић, Д.</b> , Кепеши С.: Polyphenol contents of soybean seed extracts from Serbia. 5 <sup>th</sup> International Conference of the Chemical Societes of the South-East european Countries (ICOSECS5). Охрид, 10-14 септембар, 2006. Изводи радова, с: 187                                                |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24+0                                | Монографија                                                                                                                                                                                      | /                  | Књига                                               | /          |   |
| Укупан број цитата                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | /                                   | Број радова са листе SCI                                                                                                                                                                         |                    | 1                                                   | Листе SSCI | 1 |
| Нове технологије                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | /                                   | и друго                                                                                                                                                                                          |                    | /                                                   |            |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Домаћи                              | 1                                                                                                                                                                                                | Међународни        |                                                     | /          |   |
| Усавршавања                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Сједињене Америчке Државе, Италија. |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан Српског хемијског друштва-Хемијског друштва Војводине |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                     |            |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|-------------|--------------------------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | БЕБА С. МУТАВИЋИЋ                                                                                                                                                        |                                                 |   |             |                                |   |
| Звање                                                                                                                                           | асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ЈМБГ                                                                                                                                                                     | 1210968775020                                   |   |             |                                |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села                                                                 |                                                 |   |             |                                |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Статистика                                                                                                                                                               |                                                 |   |             |                                |   |
| Академска каријера                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
|                                                                                                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Институција                                                                                                                                                              | Област                                          |   |             |                                |   |
| Избор у звање                                                                                                                                   | 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | УНС, Пољопривредни факултет                                                                                                                                              | Статистика                                      |   |             |                                |   |
| Докторат                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| Специјализација                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| Магистратура                                                                                                                                    | 2002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | УНС, Пољопривредни факултет                                                                                                                                              | Статистика                                      |   |             |                                |   |
| Диплома                                                                                                                                         | 1993.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | УНС, Пољопривредни факултет                                                                                                                                              | Агрономија                                      |   |             |                                |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
|                                                                                                                                                 | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Назив студијског програма, врста студија                                                                                                                                 | Часова активне наставе                          |   |             |                                |   |
| 1.                                                                                                                                              | Статистика (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Основне академске<br>Ратарско-повртарски смер<br>Стољарски смер<br>Воћарско-виноградарски смер<br>Општи смер<br>Агрономиски смер<br>Ветеринарска медицина<br>Агротуризам | 0+2<br>0+1<br>0+2<br>0+2<br>0+3<br>0+2<br>0+1,5 |   |             |                                |   |
| 2.                                                                                                                                              | Статистички методи (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Основне академске<br>Агрономиски смер<br>Биотехника и менаџмент                                                                                                          | 0+2<br>0+2                                      |   |             |                                |   |
| 3.                                                                                                                                              | Анализа података (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Агрономиски, Дипл.акад.-Мастер                                                                                                                                           | 0+2                                             |   |             |                                |   |
| 4.                                                                                                                                              | Регресиона анализа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Агрономиски, Дипл.акад.-Мастер                                                                                                                                           | 0+2                                             |   |             |                                |   |
| 5.                                                                                                                                              | Мултиваријациона анализа(И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Агрономиски, Дипл.акад.-Мастер                                                                                                                                           | 0+2                                             |   |             |                                |   |
| 6.                                                                                                                                              | Статистички методи у контроли квалитета(И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Агрономиски, Дипл.акад.-Мастер                                                                                                                                           | 0+2                                             |   |             |                                |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| 1.                                                                                                                                              | К.Чобановић, Е.Николић-Ђорић, Б.Мутавић (2005), Компаративна анализа друштвеног производа пољопривреде Србије и Црне Горе и земаља у транзицији, поглавље у Монографији "Развој и структурне промене аграрне привреде и руралних подручја", Институт за економику пољопривреде Београд, Департман за економику пољопривреде и социологију села, Пољопривредног факултета Нови Сад, Економики факултет, Суботица, Београд, Стр.57-66. ISBN 86-82121-27-1 (ИЕП)                    |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| 2.                                                                                                                                              | Н.Новковић, Т.Чобић, Ђ.Лучић, Б.Мутавић (2005), Вишејезички речник агрономије и социологије села (немачко-српско-енглески), Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села. ISBN 86-7520-059-5                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| 3.                                                                                                                                              | К.Чобановић, Е.Николић-Ђорић, Б.Мутавић (2002), The Investigation of Ciclical Character of the Potato Production in Serbia, Acta Horticulturae, Number 579, 671-676.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| 4.                                                                                                                                              | Е.Николић-Ђорић, К.Чобановић, Б.Мутавић (2006), Релација социо-економских и демографских показатеља развоја становништва Војводине, Зборник Матице Српске за друштвене науке 121, Матица Српска, Одељење за друштвене науке, Нови Сад,Стр.187-197. YU ISSN 0352-5732/UDK 3(05)                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| 5.                                                                                                                                              | Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Мутавић, Беба (2003), Тестови вишеструких упоређења, Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003, стр. 66-73.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| 6.                                                                                                                                              | Николић-Ђорић Емилија, Чобановић Катарина, Мутавић Беба (2006), Tendencies of Gross Domestic product of Agriculture in Serbia, Савремена пољопривреда, Нови Сад, Vol. 54, бр. 1-2, str. 119-224, ISSN 0350-1205; COBISS:SR-ID 2563586                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| 7.                                                                                                                                              | Чобановић Катарина, Николић-Ђорић Емилија,Мутавић Беба (2007), Use of Trellis Graphics in the Analysis of Results from Field Experiments in Agriculture, Metodološki zvezki, Advances in Methodology and Statistics, Faculty of Social Sciences, University Ljubljana, Vol. 4, No. 1, pp. 71-8, ISSN 1854-0023.                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| 8.                                                                                                                                              | Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Мутавић, Беба. 2007 "Relation of socio-economic factors in rural development of Serbia", Thematic Proceedings, 100 <sup>th</sup> Seminar of the EAAE, Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe, Novi Sad (21-23 June), European Association of Agricultural Economists (EAAE), Serbian Association of Agricultural Economists (SAAE), str. 563-570. ISBN 978-86-86087-05-8; COBISS. SR-ID 145384972. |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| 9.                                                                                                                                              | Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Мутавић, Беба. 2007. "Selection of Models for Some Demographic Indicators in Serbia", 56 <sup>th</sup> Session of the International Statistical Institut(ISI), Lisabon, Avgust 22-29, 2006. Contributed papers, pp. 1-4, ISBN: 978-972-8859-71-8.                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| 10.                                                                                                                                             | Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Мутавић, Беба.2006. " Сагледавање чинилаца руралног развоја Централне Србије", Економика пољопривреде, Београд, Vol. LIII, бр. 2, стр. 181-193, UDC 338.43:63; (UDK: 314.18(497.11)); YU ISSN 0352-3462.                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 48                                                                                                                                                                       | Монографија                                     | 1 | Књига       | -                              |   |
| Укупан број цитата                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                        | Број радова са листе SCI                        |   | -           | Листе SSCI                     | - |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Домаћи                                                                                                                                                                   | Пројекат: 149007 2006-2010                      |   | Међународни | Темпус програм ЈЕР- 40067-2005 |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: Чланство: Статистичког друштва Србије, Клуба Статистичара Војводине, Друштво аграрних економиста Србије |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                 |   |             |                                |   |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Емилија Б. Николић-Ђорић                                                                                                |                                             |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ЈМБГ                                                                                                                    | 1307954715371                               |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села, од 1980.      |                                             |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Статистика                                                                                                              |                                             |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Институција                                                                                                             | Област                                      |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1980.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                        | Статистика                                  |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |                                             |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1979.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Економски факултет, Загреб                                                                                              | Статистика                                  |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1977.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Природно-математички факултет                                                                                           | Математика                                  |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Назив студијског програма, врста студија                                                                                | Часова активне наставе                      |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Статистика (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Основне академске студије<br>Хортикултура<br>Фитомедицина<br>Ветеринарска медицина<br>Агроекономски смер<br>Агротуризам | 0+2<br>0+2<br>0+2<br>0+3<br>0+1,5           |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Статистички методи (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Основне академске студије<br>Агроекономски смер<br>Уређење вода                                                         | 0+2<br>0+2                                  |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Економетрија (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Основне академске студије<br>Агроекономски смер                                                                         | 0+2                                         |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Анализа података (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Master studije - Agroekonomski                                                                                          | 0+2                                         |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Регресиона анализа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Master studije - Agroekonomski                                                                                          | 0+2                                         |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Мултиваријациона анализа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Master studije - Agroekonomski                                                                                          | 0+2                                         |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Статистички методи у контроли квалитета (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Master studije - Agroekonomski                                                                                          | 0+2                                         |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                             |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Хаџивуковић С., Николић-Ђорић Емилија., Чобановић Катарина (1992), The choice of perturbation factor in ridge regression, Journal of Applied Statistics 19, 223-230.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                             |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Хаџивуковић С., Николић-Ђорић Емилија (1992), Statistical Inference for L <sub>1</sub> Regression, Model Oriented Data-Analysis, A Survey of Recent Methods, V.Fedorov, W.G.Muller, I.N.Vuchkov, (Eds.), Physica Verlag, 169-179.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |                                             |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Чобановић Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Јовановић М. (1995), Regression Models in Planning of Experiments, Yugoslav Journal of Operations Research 1, 123-131.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |                                             |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лесковац В., Тривић С., Николић-Ђорић Емилија (1997), Temperature dependence of the primary kinetic isotope effect in hydride transfer reactions with NAD <sup>+</sup> and NADH models, Bioorganic chemistry 25, 1-10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                             |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Чобановић Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Мутаџић Беба (2002), The Investigation of Cyclical Character of the Potato Production in Serbia, Proceedings of the Second Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Acta Horticulturae, 671-676.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                             |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Николић-Ђорић Емилија, Чобановић Катарина, Мутаџић Беба (2006), Tendencies of Gross Domestic product of Agriculture in Serbia, Савремена пољопривреда, Нови Сад, Vol. 54, бр. 1-2, str. 119-224, ISSN 0350-1205; COBISS:SR-ID 2563586                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                             |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Николић-Ђорић Емилија, Чобановић Катарина, Загорка Лозанов-Црвенковић, (2006), Statistical Graphics and Experimental Data, Proceedings (Editors: Allan Rossman, Beth Chance), 7th International Conference on Teaching Statistics, Salvador, Bahia, Brazil. ISBN-10: 90-73592-24-0, ISBN-13: 978-90-73592-24-7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                             |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Николић-Ђорић Емилија, Чобановић Катарина, Мутаџић Беба (2006), Релација социо-економских и демографских показатеља становништва Војводине, Зборник матице српске за друштвене науке, Нови Сад, бр. 121, str. 187-196. YU ISSN0352-5732/UDK 3(05). (UDK: 316.342.6(497.113))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |                                             |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ђорић Д., Николић-Ђорић Емилија (2006), Примена GARCH модела у анализи ризика, Статистичка ревија, Београд, Vol. 55, бр. 1-4, str. 36-47, ISSN 0039-05-34 (UDK 31); COBISS.SR- ID 46175239.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                         |                                             |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Чобановић Катарина, Николић-Ђорић Емилија, Мутаџић Беба (2007), Use of Trellis Graphics in the Analysis of Results from Field Experiments in Agriculture, Metodološki zvezki, Advances in Methodology and Statistics, Faculty of Social Sciences, University Ljubljana, Vol. 4, No. 1, pp. 71-8, ISSN 1854-0023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |                                             |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                             |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 136                                                                                                                     | Монографија                                 |
| Укупан број цитата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                       | Број радова са листе SCI                    |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Домаћи                                                                                                                  | Међународни: Темпус програм JEP- 40067-2005 |
| Усавршавање а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FAO –Рим, Италија, 1985; Катедра за статистику Пољопривредног факултета у Геделеу –Будимпешта, Мађарска, 1988; Међународна статистичка школа са темом “Рачунски аспекти избора модела” – Праг, Чешка, 1991; Међународна статистичка школа “Примењена Статистика и Економетрија” – Созопол, Бугарска, 2000, Међународна летња школа, Политехнички Универзитет Каталоније и IASC секције Међународног Статистичког Института, са темом: “Статистички модели финансијских временских серија” у Барселони, 2005; Боравак на Универзитету у Вагенингену, Департман за друштвене науке, 1.11-28.11. 2007. у оквиру TEMPUS пројекта. |                                                                                                                         |                                             |
| Други подаци које сматрате релевантним: Међународног Статистичког Института (ISI); Секције Међународног Статистичког Института за математичку статистику и вероватноћу; Секције Међународног Статистичког Института за израчунавање у статистици; Секције Међународног Статистичког Института за статистичко образовање; Статистичког друштва Србије; Клуба Статистичара Војводине<br>Члан редакционог одбора часописа »Статистичка ревија« (национални часопис), од 2005. UDK31, ISSN 0039-05-34. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                             |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ВОЈИСЛАВА П. БУРСИЋ                                                                                            |                                                |
| ЈМБГ                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0909971805097                                                                                                  |                                                |
| Звање                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | истраживач сарадник                                                                                            |                                                |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за Фитомедицину; 02.04.2007.                                       |                                                |
| Ужа научна односно уметничка област                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Фитофармација                                                                                                  |                                                |
| Академска каријера                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                |
|                                                                             | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Институција                                                                                                    | Област                                         |
| Избор у звање                                                               | 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет                                                                                         | Фитофармација                                  |
| Докторат                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                |
| Специјализација                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                |
| Магистратура                                                                | 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факултет                                                                                         | Здравствена безбедност хране, исхрана животиња |
| Диплома                                                                     | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Технолошки факултет                                                                                            | Прехрамбена технологија, микробиолошки процеси |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                |
|                                                                             | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Назив студијског програма, врста студја                                                                        | Часова вежбе                                   |
| 1.                                                                          | Екотоксикологија и заштита животне средине (О)                                                                                                                                                                                                                                                                        | Фитомедицина, воћарство и виноградарство, ратарство, хортикултура, заштита животне средине - Основне академске | 0 + 0,5                                        |
| 2.                                                                          | Методе анализе пестицида (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Фитомедицина Основне академске                                                                                 | 0 +2                                           |
| 4.                                                                          | Биолошка и хемијска контаминација хране (О)                                                                                                                                                                                                                                                                           | Зашта животне средине Основне академске                                                                        | 0 + 0,7                                        |
| 5.                                                                          | Биоциди (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Зашта животне средине Основне академске                                                                        | 0 + 0,5                                        |
| 6.                                                                          | Хемијске методе анализе остатака пестицида (И)                                                                                                                                                                                                                                                                        | Зашта животне средине Основне академске                                                                        | 0 + 2                                          |
| 3.                                                                          | Фитофармација I (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Фитомедицина Дипломске академске-мастер                                                                        | 0 + 1,5                                        |
| 4.                                                                          | Фитомедицина I (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Фитомедицина Дипломске академске-мастер                                                                        | 0 + 0,3                                        |
| 5.                                                                          | Фитомедицина II (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Фитомедицина Дипломске академске-мастер                                                                        | 0 + 0,3                                        |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                |
| 1.                                                                          | Стојшин В., Балаж Ф., Лазић С., Баги Ф., <b>Бурсић В.</b> , Ефикасноист фунгицида у сузбијању проузроковача пламењаче <i>Pseudoperonospora Cubensis</i> (Burkly et Cutris, Rostowzew) и проблем њихових остатака у плодовима краставца, VII Саветовање о заштити биља, <i>Зборник резимеа</i> , 180, Соко Бања, 2005. |                                                                                                                |                                                |
| 2.                                                                          | <b>Бурсић В.</b> , Лазић С., Стојшин В., Баги Ф., Балаж Ф., Одређивање остатака азоксистробина у плодовима краставца, IV Међународна Еко-конференција, Здравствено безбедна храна, <i>Тематски зборник</i> , 291-296, Нови Сад, 2006.                                                                                 |                                                                                                                |                                                |
| 3.                                                                          | <b>Бурсић В.</b> , Лазић С., Стојшин В., Баги Ф., Балаж Ф., Determination of Azoxystrobin Residues in Cucumber, 8th Slovenian Conference on Plant Protection, <i>Lectures and Papers</i> , 257-260, Ljubljana, 2007.                                                                                                  |                                                                                                                |                                                |
| 4.                                                                          | Lazić S., <b>Bursić V.</b> , Balaž F., Stojšin V., Bagi F., Metalaxyl and azoxystrobin residues in cucumber, 5 <sup>th</sup> MGPR Symposium Pesticide in food and environment in Medierranean countries, <i>Book of abstracts</i> , Agadir, Morocco, 66, 2007.                                                        |                                                                                                                |                                                |
| 5.                                                                          | Lazić S., <b>Bursić V.</b> , Balaž F., Stojšin V., Bagi F., Određivanje ostataka metalaksila u plodovima krastavca, IV Simpozijum o zaštiti bilja u BIH, Društvo za zaštitu bilja u BIH, <i>Zbornik rezimea</i> , Teslić, BIH, 62-63, 2007.                                                                           |                                                                                                                |                                                |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                |
| Укупно научних и стручних радова                                            | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Монографија                                                                                                    | Књига                                          |
| Укупан број цитата                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Број радова са листе SCI                                                                                       | 7                                              |
| Патенти                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Нови производи                                                                                                 | Нове биљне сорте                               |
| Нове расе стоке                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                |
| Тренутно учешће на пројектима                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Домаћи 1                                                                                                       | Међународни -                                  |
| Усавршавања                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                |
| Други подаци које сматрате релевантним                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | МАРИНА И. ПУТНИК-ДЕЛИЋ |                                                                           |  |
| Звање                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Асистент                 |                        | ЈМБГ                                                                      |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        | 1904978805035                                                             |  |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за ратарство и повртарство, |  |
| Ужа научна, односно уметничка област                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        | Физиологија и исхрана биљака                                              |  |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Година                   |                        | Институција                                                               |  |
| Област                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| Избор у звање                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2008.                    |                        | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                           |  |
| Физиологија и исхрана биљака                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| Магистратура                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2006.                    |                        | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                           |  |
| Фитопатологија                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| Диплома                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2002.                    |                        | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                           |  |
| Вирозе биљака                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                        | Назив студијског програма, ниво студија                                   |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        | Часова активне наставе                                                    |  |
| 1.                                                                                 | Физиологија биљака за смерове Р, ВВ, ФМ, Х, ПА, Заштита животне средине (О)                                                                                                                                                                                                  |                          |                        | Основне академске                                                         |  |
| 0+3                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| 2.                                                                                 | Агрохемија и исхрана биљака, део Исхрана биљака за Агроекономски смер (О)                                                                                                                                                                                                    |                          |                        | Основне академске                                                         |  |
| 0+0.8                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| 3.                                                                                 | Екотоксикологија и заштита агроекосистема, део Заштита агроекосистема за смерове Р, ВВ, ФМ, Х (О)                                                                                                                                                                            |                          |                        | Основне академске                                                         |  |
| 0+0.5                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| 4.                                                                                 | Физиологија биљака за Општи смер (О)                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                        | Основне академске                                                         |  |
| 0+3                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| 5.                                                                                 | Исхрана биљака (И)                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                        | Дипломске академске - мастер                                              |  |
| 0+2                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| 6.                                                                                 | Екофизиологија биљака (И)                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                        | Дипломске академске - мастер                                              |  |
| 0+2                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| 1.                                                                                 | Jerković, Z., <b>Putnik-Delić, M.</b> : The forecast of maximal leaf rust intensity of wheat varieties in field according to seedling resistance in greenhouse. Acta fytotechnica et zootechnica, 7 Slovakia: 107-109, 2004.                                                 |                          |                        |                                                                           |  |
| 2.                                                                                 | Јерковић, З., <b>Путник - Делић, М.</b> , Ханзалова, А., Јевтић, Р.: <i>Pyrenophora tritici repentis</i> uzrok псеудорезистентности према <i>Puccinia triticina</i> , Пестициди и Фитомедицина, 20, 4, okt-dec. 2005.                                                        |                          |                        |                                                                           |  |
| 3.                                                                                 | <b>Путник-Делић М.</b> , Јерковић, З.: Фитопатолошке последице лажне отпорности према проузроковачу лисне рђе пшенице. Селекција и семенарство, XII, 1-2, 79-82, 2006.                                                                                                       |                          |                        |                                                                           |  |
| 4.                                                                                 | <b>Putnik-Delic, M.</b> , Jerkovic, Z.: Simultaneous Expression of the Resistance Characters to <i>Puccinia coronata</i> , VII International Symposium Young People and Multidisciplinary Research, Resita, Romania, C 07, 2005.                                             |                          |                        |                                                                           |  |
| 5.                                                                                 | Perčić, M., Maksimović, I., <b>Putnik-Delić, M.</b> , Nagl, N., Kovačev, L.: The Effect of Water Deficiency on Some Characteristics of Sugar Beet Leaves, VII International Symposium Young People and Multidisciplinary Research, Resita, Romania, B 33, 2005.              |                          |                        |                                                                           |  |
| 6.                                                                                 | Jerković, Z., <b>Putnik-Delić, M.</b> , Jevtić, R.: The new method of relating wheat genotypes seedlings to <i>Puccinia triticina</i> resistance characters in greenhouse with maximal infection intensity in field, Proceedings, ESNA, XXXIV annual meeting, 452-455, 2004. |                          |                        |                                                                           |  |
| 7.                                                                                 | Јерковић, З., <b>Путник-Делић, М.</b> : Effect of cytoplasm on expression of genes for resistance to <i>Puccinia triticina</i> . Зборник Матице српске, у штампи., 2006.                                                                                                     |                          |                        |                                                                           |  |
| 8.                                                                                 | Јерковић, З., <b>Путник-Делић, М.</b> : Преглед резултата интеракција <i>Puccinia triticina</i> и сејанаца новосадских хомозиготних генотипова пшенице у стаклари, Зборник радова Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад, 41, 331-337, 2005.                    |                          |                        |                                                                           |  |
| 9.                                                                                 | Јерковић, З., <b>Путник-Делић, М.</b> : Утицај старости листа на вредности карактера отпорности према <i>Puccinia triticina</i> . Зборник радова, Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад, 2006, у штампи.                                                       |                          |                        |                                                                           |  |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        | Монографија                                                               |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        | Књига                                                                     |  |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Број радова са листе SCI |                        | Листе SSCI                                                                |  |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Домаћи                   |                        | Међународни                                                               |  |
| /                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |
| Други подаци које сматрате релевантним:                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                        |                                                                           |  |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                            |                         |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | СРЂАН И. ШЕРЕМЕШИЋ                                                                         |                         |                        |
| Звање                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      | ЈМБГ                                                                                       | 0308975810091           |                        |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 08.12.2004. год. |                         |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | Ратарство и повртарство                                                                    |                         |                        |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Институција                          |                                                                                            | Област                  |                        |
| Избор у звање                                                                      | 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Н. Сад.      |                                                                                            | Пољопривреда, Ратарство |                        |
| Магистратура                                                                       | 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Н. Сад.      |                                                                                            | Пољопривреда, Ратарство |                        |
| Диплома                                                                            | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет, Н. Сад.      |                                                                                            | Пољопривреда, Ратарство |                        |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоа студија                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                            |                         |                        |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | Назив студијског програма, врста студја                                                    |                         | Часова активне наставе |
| 1                                                                                  | Основи биљне производње (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | Рат.- повртарски, Основне академске                                                        |                         | 0+1                    |
| 2                                                                                  | Агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      | Рат.- повртарски, Основне академске                                                        |                         | 0+1                    |
| 3                                                                                  | Одржива пољопривреда (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      | Рат.- повртарски, Основне академске                                                        |                         | 0+1                    |
| 4                                                                                  | Агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      | Воћ.-виноградарски., Основне академске                                                     |                         | 0+1                    |
| 5                                                                                  | Агроекологија (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      | Уређење вода, Основне академске                                                            |                         | 0+1                    |
| 6                                                                                  | Агроекологија и биљна производња (О)                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | Општи смер, Основне академске                                                              |                         | 0+1                    |
| 7                                                                                  | Педологија и Агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | Пољ. Техника, Основне академске                                                            |                         | 0+1                    |
| 8                                                                                  | Педологија и Агроекологија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      | Биотех. и менаџмет, Основне академске                                                      |                         | 0+1                    |
| 9                                                                                  | Одржива пољопривреда (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      | Заштита жив. средине, Основне академске                                                    |                         | 0+1                    |
| 10                                                                                 | Агроекологија и заштита животне средине (О)                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      | Гајење њивских биљака, Дипломске академске-master                                          |                         | 0+1                    |
| 11                                                                                 | Системи одрживе пољопривреде                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | Органска Пољопривреда – Дипломске академске-master                                         |                         | 0+0,25                 |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                            |                         |                        |
| 1.                                                                                 | Шеремешкић, С., Милошев, Д: The effects of precipitation and temperature on maize yield in critical period of vegetation. IX ESA Congress Warsaw, <i>Bibliotheca Fragmenta Agronomica</i> , 11, 341-342, 2006.                                                                                               |                                      |                                                                                            |                         |                        |
| 2.                                                                                 | Шеремешкић, С., Милошев, Д.: Динамика формирања приноса кукуруза и пшенице у зависности од система биљне производње. <i>Архив за пољопривредне науке</i> , 67,1, Бр 237, 73-81, 2006.                                                                                                                        |                                      |                                                                                            |                         |                        |
| 3.                                                                                 | Šeremešić, S., Milošev, D., Maja, Čuvardić : Effect of crop rotation and fertilization on readily available phosphorus levels in chernozem. <i>Zemljište i biljka</i> , 55, 1, 39-44, Beograd, 2006.                                                                                                         |                                      |                                                                                            |                         |                        |
| 4.                                                                                 | Čuvardić, Maja, Šeremešić, S., Novković, N.: Soil fertility in Organic farming in Vojvodina (Serbia and Montenegro). Food-CT-2004-003375. CHANNEL. Corvinus University of Budapest, Department of Ecological and Sustainable Production Systems. Abstract. CD, 2006.                                         |                                      |                                                                                            |                         |                        |
| 5.                                                                                 | Милошев, Д., Шеремешкић, С.: Могућност поправке солоњца применом фосфоргипса. (монографија) „Природне минералне сировине и могућност њихове употребе у пољопривредној производњи и прехрамбеној индустрији“, Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије и Геоинститут Београд, Београд, 135-145, 2006. |                                      |                                                                                            |                         |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                            |                         |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37                                   | Монографија                                                                                | 2                       | Књига                  |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | Број радова са листе SCI                                                                   |                         | Листе SSCI             |
| Патенти                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Нови производи                       |                                                                                            | Нове биљне сорте        | Нове расе стоке        |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | и друго                                                                                    |                         |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Домаћи                               | 3                                                                                          | Међународни             |                        |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Македонија, САД, Италија, Швајцарска |                                                                                            |                         |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                            |                         |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |           |                          |                                                                                               |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                    |           | АЛЕКСАНДАР, Д. СЕДЛАР    |                                                                                               |                                     |
| Звање                                                                              |                                                                                                                                                                                                    | Асистент  |                          | ЈМБГ                                                                                          |                                     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |           |                          | 2001974180034                                                                                 |                                     |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                    |           |                          | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Депарتمان за пољопривредну технику, од 02. 12. 1997. год. |                                     |
| Ужа научна, односно уметничка област                                               |                                                                                                                                                                                                    |           |                          | Пољопривредна техника                                                                         |                                     |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                    | Година    | Институција              |                                                                                               | Област                              |
| Избор у звање                                                                      |                                                                                                                                                                                                    | 2008.     | Пољопривредни факултет   |                                                                                               | Пољопривреда, Пољопривредна техника |
| Магистратура                                                                       |                                                                                                                                                                                                    | 2006.     | Пољопривредни факултет   |                                                                                               | Пољопривреда, Пољопривредна техника |
| Диплома                                                                            |                                                                                                                                                                                                    | 2001.     | Пољопривредни факултет   |                                                                                               | Пољопривреда, Физиологија биља      |
| Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:               |                                                                                                                                                                                                    |           |                          |                                                                                               |                                     |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                     |           |                          | Назив студијског програма, ниво студија                                                       |                                     |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |           |                          | Часова активне наставе                                                                        |                                     |
| 1.                                                                                 | Машине у хортикултури (О)                                                                                                                                                                          |           |                          | Основне академске студије,Хортикултура                                                        |                                     |
| 2.                                                                                 | Техника апликације пестицида (О)                                                                                                                                                                   |           |                          | Основне академске студије,Фитофармација                                                       |                                     |
| 3.                                                                                 | Пољопривредне машине (О)                                                                                                                                                                           |           |                          | Основне академске студије, Воћарство и виноградарсво                                          |                                     |
| 4.                                                                                 | Пољопривредна механизација (О)                                                                                                                                                                     |           |                          | Основне академске студије, Општи смер                                                         |                                     |
| 5.                                                                                 | Техника засада и апликације пестицида (О)                                                                                                                                                          |           |                          | Основне академске студије, Битехника и менаџмент                                              |                                     |
| 6.                                                                                 | Стандарди и прописи у техници (О)                                                                                                                                                                  |           |                          | Основне академске студије, Битехника и менаџмент                                              |                                     |
| 7.                                                                                 | Механизација шумарства и хортикултуре (И)                                                                                                                                                          |           |                          | Основне академске студије, Пољопривредна техника                                              |                                     |
| 8.                                                                                 | Примена технике за апликацију пестицида у оквиру одрживе пољопривреде (И)                                                                                                                          |           |                          | Основне академске студије, Биотехника и менаџмент                                             |                                     |
| 9.                                                                                 | Експеримантална пракса 1 (О)                                                                                                                                                                       |           |                          | Дипломске академске студије, Битехника и менаџмент,Пољопривредна техника                      |                                     |
| 10.                                                                                | Експеримантална пракса 2 (О)                                                                                                                                                                       |           |                          | Дипломске академске студије, Битехника и менаџмент, Пољопривредна техника                     |                                     |
| 11.                                                                                | Механизација одрживе пољопривреде (О)                                                                                                                                                              |           |                          | Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент                     |                                     |
| 12.                                                                                | Машине и уређаји за контролисану апликацију пестицида (И)                                                                                                                                          |           |                          | Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника                                             |                                     |
| 13.                                                                                | Механизација еколошке производње воћа и грожђа (И)                                                                                                                                                 |           |                          | Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника                                             |                                     |
| 14.                                                                                | Избор машина за еколошку производњу воћа и грожђа (И)                                                                                                                                              |           |                          | Дипломске академске-мастер, Биотехника и менаџмент                                            |                                     |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                    |           |                          |                                                                                               |                                     |
| 1.                                                                                 | Н. Ђукић, А. Седлар, 2004. Двострујне прскалице, заштита биља и околине; Интернационална конференција о одрживој пољопривреди и европским интеграционим процесима, Нови Сад, 19-24.                |           |                          |                                                                                               |                                     |
| 2.                                                                                 | А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2005. Отпорност распрскивача на потрошњу и значај њиховог тестирања; Савремена пољопривредна техника, Вол. 31, Бр. 3, стр. 106-113, Нови Сад.                     |           |                          |                                                                                               |                                     |
| 3.                                                                                 | А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2005. Дobar распрскивач, добра апликација пестицида, Биљни лекар, годиште 33, Бр. 6, стр.659-665, Нови Сад.                                                       |           |                          |                                                                                               |                                     |
| 4.                                                                                 | А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2006. Редовна контрола прскалица као услов контролисане апликације, Биљни лекар, 34, Бр. 2, стр. 147-152, Нови Сад.                                               |           |                          |                                                                                               |                                     |
| 5.                                                                                 | А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2007. Испитивање орошивача у третирању засада вишања; Биљни лекар, број 1, с. 60-67, Нови Сад                                                                     |           |                          |                                                                                               |                                     |
| 6.                                                                                 | А. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Inspection of sprayers and air assisted sprayers in Serbia; XXXII CIOSTA-CIGR Section V Conference Proceeding, p. 590-597, Nitra (Slovačka).                |           |                          |                                                                                               |                                     |
| 7.                                                                                 | N. Đukić, A. Sedlar, R. Bugarin, 2007. The first inspections of of sprayers and air-assisted sprayers in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka). |           |                          |                                                                                               |                                     |
| 8.                                                                                 | А. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Establishing of mandatory inspections in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 192, Straelenu (Nemačka).                          |           |                          |                                                                                               |                                     |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                    |           |                          |                                                                                               |                                     |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                    |           | 50                       | Монографија                                                                                   |                                     |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                    | 2         | Број радова са листе SCI |                                                                                               | Листе SSCI                          |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                    |           | Домаћи                   | 2                                                                                             | Међународни                         |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                    | Мађарска. |                          |                                                                                               |                                     |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1a** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |                             |                  |             |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------|-----------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               | ДРАГАН М. МИЛИЋ                                                                                                   |                             |                  |             |                 |   |
| Звање                                                                              | Сарадник у настави                                                                                                                                                                                                                            | ЈМБГ                                                                                                              | 1203976773626               |                  |             |                 |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                               | Пољопривредни факултет, Новом Саду, Департман за економику пољопривреде и социологију села, од 02.04.2007. године |                             |                  |             |                 |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                               | Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава                                                              |                             |                  |             |                 |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |                             |                  |             |                 |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                        | Институција                                                                                                       | Област                      |                  |             |                 |   |
| Избор у звање                                                                      | 2007                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет, Н.Сад                                                                                     | Пољопривреда, Агроекономија |                  |             |                 |   |
| Докторат                                                                           | /                                                                                                                                                                                                                                             | /                                                                                                                 | /                           |                  |             |                 |   |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                             | /                                                                                                                 | /                           |                  |             |                 |   |
| Магистратура                                                                       | /                                                                                                                                                                                                                                             | /                                                                                                                 | /                           |                  |             |                 |   |
| Диплома                                                                            | 2003                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                    | Пољопривреда, Агроекономија |                  |             |                 |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |                             |                  |             |                 |   |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                | Назив студијског програма, врста студја                                                                           | Часова активне наставе      |                  |             |                 |   |
| 1.                                                                                 | Финансије и финасијско пословање (О)                                                                                                                                                                                                          | Агроекономски, Агротуризам и рурални развој,Основне академске                                                     | 0+2                         |                  |             |                 |   |
| 2.                                                                                 | Опорезивање у пољопривреди и прехранбеној индустрији (И)                                                                                                                                                                                      | Агроекономски, Основне академске                                                                                  | 0+2                         |                  |             |                 |   |
| 3.                                                                                 | Рачуноводство и опопрезивање (О)                                                                                                                                                                                                              | Воћарско-виноградарски, Ратарско-повртарски, Хортикултура, Основне академске                                      | 0+2                         |                  |             |                 |   |
| 4.                                                                                 | Финансијски менаџмент (О)                                                                                                                                                                                                                     | Сточарски, Основне академске                                                                                      | 0+1                         |                  |             |                 |   |
| 5.                                                                                 | Опорезивање (И)                                                                                                                                                                                                                               | Агротурзиам и рурални развој, Основне академске                                                                   | 0+2                         |                  |             |                 |   |
| 6.                                                                                 | Калкулације (О)                                                                                                                                                                                                                               | Агротурзиам и рурални развој, Основне академске                                                                   | 0+2                         |                  |             |                 |   |
| 7.                                                                                 | Калкулације у пољопривреди и прехранбеној индустрији (О)                                                                                                                                                                                      | Агроекономски, Основне академске                                                                                  | 0+2                         |                  |             |                 |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |                             |                  |             |                 |   |
| 1.                                                                                 | Milić, Dragan, Antović Nataša, Simović, Rajko, Pejanović, Radovan (2004). The problems on privatisation in agribussiness in Republic of Serbia, Banats Univestity of Agricultural Sciences and Veterinary medicine Timisoara- Romania.        |                                                                                                                   |                             |                  |             |                 |   |
| 2.                                                                                 | Милић, Драган (2006) Приказ књиге »Инвестиције – основе планирања и анализе«, тематски зборник »Транзиционе реформе и агропривреда«, Агроекономика, Департман за економку пољопривреде и социологију села, Пољопривредни факултет, Нови Сад.  |                                                                                                                   |                             |                  |             |                 |   |
| 3.                                                                                 | Тица, Недељко, Пејановић, Радован, Зекић, Владислав, Милић, Драган (2006). Проблеми приватизације у агропривреди Републике Србије, Савремена пољопривреда, Нови Сад, бр. 1-2/2006, стр. 35-41. УДЦ: 63(497.1) (051)-„540.2“ УУ ИССН 0350-1205 |                                                                                                                   |                             |                  |             |                 |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |                             |                  |             |                 |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                 | Монографија                 | -                | Књига       | -               |   |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                 | Број радова са листе SCI    | -                | Листе SSCI  | -               |   |
| Патенти                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                             | Нови производи                                                                                                    | -                           | Нове биљне сорте | -           | Нове расе стоке | - |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                 | и друго                     |                  | -           |                 |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                   | Домаћи                      | -                | Међународни | -               |   |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                 |                             |                  |             |                 |   |
| Други подаци које сматрате релевантним -                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |                             |                  |             |                 |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                        | АТИЛА Ф. БЕЗДАН                                      |                        |
| Звање                                                                              | Истраживач приправник                                                                                                                                                                                  | ЈМБГ                                                 | 0508975800036          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>23.05.2007       |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                        | Мелиорације                                          |                        |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                        |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                 | Институција                                          | Област                 |
| Избор у звање                                                                      | 2007.                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факулте, Нови Сад                      | Мелиорације            |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                        |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                        |
| Магистратура                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                        |
| Диплома                                                                            | 2003.                                                                                                                                                                                                  | Пољопривредни факулте, Нови Сад                      | Мелиорације            |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                        |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                         | Назив студијског програма, врста студја              | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Одводњавање (О)                                                                                                                                                                                        | Уређење, коришћење и заштита вода, Основне академске | 0+4                    |
| 2.                                                                                 | Системи за наводњавање (О)                                                                                                                                                                             | Уређење, коришћење и заштита вода, Основне академске | 0+3                    |
| 3.                                                                                 | Организација и механизација радова (И)                                                                                                                                                                 | Уређење, коришћење и заштита вода, Основне академске | 0+2                    |
| 4.                                                                                 | Земљиште и мелорације (О)                                                                                                                                                                              | Агроекономски смер, Основне академске                | 0+1                    |
| 5.                                                                                 | Уређење земљишне територије (О)                                                                                                                                                                        | Општи смер, Основне академске                        | 0+2                    |
| 6.                                                                                 | Уређење земљишне територије (О)                                                                                                                                                                        | Ратарство и повртарство, Основне академске           | 0+2                    |
| 7.                                                                                 | Уређење земљишне територије (О)                                                                                                                                                                        | Воћарство и виноградарство, Основне академске        | 0+2                    |
| 8.                                                                                 | Мелиорације предела (И)                                                                                                                                                                                | Пејзажна архитектура, Основне академске              | 0+2                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                        |
| 1.                                                                                 | Белић, С., Савић, Р., Бездан, А. (2006): Услови рада на систему за одводњавање Плавна, Летопис научних радова, 30,1,192-199, Нови Сад                                                                  |                                                      |                        |
| 2.                                                                                 | Салваи, А., Бездан, А. (2007): Примена модела квалитета вода QUAL2K, XI Међународна Еко-конференција о заштити животне средине градова и приградских насеља, 26-29 септембар, Нови Сад                 |                                                      |                        |
| 3.                                                                                 | Белић, С., Бездан, А., Салваи, А., (2007): Пропусна моћ главног канала система за одводњавање Плавна, Мелиорације 07 – стање и перспективе, 98-103, Пољопривредни факултет, Нови Сад                   |                                                      |                        |
| 4.                                                                                 | Бездан, А. (2007): Утицај температуре на моћ самопречишћавања водотока, Мелиорације 07 – стање и перспективе, 61-69, Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                  |                                                      |                        |
| 5.                                                                                 | Салваи, А., Бездан, А. (2004): Примена рачунарског програма StormCAD у системима атмосферске канализације, Мелиорације – пољопривреда између суша и поплава, 165-172, Пољопривредни факултет, Нови Сад |                                                      |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 9                                                                                                                                                                                                      | Монографија                                          | Књига                  |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                        | Број радова са листе SCI                             | Листе SSCI             |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                         | Нове биљне сорте                                     | Нове расе стоке        |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                        | и друго                                              |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                                                 | 2                                                    | Међународни            |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ВУК, В., РАДОЈЕВИЋ                                                                                   |                                                   |
| Звање                                                                         | Сарадник у настави                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ЈМБГ                                                                                                 | 3101978832522                                     |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад, 01.01.2007 |                                                   |
| Ужа научна односно уметничка област                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Тржиште и маркетинг пољопривр-прехр. производа                                                       |                                                   |
| Академска каријера                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                                                   |
|                                                                               | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Институција                                                                                          | Област                                            |
| Избор у звање                                                                 | 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                      | Тржиште и маркетинг пољ-прехр. производа          |
| Докторат                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                                                   |
| Специјализација                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                                                   |
| Магистратура                                                                  | 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                      | Тржиште и маркетинг пољ-прехр. производа          |
| Диплома                                                                       | 2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                      | Економика пољопривредних газдинстава, Калкулације |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                                                   |
|                                                                               | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Назив студијског програма, врста студја                                                              | Часова акт нас                                    |
| 1.                                                                            | Тржиште агроиндустријских производа (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Агроекон., Осн. акад. студије                                                                        | 0+2                                               |
| 2.                                                                            | Агромаркетинг (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Агроекон., Осн. акад. студије                                                                        | 0+1                                               |
| 3.                                                                            | Потрошња агроинд. пр. и квалитет исхране (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Агроекон., Осн. акад. студије                                                                        | 0+2                                               |
| 4.                                                                            | Тржиште и маркетинг (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Рат-повр., Воћ-вин., Биотех. и менаџмент, Осн. акад. ст.                                             | 0+6                                               |
| 5.                                                                            | Маркетинг у туризму (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Агротуризам, Осн. акад. ст.                                                                          | 0+1                                               |
| 6.                                                                            | Туристичко тржиште (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Агротуризам, Осн. акад. ст.                                                                          | 0+2                                               |
| 7.                                                                            | Тржиште и маркетинг сточарских производа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Сточарство, Осн. акад. студ.                                                                         | 0+2                                               |
| 9.                                                                            | Маркетинг и менаџмент (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Хортикултура, Пејзажна арх., Осн. акад. ст.                                                          | 0+1                                               |
| 10.                                                                           | Тржиште и маркетинг у пољопр. производњи (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Општи смер, Осн. акад. студ.                                                                         | 0+2                                               |
| 11.                                                                           | Агромаркетинг, Маркетинг истраживање, Међународни маркетинг агроинд. пр., Одлучивање у маркетингу, Тржиште агроинд. производа (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Агроекон., Дипломске академске - мастер студије                                                      | 0+10                                              |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                                                   |
| 1.                                                                            | Влаховић, Б., Пушкарић, А., Радојевић, В.: "Истраживање тржишта прехранбених производа", монографија, Пољопривредни факултет, Департман за економику пољ. и соц. села, Нови Сад, 2007.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                   |
| 2.                                                                            | Радојевић, В., Влаховић, Б.: "Могућност извоза сира из СЦГ", Млекарство број 23, Београд, 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                                                   |
| 3.                                                                            | Радојевић, В., Влаховић, Б.: "Обележја потрошње воћа у Србији и Црној Гори", Међународна студентска конференција, Пољопривредни Универзитет, Темишвар, 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |                                                   |
| 4.                                                                            | Милић, Д., Радојевић, В.: "Производно-економски аспекти производње лешника", Летопис научних радова, година 28, број 1, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                                                   |
| 5.                                                                            | Томић, Д., Влаховић, Б., Радојевић, В.: "Тенденције извоза пољопривредно-прехранбених производа из СЦГ", Економика пољопривреде, Спец. број, год. LI, број 3-4, Београд, 2004.                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |                                                   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наст. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                                                   |
| Укупно научних и стручних радова                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25                                                                                                   | Монографија 1 Књига                               |
| Укупан број цитата                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Број радова са листе SCI Листе SSCI                                                                  |                                                   |
| Патенти                                                                       | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Нове биљне сорте                                                                                     | Нове расе стоке                                   |
| Нове технологије                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | и друго                                                                                              |                                                   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Домаћи                                                                                               | Међународни 3                                     |
| Усавршавања                                                                   | У организацији Универзитета из Портланда положен специјалистички курс из области извршног менаџмента на енглеском језику тј. 4-Course English Language Executive Management Certificate (Program Delivered By The Free Market Business Development Institute, School Business Administration of Portland State University, Nov 2004-Apr 2005). Једномесечно стручно усавршавање на Универзитету у Дебрецену, септембар 2007. |                                                                                                      |                                                   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   | САНДРА М. БИЈЕЛИЋ                                                                                                          |                                          |             |            |   |
| Звање                                                                              | асистент                                                                                                                                                                                                                                                          | ЈМБГ                                                                                                                       | 1406975855015                            |             |            |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, 21.12. 2000. |                                          |             |            |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Воћарство                                                                                                                  |                                          |             |            |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                            | Институција                                                                                                                | Област                                   |             |            |   |
| Избор у звање                                                                      | 2005                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                            | Воћарство                                |             |            |   |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
| Магистратура                                                                       | 2004                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                            | Воћарство                                |             |            |   |
| Диплома                                                                            | 2000                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                            | Пољопривреда, Воћарство и виноградарство |             |            |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                    | Назив студијског програма, врста студија                                                                                   | Часова вежби                             |             |            |   |
| 1.                                                                                 | Биологија и размножавање воћака (О)                                                                                                                                                                                                                               | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                              | 0+3                                      |             |            |   |
| 2.                                                                                 | Гајење воћака (О)                                                                                                                                                                                                                                                 | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                              | 0+3                                      |             |            |   |
| 3.                                                                                 | Расадничка производња (И)                                                                                                                                                                                                                                         | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                              | 0+1,3                                    |             |            |   |
| 4.                                                                                 | Култура ткива у хортикултури (И)                                                                                                                                                                                                                                  | Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Основне академске                                                                | 0+2                                      |             |            |   |
| 5.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (О)                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредна техника, Основне академске                                                                                   | 0+1                                      |             |            |   |
| 6.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (О)                                                                                                                                                                                                                                    | Агроекономски смер, Агротуризам, Основне академске                                                                         | 0+1                                      |             |            |   |
| 7.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (О)                                                                                                                                                                                                                                    | Хортикултура, Основне академске                                                                                            | 0+1                                      |             |            |   |
| 8.                                                                                 | Воћарство и виноградарство (И)                                                                                                                                                                                                                                    | Уређење вода, Ратарско повртарски, Основне академске                                                                       | 0+1,3                                    |             |            |   |
| 9.                                                                                 | Биљна производња (О)                                                                                                                                                                                                                                              | Биотехника и менаџмент, Основне академске                                                                                  | 0+ 0,35                                  |             |            |   |
| 10.                                                                                | Биљна производња (О)                                                                                                                                                                                                                                              | Заштита животне средине, Основне академске                                                                                 | 0+0,35                                   |             |            |   |
| 11.                                                                                | Језграсте воћне врсте (И)                                                                                                                                                                                                                                         | Воћарство и виноградарство, Дипломске академске-мастер                                                                     | 0+2                                      |             |            |   |
| 12.                                                                                | Производња репродукционог садног материјала (О)                                                                                                                                                                                                                   | Воћарство и виноградарство, Дипломске академске-мастер                                                                     | 0+3                                      |             |            |   |
| 13.                                                                                | Примарна прерада воћа и грожђа (И)                                                                                                                                                                                                                                | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                              | 0+1                                      |             |            |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
| 1.                                                                                 | Cerović Slobodan, Jelena Ninić-Todorović, Branislava Gološin, Vladislav Ognjanov, <b>Sandra Bijelić</b> : Production tehnology of young hazelnut trees grafted on Turkish filbert ( <i>Corylus colurna</i> L.). Acta Horticulturae, No. 732, pg. 355 - 357, 2007. |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
| 2.                                                                                 | <b>Сандра Бијелић</b> , Јелена Нинић – Тодоровић, Г. Јаћимовић, Бранислава Голошин, С. Церовић, Б. Видицки: Морфометријске особине плодова одабраних генотипова дрена. <i>Савремена пољопривреда</i> , вол. 56, 6 (2007), стр. 130 - 138, <i>Нови Сад</i> , 2007. |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
| 3.                                                                                 | <b>Сандра Бијелић</b> : Микропропагација различитих генотипова степске вишње ( <i>Прунус фрутицоса</i> , Палл.). VI Смотра радова младих научних радника, <i>Архив за пољопр. науке</i> , вол. 67, бр. 238, стр. 91–96, 2006.                                     |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
| 4.                                                                                 | <b>Бијелић Сандра</b> , Голошин Бранислава, Церовић С., Огњанов В.: <i>In vitro</i> размножавање перспективних подлога за трешњу и вишњу. <i>Савремена пољопривреда</i> , вол. 55, 5 (2006), стр. 78 - 84, 2006, <i>Нови Сад</i> .                                |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
| 5.                                                                                 | <b>Сандра Бијелић</b> , Бранислава Голошин, Церовић, С., Огњанов, В.: Производња воћних подлога микропропагацијом. <i>Агрознање, Пољопривредни фак.</i> , Бања Лука, вол. 6, бр. 3, стр. 67-72, 2005.                                                             |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
| 6.                                                                                 | Голошин Бранислава, Церовић С., <b>Бијелић Сандра</b> , Кораћ М.: Карактеристике селекција ораха Расна, Касни родни и Сава. <i>Савремена пољопривреда</i> , вол. 53, бр. 1-2, стр. 59 - 62, 2004.                                                                 |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                          |             |            |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38                                                                                                                         | Монографија                              | -           | Књига      | - |
| Укупан број читата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                          | Број радова са листе SCI                 | -           | Листе SSCI | - |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Домаћи                                                                                                                     | 3                                        | Међународни | -          | - |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Име, средње слово, презиме</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | СРЂАН Г. АЋИМОВИЋ                                                                            |                        |
| <b>Звање:</b> Сарадник у настави                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ЈМБГ 0206980710030                                                                           |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за заштиту биља и животну средину, 16. 01. 2008. |                        |
| <b>Ужа научна област</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Фитопатологија                                                                               |                        |
| <b>Академска каријера</b>                                                          | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Институција                                                                                  | Област                 |
| Избор у звање                                                                      | 2008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                             | Фитопатологија         |
| Докторат                                                                           | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /                                                                                            | /                      |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /                                                                                            | /                      |
| Мастер                                                                             | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /                                                                                            | /                      |
| Диплома                                                                            | 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Београд                                                              | Фитопатологија         |
| <b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                        |
| бр.                                                                                | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Назив студијског програма, врста студија                                                     | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Бактериозе и вирозе биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                               | Фитомедицина, основне                                                                        | 0 + 8                  |
| 2.                                                                                 | Заштита воћака и винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                                                             | Воћарство и виноградарство, основне академске                                                | 0 + 0,5                |
| 3.                                                                                 | Болести и штеточине у хортикултури (О)                                                                                                                                                                                                                                                                       | Хортикултура, основне академске                                                              | 0 + 1,5                |
| 4.                                                                                 | Заштита хортикултурног биља (О)                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пејзажна Архитектура основне академске                                                       | 0 + 0,5                |
| 5.                                                                                 | Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)                                                                                                                                                                                                                                                            | Општи, основне академске                                                                     | 0 + 1                  |
| 6.                                                                                 | Микозе воћака и винове лозе (И)                                                                                                                                                                                                                                                                              | Фитомедицина, основне академске                                                              | 0 + 2                  |
| 7.                                                                                 | Микозе украсног биља (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Фитомедицина, основне академске                                                              | 0 + 2                  |
| 8.                                                                                 | Биолошке методе у заштити биља (И)                                                                                                                                                                                                                                                                           | Фитомедицина, основне академске                                                              | 0 + 2                  |
| 9.                                                                                 | Интегрална заштита (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Агроекологија и заштита животне средине, основне академске                                   | 0 + 0,5                |
| 10.                                                                                | Посебна фитопатологија I (О+И)                                                                                                                                                                                                                                                                               | Фитомедицина, дипломске академске мастер                                                     | 0 + 0,75               |
| 11.                                                                                | Посебна фитопатологија II (О+И)                                                                                                                                                                                                                                                                              | Фитомедицина, дипломске академске мастер                                                     | 0 + 1,5                |
| <b>Репрезентативне референце:</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                        |
| 1.                                                                                 | Делибашић, Г., Аћимовић, С., Гајић, С., Васић, Т. (2005): Симптоми еутипозе у неким виногорјима у Србији. <i>Зборник резимеа радова са VII саветовања о заштити биља. Друштво за заштиту биља Србије, Београд, стр. 123-124.</i>                                                                             |                                                                                              |                        |
| 2.                                                                                 | Делибашић, Г., Гајић, С., Аћимовић, С. (2006): Гљивична обољења дрвета винове лозе. <i>Пестициди и фитомедицина (Прегледни рад), Научни часопис Друштва за заштиту биља Србије, Београд, Vol. 21, No. 2, стр. 93-105.</i>                                                                                    |                                                                                              |                        |
| 3.                                                                                 | Гајић, С., Делибашић, Г., Васић, Т., Аћимовић, С. (2006): Појава <i>Botryosphaeria</i> sp. као могућег проузроковача рака и изумирања чокота винове лозе у неким виногорјима Србије. <i>Зборник резимеа радова са VIII саветовања о заштити биља, Друштво за заштиту биља Србије, Београд, стр. 102-103.</i> |                                                                                              |                        |
| 4.                                                                                 | Аћимовић, С., Балаж, Ј., Делибашић, Г., Schilder, A. (2007): Микопопулација проузроковача сушења дрвета винове лозе. <i>Зборник резимеа радова са XIII симпозијума са саветовањем о заштити биља, Друштво за заштиту биља Србије, Београд стр. 62-63.</i>                                                    |                                                                                              |                        |
| 5.                                                                                 | Аћимовић, С., Делибашић, Г. (2007): Симптоми одумирања и сушења чокота винове лозе у фрушкогорском виногорју. <i>Зборник резимеа радова са XIII симпозијума са саветовањем о заштити биља, Друштво за заштиту биља Србије, Београд стр. 63-64.</i>                                                           |                                                                                              |                        |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | МАЈА У. МЕСЕЛЦИЈА                                                                                       |                            |
| Звање                                                                                                  | Асистент                                                                                                                                                                                                                                                    | ЈМБГ                                                                                                    | 2706949800013              |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                            |                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за заштиту биља и животну средину, од 21.01.1999.године   |                            |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Фитофармација                                                                                           |                            |
| Академска каријера                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                            |
|                                                                                                        | Година                                                                                                                                                                                                                                                      | Институција                                                                                             | Област                     |
| Избор у звање                                                                                          | 2005                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                        | Фитофармација              |
| Докторат                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                            |
| Специјализација                                                                                        | 2004/05                                                                                                                                                                                                                                                     | RH Smith Institute of Plant Sciences and Genetics in Agriculture, Rehovot, Jerusalem University, Israel | Хербологија, Фитофармација |
| Магистратура                                                                                           | 2004                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                        | Хербологија, Фитофармација |
| Диплома                                                                                                | 1997                                                                                                                                                                                                                                                        | Природно-математички факултет, Нови Сад                                                                 | Биологија, Ботаника        |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                            |
|                                                                                                        | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                              | Назив студијског програма, врста студја                                                                 | Часова активне наставе     |
| 1.                                                                                                     | Основи хербологије (О)                                                                                                                                                                                                                                      | Фитомедицина, Основне академске                                                                         | 0+5                        |
| 2.                                                                                                     | Основи хербологије (О)                                                                                                                                                                                                                                      | Ратарство и повртарство, Основне академске                                                              |                            |
| 3.                                                                                                     | Основи хербологије (О)                                                                                                                                                                                                                                      | Општи смер, Основне академске                                                                           |                            |
| 4.                                                                                                     | Хербициди (О)                                                                                                                                                                                                                                               | Фитомедицина, Основне академске                                                                         | 0+8                        |
| 5.                                                                                                     | Заштита хортикултурног биља (О)                                                                                                                                                                                                                             | Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                 | 0+0,5                      |
| 6.                                                                                                     | Пестициди у хортикултури (О)                                                                                                                                                                                                                                | Хортикултура, Основне академске                                                                         | 0+1,50                     |
| 7.                                                                                                     | Заштита воћака и винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                            | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                           | 0+0,5                      |
| 8.                                                                                                     | Инвазивне коровске врсте (О)                                                                                                                                                                                                                                | Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске                                              | 0+1                        |
| 9.                                                                                                     | Корови урбане средине (О)                                                                                                                                                                                                                                   | Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске                                              | 0+0,5                      |
| 10.                                                                                                    | Интегрална заштита (О)                                                                                                                                                                                                                                      | Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске                                              | 0+0,25                     |
| 11.                                                                                                    | Акватични екосистеми (И)                                                                                                                                                                                                                                    | Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске                                              | 0+0,667                    |
| 12.                                                                                                    | Биолошке методе анализе остатака пестицида (И)                                                                                                                                                                                                              | Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске                                              | 0+0,667                    |
| 13.                                                                                                    | Еколошке основе заштите биља и животне средине (И)                                                                                                                                                                                                          | Аграрни туризам, Основне академске                                                                      | 0+2                        |
| 14.                                                                                                    | Хербологија 1 (О+И)                                                                                                                                                                                                                                         | Фитомедицина, дипломске академ. – мастер                                                                | 0+2,0                      |
| 15.                                                                                                    | Хербологија 2 (О+И)                                                                                                                                                                                                                                         | Фитомедицина, дипломске академ. – мастер                                                                | 0+2,0                      |
| 16.                                                                                                    | Фитофармација 2 (И+О)                                                                                                                                                                                                                                       | Фитомедицина, дипломске академ. - мастер                                                                | 0+1,5                      |
| 17.                                                                                                    | Фитомедицина 1 (О)                                                                                                                                                                                                                                          | Фитомедицина, дипломске академ. – мастер                                                                | 0+1,4                      |
| 18.                                                                                                    | Фитомедицина 2 (О)                                                                                                                                                                                                                                          | Фитомедицина, дипломске академ. - мастер                                                                | 0+1,4                      |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                            |
| 1                                                                                                      | Меселција, М. (2006): Резистентност коровских врста на триазинске хербициде. Задужбина Андрејевић, Београд.                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                            |
| 2                                                                                                      | Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселција, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2005.                                                                                                                       |                                                                                                         |                            |
| 3                                                                                                      | Марисављевић, Д., Павловић, Д., Константиновић, Б., Меселција, М.: Testing possibilities for chemical control of Iva xanthifolia in soybean. Juornal of Plant Diseases and Protection. Special Issue XX, 727-731, Eugen Ulmer KG, Stuttgart, Germany, 2006. |                                                                                                         |                            |
| 4                                                                                                      | Константиновић, Б., Меселција, М. : Dominant weed species on the railways of ŽTP Belgrade and possibilities of their control. Acta herbologica, Vol 13, No2, pp.453-457, 2004.                                                                              |                                                                                                         |                            |
| 5                                                                                                      | Константиновић, Б., Меселција, М., Стојшин, В., Балаж, Ф., Баги, Ф., Шртбац, П.: Заштита шећерне репе. Пољопривредни факултет Нови Сад. Каталогизација у публикацији Библиотеке Матице Српске, 2005.                                                        |                                                                                                         |                            |
| 6                                                                                                      | Константиновић, Б., Меселција М., Шуњка Д.: Resistance study of <i>Amaranthus retroflexus</i> L, species population to the herbicide imazethapyr. Herbologia. Vol.7, No 1, pp 31-41, Sarajevo, 2006.                                                        |                                                                                                         |                            |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                            |
| Укупно научних и стручних радова                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 79                                                                                                      | Монографија 2              |
| Књига                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         | 1                          |
| Укупан број цитата                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             | /                                                                                                       | Број радова са листе SCI / |
| Листе SSCI                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         | /                          |
| Патенти                                                                                                | /                                                                                                                                                                                                                                                           | Нови производи                                                                                          | /                          |
| Нове технологије                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | /                                                                                                       | и друго/                   |
| Нове расе стоке                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         | /                          |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             | Домаћи 4                                                                                                | Међународни 1              |
| Усавршавања                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             | Израел, Немачка, Мађарска.                                                                              |                            |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ментор је студентима IV године смера Фитомедицина од 2004.год. |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                            |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | СЛАВИЦА М. ВУКОВИЋ                                                                          |                            |
| Звање                                                                              | асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ЈМБГ                                                                                        | 1601969777026              |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пољопривредни факултет, Департман за заштиту биља и животне средине, од 01.11. 2004. године |                            |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Фитофармација                                                                               |                            |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                            |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Институција                                                                                 | Област                     |
| Избор у звање                                                                      | 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                             | Пољопривреда-Фитофармација |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                            |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                            |
| Магистратура                                                                       | 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                             | Пољопривреда-Фитофармација |
| Диплома                                                                            | 1995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                             | Заштита биља-Генетика      |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                            |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Назив студијског програма, врста студја                                                     | Часова акт. наст           |
| 1.                                                                                 | Фунгициди (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Фитомедицина, Основне академ.                                                               | 0+8                        |
| 2.                                                                                 | Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ратарство и повртарство, Основне академ.                                                    | 0+3                        |
| 3.                                                                                 | Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)                                                                                                                                                                                                                                                                            | Општи смер, Основне академске                                                               | 0+1                        |
| 4.                                                                                 | Пестициди у хортикултури (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Хортикултура, Основне академ.                                                               | 0+1,5                      |
| 5.                                                                                 | Заштита хортикултурног биља (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пејзажна архитектура, Основне                                                               | 0+0,5                      |
| 6.                                                                                 | Заштита воћака и винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Воћарство и виноградар, Основне                                                             | 0+0,5                      |
| 7.                                                                                 | Биолошки ефекти пестицида (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Фитомедицина, Основне академ.                                                               | 0+2                        |
| 8.                                                                                 | Биолошка и хемијска контаминација хране (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Заштита животне средине, Основне акад.                                                      | 0+0,33                     |
| 9.                                                                                 | Интегрална заштита (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Заштита животне средине, Основне акад.                                                      | 0+0,5                      |
| 10.                                                                                | Биоциди (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Заштита животне средине, Основне акад.                                                      | 0+0,67                     |
| 11.                                                                                | Биолошке методе остатака пестицида (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Заштита животне средине, Основне акад.                                                      | 0+0,67                     |
| 12.                                                                                | Фитомедицина I (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер                                                       | 0+1,4                      |
| 13.                                                                                | Фитомедицина II (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер                                                       | 0+1,4                      |
| 14.                                                                                | Фитофармација I (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер                                                       | 0+1,5                      |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                            |
| 1.                                                                                 | Vuković, S.: Toksičnost insekticida na repinu pipu ( <i>Bothynoderes punctiventris</i> Germ.) zavisno od temperature vazduha. <i>Magistarski teza, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2003.</i> Tabaković-                                                                                                   |                                                                                             |                            |
| 2.                                                                                 | Tošić, M., Vuković, S., Gološin, B.: Possibility of control of some insect species in the order Lepidoptera by the bacterial preparation D-Stop. <i>International scientific conference, Proceedings of scientific papers, 231-237, Sofia, 2003.</i>                                                                         |                                                                                             |                            |
| 3.                                                                                 | Indić, D., Klokočar-Šmit, Z., Vuković, S., Červenski, J., Momirov, R., Grsić, V.: Control of Lepidoptera larvae in cabbage. <i>Lucrari științifice Facultatea de Agricultură XXXVII, Scientific papers, 540-543, Timisoara, 2005.</i>                                                                                        |                                                                                             |                            |
| 4.                                                                                 | Vuković, S., Indić, D., Klokočar-Šmit, Z.: LD-p and LT-p lines of insecticides for <i>Bothynoderes punctiventris</i> at different air temperatures. <i>Matica Srpska, Proceedings for Natural Sciences, 110, 249-258, Novi Sad, 2006.</i>                                                                                    |                                                                                             |                            |
| 5.                                                                                 | Indić, D., Vuković, S. Klokošar-Šmit, Z.: Rapid detection of Colorado potato beetle ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say.) sensitivity to insecticides. <i>XVII Czech and Slovak plant Protection Conference, Proceedings, 459-464, Prag, 2006.</i>                                                                        |                                                                                             |                            |
| 6.                                                                                 | Vuković, S., Indić, D., Klokočar-Šmit, Z.: Efficacy of neonicotinoids in aphid control in tobacco. <i>XVII Czech and Slovak plant Protection Conference, Proceedings, 537-541, Prag, 2006.</i>                                                                                                                               |                                                                                             |                            |
| 7.                                                                                 | Perović, Z., Indić, D., Vuković, S., Klokočar-Šmit, Z., Lazić, S: Surface tension of spray liquids (fungicides, insecticides and mineral fertilizers) depending on the components and water quality. <i>8<sup>th</sup> Slovenian Conference on plant protection, Lectures and papers, 267-271, Radenci, Slovenija, 2007.</i> |                                                                                             |                            |
| 8.                                                                                 | Klokočar-Šmit, Z., Indić, D., Vuković, V., Filipović, M., Červenski, J.: Preliminary investigation on the effects of biological and syntetic insecticides on large white butterfly ( <i>Pieris brassicae</i> L.) larvae. <i>ZbornikMatice Srpske za prirodne nauke, 112, 75-82, Novi Sad, 2007.</i>                          |                                                                                             |                            |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                            |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 51+7                                                                                        | Монографија                |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Број радова са листе SCI                                                                    | Листе SSCI                 |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Домаћи                                                                                      | 3                          |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Међународни                                                                                 |                            |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                            |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------|--|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          | НЕНАД П. МАГАЗИН                                                                                                          |                          |             |            |  |
| Звање                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                                                                 | ЈМБГ                                                                                                                      | 2803977151964            |             |            |  |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Нови Сад, департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејз. арх., од 01.02.2006. године |                          |             |            |  |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          | Воћарство                                                                                                                 |                          |             |            |  |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                   | Институција                                                                                                               | Област                   |             |            |  |
| Избор у звање                                                                      | 2007                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                           | Пољопр., Воћарство       |             |            |  |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
| Магистратура                                                                       | 2005                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                           | Пољопр., Воћарство       |             |            |  |
| Диплома                                                                            | 2001                                                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                                                           | Пољопривре. Воћарство    |             |            |  |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                           | Назив студијског програма, врста студија                                                                                  | Часова акт. нас.         |             |            |  |
| 1.                                                                                 | Посебно воћарство 1 (О)                                                                                                                                                                                                                                  | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                             | 0+3                      |             |            |  |
| 2.                                                                                 | Посебно воћарство 2 (О)                                                                                                                                                                                                                                  | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                             | 0+3                      |             |            |  |
| 3.                                                                                 | Берба и чување воћа (О)                                                                                                                                                                                                                                  | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                             | 0+2                      |             |            |  |
| 4.                                                                                 | Интегрална производња воћа (И)                                                                                                                                                                                                                           | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                             | 0+2                      |             |            |  |
| 5.                                                                                 | Интегрална и органска производња (И)                                                                                                                                                                                                                     | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                     | 0+2                      |             |            |  |
| 6.                                                                                 | Јабучасте воћне врсте (И)                                                                                                                                                                                                                                | Воћарство и виноградарство, Дипломске акад. - Мастер                                                                      | 0+2                      |             |            |  |
| 7.                                                                                 | Коштичаве воћне врсте (И)                                                                                                                                                                                                                                | Воћарство и виноградарство, Дипломске акад. - Мастер                                                                      | 0+2                      |             |            |  |
| 8.                                                                                 | Јагодасте воћне врсте (И)                                                                                                                                                                                                                                | Воћарство и виноградарство, Дипломске акад. - Мастер                                                                      | 0+2                      |             |            |  |
| 9.                                                                                 | Органогенеза воћака и винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                    | Воћарство и виноградарство, Дипломске акад. - Мастер                                                                      | 0+1                      |             |            |  |
| 10.                                                                                | Воћарство и виноградарство (О)                                                                                                                                                                                                                           | Општи смер, Основне академске                                                                                             | 0+2                      |             |            |  |
| 11.                                                                                | Принципи органске биљне производње (И)                                                                                                                                                                                                                   | Хортикултура, Дипл. ак. - Мастер                                                                                          | 0+2                      |             |            |  |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
| 1.                                                                                 | Magazin, N., Gvozdenović, D., Keserović, Z., Vračević, B.: Formiranje bokora i cvasti jagode u vertikalnom sistemu gajenja, <i>Savremena poljoprivreda</i> Vol. 56, broj 6, str. 208-213., 2007.                                                         |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
| 2.                                                                                 | Magazin, N., Keserović, Z., Gvozdenović, D., Vračević, B.: Uticaj gustine sadnje na razvoj dopunske boje i ocenu atraktivnosti plodova klonova crvenog delišesa, <i>Savremena poljoprivreda</i> Vol. 56, broj 6, str. 78-82, 2007.                       |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
| 3.                                                                                 | Keserović, Z., Đurić, B., Magazin, N., Korać, M., Vračar, Lj.: New apricot cultivars and selections in Serbia, <i>Proceedings of International conference of perspectives in European fruit growing</i> , 189-191. 2006.                                 |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
| 4.                                                                                 | Magazin, N., Gvozdenović, D., Keserović, Z.: Different response of two 'Golden Delicious' clones to junction height variations and three planting densities, <i>Abstracts 27th International Horticultural Congress &amp; Exhibition</i> , p. 383, 2006. |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
| 5.                                                                                 | Gvozdenović, D., Magazin, N., Lazić, S.: Influence of different central leader treatments on apple growth and productivity, <i>Abstracts 27th International Horticultural Congress &amp; Exhibition</i> , p. 129, 2006.                                  |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
| 6.                                                                                 | Gvozdenović, D., Magazin, N.: Influence of harvesting date, DPA treatment and storage conditions on scald appearance on "Granny Smith" from sandy soil, <i>Acta Hort. (ISHS)</i> 682: 2091-2094, 2005.                                                   |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                          |             |            |  |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          | 24                                                                                                                        | Монографија              |             | Књига      |  |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           | Број радова са листе SCI | 2           | Листе SSCI |  |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          | Домаћи                                                                                                                    | 5                        | Међународни |            |  |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          | Аустрија 1 месец, Енглеска 6 месеци, Израел 1 месец                                                                       |                          |             |            |  |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                          |             |            |  |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             | ДРАГОСЛАВ М. ИВАНИШЕВИЋ                                                                                                          |                                          |
| Звање                                                                              | истраживач-приправник                                                                                                                                                                                                                                                       | ЈМБГ                                                                                                                             | 1201981800094                            |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пољопривредни Факултет Нови Сад, Депарتمان за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру од 01.06.2007. год. |                                          |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Виноградарство                                                                                                                   |                                          |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                                          |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                      | Институција                                                                                                                      | Област                                   |
| Избор у звање                                                                      | 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                                   | Пољопривреда, Виноградарство             |
| Докторат                                                                           | /                                                                                                                                                                                                                                                                           | /                                                                                                                                | /                                        |
| Специјализација                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                           | /                                                                                                                                | /                                        |
| Магистратура                                                                       | /                                                                                                                                                                                                                                                                           | /                                                                                                                                | /                                        |
| Диплома                                                                            | 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                                   | Пољопривреда, Воћарство и виноградарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                                          |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                              | Назив студијског програма, врста студја                                                                                          | Часова активне наставе                   |
| 1.                                                                                 | Ампелографија и селекција винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                   | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                                    | 0 + 2                                    |
| 2.                                                                                 | Сорте винове лозе (О)                                                                                                                                                                                                                                                       | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                                    | 0 + 3                                    |
| 3.                                                                                 | Интегрална производња грозђа (И)                                                                                                                                                                                                                                            | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                                    | 0 + 2                                    |
| 4.                                                                                 | Примарна прерада воћа и грозђа (И)                                                                                                                                                                                                                                          | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                                    | 0+ 1                                     |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                                          |
| 1.                                                                                 | Циндрић, П., Кораћ, Нада, <b>Иванишевић, Д.</b> : Колекција отпорних генотипова винове лозе у Сремским Карловцима. <i>Воћарство</i> , 10, 36-40, <i>Нови Сад</i> , 2006.                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                          |
| 2.                                                                                 | Кораћ, Нада, Папрић, Ђ., Куљанчић, И., Медић, Мира, <b>Иванишевић, Д.</b> : Новостворене домаће сорте винове лозе за еколошку производњу грозђа и вина. IV Међународна ЕКО конференција - <i>Здравствено безбедна храна I</i> , 229-234, <i>Нови Сад</i> , 2006.            |                                                                                                                                  |                                          |
| 3.                                                                                 | Циндрић, П., Кораћ, Нада, <b>Иванишевић, Д.</b> , Божовић, П.: Колекција резистентних култивара винове лозе у Сремским Карловцима. <i>Савремена пољопривреда</i> , <i>ВОЛ</i> . 56, 6, 227-247, <i>Нови Сад</i> , 2007.                                                     |                                                                                                                                  |                                          |
| 4.                                                                                 | Кораћ, Нада, Циндрић, П., Папрић, Ђ., Куљанчић, И., Медић, Мира, <b>Иванишевић, Д.</b> Божовић, П.: Аутохтоне и старе одомаћене сорте винове лозе у Фрушкогорском виногорју. <i>Савремена пољопривреда</i> , <i>ВОЛ</i> . 56, 6, 248-246, <i>Нови Сад</i> , 2007.           |                                                                                                                                  |                                          |
| 5.                                                                                 | Куљанчић, И., Папрић, Ђ., Кораћ, Нада, Тодић, Славица, Медић, Мира, Божовић, П., <b>Иванишевић, Д.</b> : Утицај временских прилика на родност зимских оака код винове лозе. <i>Савремена пољопривреда</i> , <i>ВОЛ</i> . 56, 6, 286-297, <i>Нови Сад</i> , 2007.            |                                                                                                                                  |                                          |
| 6.                                                                                 | Куљанчић, И., Папрић, Ђ., Кораћ, Нада, Медић, Мира, Божовић, П., <b>Иванишевић, Д.</b> , Тодић, Славица.: Influence of weather conditions, on fertility of grape vine winter buds. <i>XV International Symposium Gesco</i> , vol 1, 722-732, <i>Poreč - Croatia</i> , 2007. |                                                                                                                                  |                                          |
| 7.                                                                                 | Кораћ, Нада, Папрић, Ђ., Куљанчић, И., Медић, Мира, <b>Иванишевић, Д.</b> , Божовић, П.: Стоне сорте винове лозе. <i>Зборник научних радова - XXII саветовање унапређења производње воћа и грозђа</i> , вол.13, 5, 89-96, <i>Београд</i> , 2007.                            |                                                                                                                                  |                                          |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                                          |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                           | Монографија                                                                                                                      | /                                        |
| Књига                                                                              | /                                                                                                                                                                                                                                                                           | Листе SSCI                                                                                                                       | /                                        |
| Укупан број цитата                                                                 | /                                                                                                                                                                                                                                                                           | Број радова са листе SCI                                                                                                         | /                                        |
| Патенти                                                                            | /                                                                                                                                                                                                                                                                           | Нови производи                                                                                                                   | /                                        |
| Нове технологије                                                                   | /                                                                                                                                                                                                                                                                           | Нове биљне сорте                                                                                                                 | /                                        |
| Нове расе стоке                                                                    | /                                                                                                                                                                                                                                                                           | и друго                                                                                                                          | /                                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                | Међународни                              |
| Усавршавања                                                                        | /                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |                                          |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                           |                                           |                                                                                                                        |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Име, средње слово, презиме</b>                                                         |                                           | АЛЕКСАНДАР И. КУРЈАКОВ                                                                                                 |                            |
| <b>Звање</b>                                                                              | Истраживач приправник                     | <b>ЈМБГ</b>                                                                                                            | 0211977800022              |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>        |                                           | Пољопривредни факултет у Новом Саду,<br>Депарتمان за воћарство, виноградарство,<br>хортикултуру и пејзажну архитектуру |                            |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>                                                |                                           | Хортикултура и пејзажна архитектура                                                                                    |                            |
| <b>Академска каријера</b>                                                                 |                                           |                                                                                                                        |                            |
|                                                                                           | Година                                    | Институција                                                                                                            | Област                     |
| Избор у звање                                                                             | 6.2.2008.                                 | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                       | Хортикултура               |
| Докторат                                                                                  |                                           |                                                                                                                        |                            |
| Специјализација                                                                           |                                           |                                                                                                                        |                            |
| Магистратура                                                                              |                                           |                                                                                                                        |                            |
| Диплома                                                                                   | 2007.                                     | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                       | Пољопривреда, Хортикултура |
| <b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>              |                                           |                                                                                                                        |                            |
|                                                                                           | назив предмета                            | Назив студијског програма, врста студија                                                                               | Часова активне наставе     |
| 1.                                                                                        | Дендрологија I (О)                        | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                  | 0+3                        |
| 2.                                                                                        | Дендрологија II (О)                       | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                  | 0+3                        |
| 3.                                                                                        | Подизање и одржавање зелених површина (О) | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                  | 0+3                        |
| 4.                                                                                        | Дендрологија (И)                          | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                          | 0+2                        |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                              |                                           |                                                                                                                        |                            |
| 1.                                                                                        |                                           |                                                                                                                        |                            |
| 2.                                                                                        |                                           |                                                                                                                        |                            |
| 3.                                                                                        |                                           |                                                                                                                        |                            |
| 4.                                                                                        |                                           |                                                                                                                        |                            |
| 5.                                                                                        |                                           |                                                                                                                        |                            |
| <b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b> |                                           |                                                                                                                        |                            |
| Укупно научних и стручних радова                                                          |                                           | Монографија                                                                                                            | Књига                      |
| Укупан број цитата                                                                        | Број радова са листе SCI                  | Листе SSCI                                                                                                             |                            |
| Нове технологије                                                                          | и друго                                   |                                                                                                                        |                            |
| Тренутно учешће на пројектима                                                             | Домаћи                                    | Међународни                                                                                                            |                            |
| Усавршавања                                                                               |                                           |                                                                                                                        |                            |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         | АНЂЕЛКО М. МИШКОВИЋ                                                            |                        |
| Звање                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                                                                                | ЈМБГ                                                                           | 0404976830028          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 1999 |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Повртарство                                                                    |                        |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                        |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                  | Институција                                                                    | Област                 |
| Избор у звање                                                                      | 2003                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                | Повртарсво             |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                        |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                        |
| Магистратура                                                                       | 2002                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                | Повртарсво             |
| Диплома                                                                            | 1999                                                                                                                                                                                                                                                                    | Пољопривредни факултет Нови Сад                                                | Повртарсво             |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                        |
|                                                                                    | назив предмета<br>(О=обавезни), (И=изборни)                                                                                                                                                                                                                             | Назив студијског програма, врста студја                                        | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                                                         | Ратарско - повртарски, основне                                                 | 0+6                    |
| 2.                                                                                 | Повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                                                         | Хортикултура, основне                                                          | 0+2                    |
| 3.                                                                                 | Повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                                                         | Фитомедицина, основне                                                          | 0+1,33                 |
| 4.                                                                                 | Повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                                                         | Пољопривредна техника, основне                                                 | 0+1                    |
| 5.                                                                                 | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                                             | Агроекономски, основне                                                         | 0+4,66                 |
| 6.                                                                                 | Билна и сточатска производња (О)                                                                                                                                                                                                                                        | Биотехника и менаџмент, основне                                                | 0+1,2                  |
| 7.                                                                                 | Ратарство и повртарство (И)                                                                                                                                                                                                                                             | Пејзажна архитектура, основне                                                  | 0+2                    |
| 8.                                                                                 | Ратарство и повртарство (И)                                                                                                                                                                                                                                             | Воћарско-виноградарски, основне                                                | 0+2                    |
| 9.                                                                                 | Производња поврћа у заштићеном простору (И)                                                                                                                                                                                                                             | Општи смер, основне                                                            | 0+2                    |
| 10.                                                                                | Билна производња (О)                                                                                                                                                                                                                                                    | Заштита животне средине, основне                                               | 0+1                    |
| 11.                                                                                | Производња поврћа на отвореном пољу                                                                                                                                                                                                                                     | Ратарско-повртарски, дипломске академске - мастер                              | 0+0,5                  |
| 12.                                                                                | Производња поврћа у заштићеном простору                                                                                                                                                                                                                                 | Ратарско-повртарски, дипломске академске - мастер                              | 0+0,5                  |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                        |
| 1.                                                                                 | Технолошки пројекат: Технологија производње поврћа на отвореном пољу у АД «Долине» из Гложана                                                                                                                                                                           |                                                                                |                        |
| 2.                                                                                 | Пројекат: Мониторинг и посткарантински надзор попиљака из увоза                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                        |
| 3.                                                                                 | Национални пројекат: Палета производа од кромпира – Млади смрзнуги кромпир                                                                                                                                                                                              |                                                                                |                        |
| 4.                                                                                 | Miskovic, A., Djurovka, M., Markovic, V., Ilin, Z.: The quality and yield of tomato depending on the various types of forming stems, International Conference on Vegetables, Bangalore, India, 260-264, 2002.                                                           |                                                                                |                        |
| 5.                                                                                 | Mišković, A., Đurovka, M., Ilin, Ž.: The yield and quality of tomato Novosadski jabučar variety (Lycopersicon esculentum, Mill.) depending on the various types of forming stem, Symposium proceedings, First symposium on horticulture, Ohrid, Macedonia, 53-57, 2002. |                                                                                |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 56                                                                                                                                                                                                                                                                      | Монографија                                                                    | Књига                  |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Број радова са листе SCI                                                       | Листе SSCI             |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                                                                          | Нове билне сорте                                                               | Нове расе стоке        |
| Нове технологије                                                                   | и друго                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                              | Међународни            |
| Усавршавања                                                                        | Холандија, Мађарска, Хрватска, Кина, Немачка, Литванија, Грчка                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                | Иван И. Пихлер                                                    |                        |
| Звање                                                                              | Сарадник у настави (избор у току)                                                                                                                                                                              | ЈМБГ                                                              | 2301977800169          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет Нови Сад од 01.03.2007.                    |                        |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                | Сточарство                                                        |                        |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                         | Институција                                                       | Област                 |
| Избор у звање                                                                      | 2007.                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Нови Сад                                   | Сточарство             |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
| Магистратура                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
| Диплома                                                                            | 2000.                                                                                                                                                                                                          | Пољопривредни факултет Нови Сад                                   | Сточарство             |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                                 | Назив студијског програма, врста студја                           | Часова активне наставе |
| 1.                                                                                 | Опште сточарство                                                                                                                                                                                               | Сточарство, основне акад.                                         | 0+4                    |
| 2.                                                                                 | Технологија овчарске и козарске производње                                                                                                                                                                     | Сточарство, основне акад.                                         | 0+3                    |
| 3.                                                                                 | Сточарство                                                                                                                                                                                                     | Ветеринарска медицина, основне акад.                              | 0+2                    |
| 4.                                                                                 | Сточарство                                                                                                                                                                                                     | Општи смер, основне акад.                                         | 0+2                    |
| 5.                                                                                 | Сточарство                                                                                                                                                                                                     | Ратарство, основне акад                                           | 0+2                    |
| 6.                                                                                 | Сточарска производња биотехника и менаџмент                                                                                                                                                                    | Биотехника и менаџмент, основне акад. (изборни)                   | 0+2                    |
| 7.                                                                                 | Пчеларство                                                                                                                                                                                                     | Сточарство, основне акад. (изборни)                               | 0+2                    |
| 8.                                                                                 | Пчеларство                                                                                                                                                                                                     | Воћарство и виноградарство, Хортикултура, основне акад. (изборни) | 0+2                    |
| 9.                                                                                 | Пчеларство                                                                                                                                                                                                     | Општи смер, основне акад. (изборни)                               | 0+2                    |
| 10.                                                                                | Технологија живинарске производње                                                                                                                                                                              | Сточарство, основне акад.                                         | 0+3                    |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
| 1.                                                                                 | Крајиновић М., Пихлер И., Ћинкулов Мирјана, Шахиновић Р.: Интензивна козарска производња. <i>Савремена пољопривреда</i> , 51, (3-4) 143-145, 2002.                                                             |                                                                   |                        |
| 2.                                                                                 | Ћинкулов Мирјана, Крајиновић М., Пихлер И.: Phenotypic differences between two types of Tsigai breed of sheep. <i>Lucrai stiintifice Zootehnie si Biotehnologii</i> , vol.XXXVI, Timisoara, Rumunija, 2003.    |                                                                   |                        |
| 3.                                                                                 | Крајиновић М., Ћинкулов Мирјана, Пихлер И., Жујовић М.: Стање и могућности развоја овчарске производње у нашој земљи. <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , Vol.IX, 17, 25-32, 2004.                              |                                                                   |                        |
| 4.                                                                                 | Жујовић М., Томић Зорица, Јосиповић С., Нешић Зорица, Ћинкулов Мирјана, Пихлер И.: Стање и могућности козарске производње. <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , Vol.IX, 17, 33-41, 2004.                         |                                                                   |                        |
| 5.                                                                                 | Ћинкулов Мирјана, Тривуновић С., Крајиновић М., Поповић -Врањеш А., Пихлер И., ПорцуК., (2007): Особине млечности немачке шарене козе у прве три лактације. <i>Савремена пољопривреда</i> , вол. 56, 1, 32-36. |                                                                   |                        |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                | 7                                                                 | Монографија            |
| Књига                                                                              |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                | Број радова са листе SCI                                          | 2                      |
| Листе SSCI                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                 | Нове биљне сорте                                                  | Нове расе стоке        |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                | и друго                                                           |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                | Домаћи                                                            | 1                      |
| Међународни                                                                        |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                | Тромесечни боравак на универзитету Hohenheim, Немачка, 2005.      |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово и презиме

БИСЕРКА М, ВРАЧЕВИЋ

Звање

Истраживач приправник

ЈМБГ

2108981727218

Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када

Пољопривредни факултет, Нови Сад  
Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, пријем у радни однос у току

Ужа научна, односно уметничка област

Воћарство

|                    |           |                                 |           |
|--------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Академска каријера | Година    | Институција                     | Област    |
| Избор у звање      | 6.2.2008. | Пољопривредни факултет, Н. Сад. | Воћарство |
| Докторат           |           | /                               | /         |
| Специјализација    |           | /                               | /         |
| Магистратура       | 2008.     | Пољопривредни факултет, Н. Сад. | Воћарство |
| Диплома            | 2005.     | Пољопривредни факултет, Н. Сад. | Воћарство |

Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:

|    |                                |                                                                               |                        |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | Назив предмета                 | Назив студијског програма, ниво студија                                       | Часова активне наставе |
| 1. | Јужно воће (И)                 | Воћарско виноградарски, хортикултура, пејзажна архитектура, Основне академске | 0 + 2                  |
| 2. | Воћарство и виноградарство (О) | Фитомедицина, Основне академске                                               | 0+1.33                 |
| 3. | Помологија (И)                 | Хортикултура, Основне академске                                               | 0 + 2                  |

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

|    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Гвозденовић Д., <b>Врачевић Б.</b> : Воћарство срема. Савремена пољопривреда, Вол 56, 6 (62 - 70) Нови Сад, 2007.                                                                                                                      |
| 2. | Кесеровић З., Гвозденовић Д., Магазин Н., <b>Врачевић Б.</b> : Избор препарата за хемијско проређивање плодова јабуке. Зборник радова са ХХИИ саветовања "Унапређење производње воћа и грожђа", Вол. 13 Но. 5 (5 - 10), Београд, 2007. |
| 3. | Кесеровић З., Гвозденовић Д., Магазин Н., <b>Врачевић Б.</b> : Интегрална производња воћа. Економика пољопривреде, Вол 65, бр. 2: 149 - 160. Београд, 2007.                                                                            |
| 4. | Магазин Н., Гвозденовић Д., Кесеровић З., <b>Врачевић Б.</b> : Формирање бокора и цвасти јагоде у вертикалном систему гајења. Савремена пољопривреда, Вол 56, 6 (208 - 213) Нови Сад, 2007.                                            |
| 5. | Магазин Н., Кесеровић З., Гвозденовић Д., <b>Врачевић Б.</b> : Утицај густине садње на развој допунске боје и оцену атрактивности плодова клонова црвеног делишеса. Савремена пољопривреда, Вол 56, 6 (78 - 82) Нови Сад, 2007.        |

Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|                                         |                                                          |                          |             |            |   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------|---|
| Укупно научних и стручних радова        | 6                                                        | Монографија              | /           | Књига      | / |
| Укупан број цитата                      | /                                                        | Број радова са листе SCI | /           | Листе SSCI | / |
| Нове технологије                        | /                                                        | и друго                  |             | /          |   |
| Тренутно учешће на пројектима           | Домаћи                                                   | 5                        | Међународни |            | / |
| Усавршавања                             | Енглеска, East Malling Research, април - септембар 2005. |                          |             |            |   |
| Други подаци које сматрате релевантним: |                                                          |                          |             |            |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

Табела 9.1а Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                           |                               |                                                                                                                  |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Име, средње слово, презиме</b>                                                         |                               | ЕМИНА М. МЛАДЕНОВИЋ                                                                                              |                            |
| <b>Звање</b>                                                                              | Сарадник у настави            | <b>ЈМБГ</b>                                                                                                      | 0312981805048              |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>        |                               | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Депарتمان за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, |                            |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>                                                |                               | Хортикултура и пејзажна архитектура                                                                              |                            |
| <b>Академска каријера</b>                                                                 |                               |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                           | Година                        | Институција                                                                                                      | Област                     |
| Избор у звање                                                                             | 2008                          | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                 | Хортикултура               |
| Докторат                                                                                  |                               |                                                                                                                  |                            |
| Специјализација                                                                           |                               |                                                                                                                  |                            |
| Магистратура                                                                              |                               |                                                                                                                  |                            |
| Диплома                                                                                   | 2007.                         | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                 | Пољопривреда, Хортикултура |
| <b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>              |                               |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                           | назив предмета                | Назив студијског програма, врста студија                                                                         | Часова вежби               |
| 1.                                                                                        | Цвећарство (О)                | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                            | 0+3                        |
| 2.                                                                                        | Цвећарство (И)                | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                    | 0+2                        |
| 3.                                                                                        | Аранжирање (И)                | Хортикултура, Основне академске                                                                                  | 0+2                        |
| 4.                                                                                        | Дендрологија и цвећарство (И) | Заштита животне средине, Основне акад. студије                                                                   | 0+1                        |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                              |                               |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                           |                               |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                           |                               |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                           |                               |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                           |                               |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                           |                               |                                                                                                                  |                            |
| <b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b> |                               |                                                                                                                  |                            |
| Укупно научних и стручних радова                                                          |                               | Монографија                                                                                                      | Књига                      |
| Укупан број цитата                                                                        | Број радова са листе СЦИ      | Листе ССЦИ                                                                                                       |                            |
| Нове технологије                                                                          | и друго                       |                                                                                                                  |                            |
| Тренутно учешће на пројектима                                                             | Домаћи                        | Међународни                                                                                                      |                            |
| Усавршавања                                                                               |                               |                                                                                                                  |                            |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | ГОРАН П. ЈАЋИМОВИЋ                                                                                                                                             |             |                              |
| Звање                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Асистент       | ЈМБГ                                                                                                                                                           |             | 0711972800019                |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | Пољопривредни факултет, Нови Сад,<br>Департаман за ратарство и повртарство, од 09.12.2005. године                                                              |             |                              |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | Посебно ратарство                                                                                                                                              |             |                              |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Година         | Институција                                                                                                                                                    |             | Област                       |
| Избор у звање                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2005.          | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                                                               |             | Посебно ратарство            |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| Магистратура                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2005.          | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                                                               |             | Посебно ратарство            |
| Диплома                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1999.          | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                                                               |             | Општењевање рат. култура     |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | Назив студијског програма,<br>ниво студија                                                                                                                     |             | Часова<br>активне<br>наставе |
| 1.                                                                                 | Гајење жита и зрених махуљача (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | Ратарско повртарски, Основне академске                                                                                                                         |             | 0+1,5                        |
| 2.                                                                                 | Гајење индустријског биља (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | Ратарско повртарски, Основне академске                                                                                                                         |             | 0+1,5                        |
| 3.                                                                                 | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | Фитомедицина, Пољопривредна техника,<br>Агроекономски, Основне академске                                                                                       |             | 0+0,67                       |
| 4.                                                                                 | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | Уређење вода, Основне академске                                                                                                                                |             | 0+1                          |
| 5.                                                                                 | Крмно и отровно биље (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | Ветеринарска медицина, Интегрисане                                                                                                                             |             | 0+0,8                        |
| 6.                                                                                 | Производња њивских биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | Општи смер, Основне академске                                                                                                                                  |             | 0+1                          |
| 7.                                                                                 | Биљна производња (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | Биотехника и менаџмент, Заштита животне средине,<br>Основне академске                                                                                          |             | 0+1                          |
| 8.                                                                                 | Гајење алтернативних њивских култура (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи<br>смер, Основне академске                                                                                  |             | 0+2                          |
| 9.                                                                                 | Лековито, ароматично и зачинско биље (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски,<br>Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна<br>архитектура, Заштита животне средине, Основне<br>академске |             | 0+0,5                        |
| 10.                                                                                | Лековито биље (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | Ветеринарска медицина, Интегрисане                                                                                                                             |             | 0+0,25                       |
| 11.                                                                                | Гајење жита и зрених махуљача (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                                      |             | 0+0,25                       |
| 12.                                                                                | Гајење индустријских биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                                      |             | 0+0,5                        |
| 13.                                                                                | Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                                      |             | 0+1,5                        |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| 1.                                                                                 | Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј., Латковић, Драгана: Динамика формирања приноса корена шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, 141-148, 2006.                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| 2.                                                                                 | Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј.: Принос рафинисаног шећера у зависности од нивоа ђубрења шећерне репе. Савремена пољопривреда, 55, 5, стр. 139-145, 2006.                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| 3.                                                                                 | Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Ковачев, Ј.: Технолошки квалитет шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Архив за пољопривредне науке, вол. 67, Н° 237, 1, стр. 91-99, 2006.                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| 4.                                                                                 | Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Богдановић, Даринка, Црнобарац, Ј., Ковачев, Ј.: Динамика нитратног азота у земљишту под шећерном репом у зависности од нивоа ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, стр. 195-203, 2005.                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| 5.                                                                                 | Marinković, B., Crnobarac, J., Јаћимовић, G., Stojaković Željka, Stanišić Jelena: Sugar Beet Yield Depending on Organic and Mineral Fertilizers. Scientific Papers, Faculty of Agriculture, Timisoara, Romania, pg. 19-21, 2005.                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| 6.                                                                                 | Marinković B., Starčević Lj., Crnobarac J., Јаћимовић G., Janković S., Latković D.: The Yield and Quality of Sugar Beet Root Depending on The Quantity and the Position of Easily Approachable N. II International Workshop «Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils», 25 <sup>th</sup> to 27 <sup>th</sup> June 2003., Prague, Czech Republic, str. 138-143, 2003. |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| 7.                                                                                 | Marinković B., Crnobarac J., Јаћимовић G., Starčević LJ., Janković S.: Influence of Sugar Beet fertilization on the yield and root quality in agroecological conditions of Vojvodina. Timisoara's Academic Days, Faculty of Agric., Timisoara, Scientific papers, 31-37, 2003.                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| 8.                                                                                 | Marinković, B., Jocković, D., Crnobarac, J., Јаћимовић, G., Stanišić Jelena: Yield of Maize Grain at Long Term Stationary Trial. Lucrări știintifice Facultatea de Agricultură XXXVII, Timisoara, Romania, pg. 27-29, 2005.                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| 9.                                                                                 | Јаћимовић, G., Marinković, B., Crnobarac, J., Bogdanović, D., Kovačev, L.: Uticaj đubrenja i distribucije nitrarnog azota u profilu zemljišta na prinos i kvalitet korena šećerne repe. III simpozijum sa međunarodnim učešćem »Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji«, Beograd, 19-20. oktobar 2007, Zbornik izvoda, str. 152-153, 2007.                                                        |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | 71                                                                                                                                                             | Монографија | Књига                        |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | Број радова са листе SCI                                                                                                                                       |             | Листе SSCI                   |
| Патенти                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Нови производи | Нове биљне сорте                                                                                                                                               |             | Нове расе стоке              |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | Домаћи                                                                                                                                                         | 2           | Међународни                  |
| Други подаци које сматрате релевантним:                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                |             |                              |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                |             |                              |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Име, средње слово и презиме                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | ДРАГАНА С. ЛАТКОВИЋ                                                                                                                           |                              |
| Звање                                                                              | Асистент                                                                                                                                                                                                                  | ЈМБГ                                                                                                                                          | 2001967308211                |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                           | Пољопривредни факултет, Нови Сад,<br>Департаман за ратарство и повртарство, од 1992. године                                                   |                              |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                           | Посебно ратарство                                                                                                                             |                              |
| Академска каријера                                                                 | Година                                                                                                                                                                                                                    | Институција                                                                                                                                   | Област                       |
| Избор у звање                                                                      | 1996.                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                                              | Посебно ратарство            |
| Докторат                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                              |
| Специјализација                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                              |
| Магистратура                                                                       | 1996.                                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                                              | Посебно ратарство            |
| Диплома                                                                            | 1990.                                                                                                                                                                                                                     | Факултет пољопривредних знаности<br>Свеучилишта у Загребу                                                                                     | Исхрана биља                 |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                              |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                            | Назив студијског програма,<br>ниво студија                                                                                                    | Часова<br>активне<br>наставе |
| 1.                                                                                 | Гајење жита и зрених махуњача (О)                                                                                                                                                                                         | Ратарско повртарски, Основне академске                                                                                                        | 0+1,5                        |
| 2.                                                                                 | Гајење индустријског биља (О)                                                                                                                                                                                             | Ратарско повртарски, Основне академске                                                                                                        | 0+1,5                        |
| 3.                                                                                 | Ратарство и повртарство (О)                                                                                                                                                                                               | Фитомедицина, Пољопривредна техника,<br>Агроекономски, Уређење вода, Основне академске                                                        | 0+0,67                       |
| 4.                                                                                 | Производња њивских биљака (О)                                                                                                                                                                                             | Општи смер, Основне академске                                                                                                                 | 0+1                          |
| 5.                                                                                 | Гајење алтернативних њивских култура (И)                                                                                                                                                                                  | Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски,<br>Општи смер, Основне академске                                                                 | 0+1                          |
| 6.                                                                                 | Лековито, ароматично и зачинско биље (И)                                                                                                                                                                                  | Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски,<br>Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине,<br>Основне академске | 0+1                          |
| 7.                                                                                 | Лековито биље (И)                                                                                                                                                                                                         | Ветеринарска медицина, Интегрисане                                                                                                            | 0+0,5                        |
| 8.                                                                                 | Гајење жита и зрених махуњача (О)                                                                                                                                                                                         | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                     | 0+0,25                       |
| 9.                                                                                 | Гајење индустријских биљака (О)                                                                                                                                                                                           | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                     | 0+0,25                       |
| 10.                                                                                | Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)                                                                                                                                                                          | Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер                                                                                                     | 0+0,5                        |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                              |
| 1.                                                                                 | Starčević, Lj., <b>Latković Dragana</b> , Marinković, B.: Mineral nitrogen in the soil and its effect on corn yield. Annales UMCS, Sec. E, Vol. 58, 177-184, 2003.                                                        |                                                                                                                                               |                              |
| 2.                                                                                 | Starčević, Lj., <b>Latković Dragana</b> , Malešević, M.: Dependence of corn yield on weather conditions and nitrogen fertilization in IOSDV Novi Sad. Arch. Acker-Pfl. Boden; 51 (5), 513-522, 2005                       |                                                                                                                                               |                              |
| 3.                                                                                 | <b>Latković Dragana</b> , Starčević, L.J., Marinković, B.: Dynamics of dry matter synthesis during corn development. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, Matica Srpska Novi Sad, No. 110, 107-114, 2006.             |                                                                                                                                               |                              |
| 4.                                                                                 | <b>Латковић Драгана</b> , Старчевић, Љ.: Динамика минералног азота у земљишту. Савремена пољопривреда, 55, 125-131, 2006.                                                                                                 |                                                                                                                                               |                              |
| 5.                                                                                 | <b>Латковић Драгана</b> , Старчевић, Љ., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј., Јаћимовић, Г.: Принос зрна и изношење азота при различитом ђубрењу у монокултури кукуруза. Летопис научних радова, 30, бр. 1, стр. 134-140, 2006. |                                                                                                                                               |                              |
| 6.                                                                                 | Старчевић, Љ., <b>Латковић Драгана</b> : Актуелна проблематика у технологији гајења кукуруза. Пољопривредне актуелности, 1-2, 5-23, 1997.                                                                                 |                                                                                                                                               |                              |
| 7.                                                                                 | <b>Латковић Драгана</b> , Старчевић, Љ.: Зависност између различитих доза азота, приноса зрна и садржаја Н, П и К у зрну код различитих линија кукуруза. XIII Симпозијум ЈДФБ, Зборник радова, 36, Земун, 1999.           |                                                                                                                                               |                              |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                              |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                                           | 80                                                                                                                                            | Монографија                  |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                           | Број радова са листе SCI                                                                                                                      | Листе SSCI                   |
| Патенти                                                                            | Нови производи                                                                                                                                                                                                            | Нове биљне сорте                                                                                                                              | Нове расе стоке              |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           | и друго                                                                                                                                       |                              |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                           | Домаћи                                                                                                                                        | 2                            |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | Међународни                                                                                                                                   |                              |
| Други подаци које сматрате релевантним:                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                              |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                                                                              |                                                |                                                                                                                  |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                                                                                   |                                                | МИРЈАНА Ж. ЉУБОЈЕВИЋ                                                                                             |                            |
| Звање                                                                                                                                        | Студент на мастер студијама                    | ЈМБГ                                                                                                             | 2208984835164              |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                                                  |                                                | Пољопривредни факултет у Новом Саду, Депарتمان за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру |                            |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                                                          |                                                | Хортикултура и пејзажна архитектура                                                                              |                            |
| Академска каријера                                                                                                                           |                                                |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                                                                              | Година                                         | Институција                                                                                                      | Област                     |
| Избор у звање                                                                                                                                | 6.2.2008.                                      | Пољопривредни факултет, Н. Сад                                                                                   | Воћарство                  |
| Докторат                                                                                                                                     |                                                |                                                                                                                  |                            |
| Специјализација                                                                                                                              |                                                |                                                                                                                  |                            |
| Магистратура                                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                  |                            |
| Диплома                                                                                                                                      | 2007.                                          | Пољопривредни факултет, Нови Сад                                                                                 | Пољопривреда, Хортикултура |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                                                        |                                                |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                                                                              | назив предмета                                 | Назив студијског програма, врста студија                                                                         | Часова активне наставе     |
| 1                                                                                                                                            | Воћарство и виноградарство (део воћарство) (О) | Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                          | 0+1                        |
| 2                                                                                                                                            | Оплемењивање воћака (О)                        | Воћарство и виноградарство, Основне академске                                                                    | 0+2                        |
| 3                                                                                                                                            | Оплемењивање хортикултурног биља (О)           | Хортикултура, Основне академске                                                                                  | 0+2                        |
| 4                                                                                                                                            | Самоникле воћне врсте (И)                      | Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске                                                            | 0+2                        |
| 5                                                                                                                                            | Оплемењивање хортикултурног биља (И)           | Пејзажна архитектура, Основне академске                                                                          | 0+2                        |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                                                        |                                                |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                                                                              |                                                |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                                                                              |                                                |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                                                                              |                                                |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                                                                              |                                                |                                                                                                                  |                            |
|                                                                                                                                              |                                                |                                                                                                                  |                            |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                                                           |                                                |                                                                                                                  |                            |
| Укупно научних и стручних радова                                                                                                             |                                                | Монографија                                                                                                      | Књига                      |
| Укупан број цитата                                                                                                                           | Број радова са листе SCI                       | Листе SSCI                                                                                                       |                            |
| Нове технологије                                                                                                                             | и друго                                        |                                                                                                                  |                            |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                | Домаћи                                         | Међународни                                                                                                      |                            |
| Усавршавање                                                                                                                                  |                                                |                                                                                                                  |                            |
| Други подаци које сматрате релевантним : Факултет завршила у року од 4 године, са просеком 10,00 на завршној години и укупним просеком 9,73. |                                                |                                                                                                                  |                            |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|------------|-----------------|---|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                     | ИВАН, С, ПАВКОВ                                      |                          |                  |            |                 |   |
| Звање                                                                              | асистент                                                                                                                                                                                            | ЈМБГ                                                 | 0711976832519            |                  |            |                 |   |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Нови Сад 15.04.2003. године  |                          |                  |            |                 |   |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                     | Пољопривредна техника                                |                          |                  |            |                 |   |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                              | Институција                                          | Област                   |                  |            |                 |   |
| Избор у звање                                                                      | 2008                                                                                                                                                                                                | Пољ. факултет, Нови Сад                              | Пољопривредна техника    |                  |            |                 |   |
| Докторат                                                                           | -                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
| Специјализација                                                                    | -                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
| Магистратура                                                                       | 2007.                                                                                                                                                                                               | Пољ.факултет, Нови Сад                               | Пољопривредна техника    |                  |            |                 |   |
| Диплома                                                                            | 2001.                                                                                                                                                                                               | Пољ. факултет, Нови Сад                              | Пољопривредна техника    |                  |            |                 |   |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
|                                                                                    | назив предмета                                                                                                                                                                                      | Назив студијског програма, врста студја              | Час. акт. наст.          |                  |            |                 |   |
| 1.                                                                                 | Сушење и складиштење (О)                                                                                                                                                                            | Пољопривредна техника, Основне академске             | 0+3                      |                  |            |                 |   |
| 2.                                                                                 | Хидропнеуматска техника (О)                                                                                                                                                                         | Пољопривредна техника, Основне академске             | 0+2                      |                  |            |                 |   |
| 3.                                                                                 | Машински и пољопривредни материјали (О)                                                                                                                                                             | Пољопривредна техника, Основне академске             | 0+3                      |                  |            |                 |   |
| 4.                                                                                 | Послеубируће технологије (О)                                                                                                                                                                        | Биотехника и менаџмент, Основне академске            | 0+2                      |                  |            |                 |   |
| 5.                                                                                 | Технологија дораде пољопривредних производа (И)                                                                                                                                                     | Пољопривредна техника, Основне академске,            | 0+2                      |                  |            |                 |   |
| 6.                                                                                 | Самоградња опреме и објеката на пољопривредном газдинству (И)                                                                                                                                       | Пољопривредна техника, Дипломске академске – Мастер, | 0+2                      |                  |            |                 |   |
| 7.                                                                                 | Набавка и градња опреме и објеката на пољопривредном газдинству (И)                                                                                                                                 | Биотехника и менаџмент, Дипломске академске - Мастер | 0+2                      |                  |            |                 |   |
| 8.                                                                                 | Сушење и дорада воћа и грожђа (И)                                                                                                                                                                   | Воћарство и виноградарство смер, Основне академске   | 0+2                      |                  |            |                 |   |
| 9.                                                                                 | Технички аспекти инвестиција (И)                                                                                                                                                                    | Агроекономски смер, Основне академске                | 0+2                      |                  |            |                 |   |
| 10.                                                                                | Технологија пољопривредних производа (О)                                                                                                                                                            | Агротуризам - Основне студије                        | 0+2                      |                  |            |                 |   |
| 11.                                                                                | Обновљиви извори енергије (И)                                                                                                                                                                       | Заштита животне средине – Основне студије            | 0+2                      |                  |            |                 |   |
| 12.                                                                                | Технички аспекти заштите животне средине (И)                                                                                                                                                        | Заштита животне средине – Основне студије            | 0+1                      |                  |            |                 |   |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
| 1.                                                                                 | Павков, И: Кинетика осмотског сушења кајсије, магистарска теза, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.                                                                                             |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
| 2.                                                                                 | Павков И, Бабић Љиљана, Бабић, М: Примена ХАЦЦП система у производњи сушене кајсије, ПТЕП – часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, (2005)9:3-4, стр. 70 – 73.           |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
| 3.                                                                                 | Павков И, Бабић Љиљана, Бабић М: Математички модел кинетике осмотског сушења кајсије, ПТЕП - Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, (2007)11:3, стр. 98-102.            |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
| 4.                                                                                 | Павков И, Бабић Љиљана, Бабић М: Математичко моделирање кинетике осмотског сушења воћног ткива, ПТЕП - Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, (2006)10:3-4, стр. 67-70. |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
| 5.                                                                                 | Павков И, Бабић Љиљана, Бабић, М: Дифузиони и топлотни процеси осмотског сушења воћа, ПТЕП – часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, (2005)9:5, стр. 137 – 139.          |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                          |                  |            |                 |   |
| Укупно научних и стручних радова                                                   |                                                                                                                                                                                                     | 37                                                   | Монографија              | -                | Књига      | -               |   |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                     | -                                                    | Број радова са листе СЦИ | -                | Листе ССЦИ | -               |   |
| Патенти                                                                            | -                                                                                                                                                                                                   | Нови производи                                       | -                        | Нове биљне сорте | -          | Нове расе стоке | - |
| Нове технологије                                                                   |                                                                                                                                                                                                     | -                                                    | и друго-                 |                  |            |                 |   |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                     | Домаћи                                               | 3                        | Међународни      | -          |                 |   |
| Усавршавања                                                                        | Latest Development in Agricultural Marketing, Enviromental Protection, and Engineering, 6-10 September, 2004 Budapest, Hungary                                                                      |                                                      |                          |                  |            |                 |   |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1a** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                           |                                                                                                   |                                                                           |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Име, средње слово и презиме</b>                                                        |                                                                                                   | ИВАНА Т. ГАНИ                                                             |                              |
| <b>Звање</b>                                                                              | Асистент                                                                                          | <b>ЈМБГ</b>                                                               | 0902981805090                |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>        |                                                                                                   | Пољопривредни факултет, Нови Сад<br>Департман за ратарство и повртарство, |                              |
| <b>Ужа научна, односно уметничка област</b>                                               |                                                                                                   | Физиологија и исхрана биљака                                              |                              |
| <b>Академска каријера</b>                                                                 | Година                                                                                            | Институција                                                               | Област                       |
| Избор у звање у току                                                                      | 2008.                                                                                             | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                           | Физиологија и исхрана биљака |
| Диплома                                                                                   | 2006.                                                                                             | Пољопривредни факултет, Н. Сад.                                           | Бактериозе биљака            |
| <b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>               |                                                                                                   |                                                                           |                              |
|                                                                                           | Назив предмета                                                                                    | Назив студијског програма, ниво студија                                   | Часова активне наставе       |
| 1.                                                                                        | Физиологија биљака за смерове Р, ВВ, ФМ, Х, ПА, Агроекологија и заштита животне средине (О)       | Основне академске                                                         | 0+3                          |
| 2.                                                                                        | Агрохемија и исхрана биљака, део Исхрана биљака за Агроекономски смер (О)                         | Основне академске                                                         | 0+0,8                        |
| 3.                                                                                        | Екотоксикологија и заштита агроекосистема, део Заштита агроекосистема за смерове Р, ВВ, ФМ, Х (О) | Основне академске                                                         | 0+0,5                        |
| 4.                                                                                        | Физиологија биљака за Општи смер (О)                                                              | Основне академске                                                         | 0+3                          |
| 6.                                                                                        | Исхрана биљака (И)                                                                                | Основне академске                                                         | 0+2                          |
| 7.                                                                                        | Исхрана биљака (И)                                                                                | Дипломске академске - мастер                                              | 0+2                          |
| 8.                                                                                        | Екофизиологија биљака (И)                                                                         | Дипломске академске - мастер                                              | 0+2                          |
| 9.                                                                                        | Земљиште и биљка (О)                                                                              | Дипломске академске - мастер                                              | 0+0,5                        |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                              |                                                                                                   |                                                                           |                              |
| <b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b> |                                                                                                   |                                                                           |                              |
| Укупно научних и стручних радова                                                          |                                                                                                   | Монографија                                                               | Књига                        |
| Укупан број цитата                                                                        | Број радова са листе SCI                                                                          | Листе SSCI                                                                |                              |
| Нове технологије                                                                          |                                                                                                   |                                                                           |                              |
| Тренутно учешће на пројектима                                                             | Домаћи                                                                                            | Међународни                                                               | /                            |
| Усавршавања                                                                               |                                                                                                   |                                                                           |                              |
| Други подаци које сматрате релевантним:                                                   |                                                                                                   |                                                                           |                              |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.1а** Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           | СЛОБОДАН Ђ. НИЋИЊ                                                                                         |                                                     |
| Звање                                                                                                       | асистент                                                                                                                                                                                                                                                  | ЈМБГ                                                                                                      | 2408980800047                                       |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           | Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департаман за економику пољопривреде и социологију села |                                                     |
| Ужа научна односно уметничка област                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           | Статистика                                                                                                |                                                     |
| Академска каријера                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                     |
|                                                                                                             | Година                                                                                                                                                                                                                                                    | Институција                                                                                               | Област                                              |
| Избор у звање                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                     |
| Докторат                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                     |
| Специјализација                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                     |
| Магистратура                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                     |
| Диплома                                                                                                     | 2005.                                                                                                                                                                                                                                                     | УНС, Пољопривредни факултет                                                                               | Сточарство                                          |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                     |
|                                                                                                             | назив предмета                                                                                                                                                                                                                                            | Назив студијског програма, врста студија                                                                  | Часова активне наставе                              |
| 1.                                                                                                          | Статистика (О)                                                                                                                                                                                                                                            | Основне академске<br>Воћарско-виноградарски смер<br>Ветеринарска медицина                                 | 0+1<br>0+0,5<br>0+1<br>0+1<br>0+1,5<br>0+1<br>0+1,5 |
| 2.                                                                                                          | Статистички методи (О)                                                                                                                                                                                                                                    | Основне академске<br>Биотехника и менаџмент                                                               | 0+1<br>0+1                                          |
|                                                                                                             | Економетрија (И)                                                                                                                                                                                                                                          | Основне академске студије                                                                                 | 0+1                                                 |
| 3.                                                                                                          | Анализа података (И)                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           | 0+1                                                 |
| 4.                                                                                                          | Регресиона анализа (И)                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           | 0+1                                                 |
| 5.                                                                                                          | Мултиваријациона анализа(И)                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           | 0+1                                                 |
| 6.                                                                                                          | Статистички методи у контроли квалитета(И)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           | 0+1                                                 |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                     |
| 1.                                                                                                          | Чобановић К., Николић- Ђорић Е., Мутавцић, Б., Нићин С. ( 2007), Стање и перспективе у сточарској производњи Војводине, Симпозијум „Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране, Херцег-Нови, 24.06.-1.07.2007. |                                                                                                           |                                                     |
| 2.                                                                                                          | Чобановић К., Николић- Ђорић Е., Мутавцић, Б., Нићин С. ( 2007), Рангирање округа Војводине према вредности производње пјединих грана пољопривреде, 2007.                                                                                                 |                                                                                                           |                                                     |
| 3.                                                                                                          | Нићин, С. ( 2007) , Приказ књиге „Атлас расподела“ аутора Ђорић Д., Јевремовић В., Малишић Ј., Николић- Ђорић Емилија, Часопис Агроекономика, Институт за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад, 2007                                       |                                                                                                           |                                                     |
| 4.                                                                                                          | Стијепић, Р., Нићин С. ( 2007), Сензитивни периоди прецизности код дјечака на примјеру тениса, 3. Међународна конференција „Менаџмент у спорту“, 11.-12.5.2007., Београд                                                                                  |                                                                                                           |                                                     |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                     |
| Укупно научних и стручних радова                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                         | Монографија                                         |
| Укупан број цитата                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                         | Број радова са листе SCI                            |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           | Домаћи                                                                                                    | Пројекат: 149007 2006-2010                          |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           | Међународни                                                                                               | Темпус програм ЈЕР- 40067-2005                      |
| Други подаци које сматрате релевантним: Чланство: Статистичког друштва Србије, Клуба Статистичара Војводине |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                     |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

Табела 9.1а Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Име, средње слово, презиме                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | РАНКО, Р, ЧАБИЛОВСКИ                                   |                         |
| Звање                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ЈМБГ                                                   | 1405981870003           |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                         |
| Ужа научна односно уметничка област                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Агрохемија                                             |                         |
| Академска каријера                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                         |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Институција                                            | Област                  |
| Диплома                                                                            | 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад                       | Пољопривреда, Воћарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                         |
|                                                                                    | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Назив програма, врста студија                          | Часова                  |
| 1.                                                                                 | Агрохемија (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | РП, ВВ, Х, ФМ, Заштита жив. средине, Основне академске | 0+3                     |
| 2.                                                                                 | Агрохемија и исхрана биљака (О)                                                                                                                                                                                                                                                                     | Агроекономија, Основне академске                       | 0+1,2                   |
| 3.                                                                                 | Заштита земљишта (О)                                                                                                                                                                                                                                                                                | Заштита жив. средине, Основне академске                | 0+1                     |
| 4.                                                                                 | Контрола плодности земљишта (И)                                                                                                                                                                                                                                                                     | РП, Основне академске                                  | 0+2                     |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                         |
| 1.                                                                                 | Bogdanović, Darinka, Čabilovski, R., Manojlović, Maja (2006): Uticaj đubriva na hemijski sastav povrća od koga se pravi »BAG-ZAČIN«. Letopis naučnih radova, God. 30, br.1, 68-75.                                                                                                                  |                                                        |                         |
| 2.                                                                                 | Manojlović, Maja, Čupina, B., Mikić, A., Krstić, Đ., Čabilovski, R. (2007): Dinamika nitratnog azota nakon zaoravanja ozimih međuseva. XI simpozijum o krmnom bilju Republike Srbije, 30.maj-1.jun, Novi sad. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Vol. 44, No. I, 285-290. |                                                        |                         |
| 3.                                                                                 | Bogdanović Darinka, Čabilovski Ranko., (2007):Uticaj đubrenja na kvalitet povrća od koga se pravi «bag-začin». Savremena poljoprivreda, No 3-4, str.190-197, Novi Sad                                                                                                                               |                                                        |                         |
| 4.                                                                                 | Mihailović, V., Mikić, A., Čupina, B., Krstić,Đ., Čabilovski, R., Vasiljević, S.(2007):Potential of annual legumes for forage and green manure production. International Symposium, Trends in the Development of european Agriculture, 24-25 Maj, Timisoara, No. I, 249-254.                        |                                                        |                         |
| 5.                                                                                 | Bogdanović Darinka, Jarak Mirjana, Čabilovski R.,(2007): Sadržaj makro i mikroelemenata u povrću u zavisnosti od đubrenja.I Međunarodni kongres, -Tehnologija kvaliteta i bezbednost hrane. I Simpozijum Biotehnologija i Mikrobiologija. Novi Sad 13-15, 11. 2007. Izvod                           |                                                        |                         |
| 6.                                                                                 | Čabilovski, R., Manojlović, M., Bogdanović, D., Bavec, M. (2008): Economic aspects of the application of different organic materials as N-sources in organic production of lettuce. 16 <sup>th</sup> IFOAM Organic World Congress, Modena, Italy, June 16-20. U štampi.                             |                                                        |                         |
| Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                         |
| Укупно научних и стручних радова                                                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Монографија                                            | Књига                   |
| Укупан број цитата                                                                 | Број радова са листе SCI                                                                                                                                                                                                                                                                            | Листе SSCI                                             |                         |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      | Домаћи                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                      | Међународни             |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                         |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.2.** Листа ангажованих наставника

| Лични подаци |                |                            |       |               | Часови активне наставе |       |       |       | Радни статус                |                                      |      |
|--------------|----------------|----------------------------|-------|---------------|------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|--------------------------------------|------|
| Ред. бр.     | Матични број   | Презиме, средње слово, име | Звање | Датум избора  | ЧС П                   | ЧССП  | ЧДВ У | УЧАН  | % радног времена у установи | Допунски рад (%), или рад по уговору | НДВУ |
| 1            | 23129478 00050 | Славко Е. Кеврешан         | РП    | 18. 07. 1997. | а                      | 2,33  |       | 2,33  | 100%                        |                                      |      |
| 2            | 10029518 05053 | Штајнер И. Дубравка        | РП    | 1.3.2001.     | а                      | 3,81  |       | 3,81  | 100%                        |                                      |      |
| 3            | 26119448 00049 | Кандрач Е. Јулијан         | РП    | 12.7.2003     | а                      | 3,24  |       | 3,24  | 100%                        |                                      |      |
| 4            | 06039518 30034 | Пејановић В. Радован       | РП    | 16. 01. 1997. | а                      | 12,79 |       | 12,79 | 100%                        |                                      |      |
| 5            | 12019488 05110 | Јарак Н. Мирјана           | РП    | 01. 04. 2000. | а                      | 10,02 |       | 10,02 | 100%                        |                                      |      |
| 6            | 11059668 05072 | Снежана М. Матић-Кекић     | ВП    | 20. 11. 2003. | а                      | 11,71 |       | 11,71 | 100%                        |                                      |      |
| 7            | 24129518 00027 | Михаиловић, Т., Драгутин   | РП    | 14. 06. 1995. | а                      | 9,65  |       | 9,65  | 100%                        |                                      |      |
| 8            | 26079678 05072 | Лалић Н. Бранислава        | Д     | 22.03.2007.   | а                      | 8,31  |       | 8,31  | 100%                        |                                      |      |
| 9            | 01039487 10130 | Живојин А. Петровић        | Д     | 18. 03. 1998  | а                      | 10,91 |       | 10,91 | 100%                        |                                      |      |
| 10           | 13089508 00109 | Бојан М. Срђевић           | РП    | 22. 01. 1998. | а                      | 11,63 |       | 11,63 | 100%                        |                                      |      |
| 11           | 20109448 05071 | Стојановић, Ј. Слободанка  | РП.   | 03. 12. 1992. | а                      | 5,84  |       | 5,84  | 100%                        |                                      |      |
| 12           | 25119663 86012 | Николић М. Љиљана          | Д     | 26.1.2005     | а                      | 4,33  |       | 4,33  | 100%                        |                                      |      |
| 13           | 05129507 10242 | Кнежевић С. Алекса         | РП    | 1.3.2001      | а                      | 3,53  |       | 3,53  | 100%                        |                                      |      |
| 14           | 11089558 30023 | Белић Ђ. Миливој           | ВП    | 26. 01. 2005. | а                      | 8,73  |       | 8,73  | 100%                        |                                      |      |
| 15           | 10119558 05017 | Нешић М. Љиљана            | Д     | 26. 05. 2004. | а                      | 8,66  |       | 8,66  | 100%                        |                                      |      |
| 16           | 01019508 00381 | Милан Т. Поповић           | РП    | 13. 07. 1998. | а                      | 8,39  |       | 8,39  | 100%                        |                                      |      |
| 19           | 25109428 05034 | Чобановић Ј. Катарина      | РП    | 25. 11. 1994. | а                      | 11,7  |       | 11,7  | 100%                        |                                      |      |
| 17           | 09099618 05013 | Сања Д. Лазић              | РП    | 18. 05. 2006. | а                      | 10,46 |       | 10,46 | 100%                        |                                      |      |
| 18           | 02049688 05031 | Ивана В. Максимовић        | ВП    | 27. 11. 2002. | а                      | 11,85 |       | 11,85 | 100%                        |                                      |      |
| 19           | 25109428 00040 | Момчило Д. Убавић          | РП    | 24. 09. 1991. | а                      | 9,44  |       | 9,44  | 100%                        |                                      |      |
| 20           | 02029518 95034 | Даринка М. Богдановић      | РП    | 02. 07. 1996. | а                      | 6,94  |       | 6,94  | 100%                        |                                      |      |
| 21           | 25129628 05025 | Манојловић С. Маја         | ВП    | 06. 10. 2005. | а                      | 7,73  |       | 7,73  | 100%                        |                                      |      |
| 22           | 18109558 00023 | Димитријевић Д. Миодраг    | ВП    | 12. 07. 2003. | а                      | 11,77 |       | 11,77 | 100%                        |                                      |      |
| 23           | 13059648 35011 | Петровић Р. Софија         | ВП    | 06. 10. 2005. | а                      | 11,45 |       | 11,45 | 100%                        |                                      |      |
| 24           | 14089558 00128 | Милошев С. Драгиша         | РП    | 17. 12. 2001. | а                      | 10,8  |       | 10,8  | 100%                        |                                      |      |
| 25           | 13069578 50044 | Бугарин М. Рајко           | Д     | 17. 03. 2005. | 2                      | 7,07  |       | 7,07  | 100%                        |                                      |      |
| 26           | 01129628 50025 | Тица Јб. Недељко           | РП    | 21.9.2003     | а                      | 11,67 |       | 11,67 | 100%                        |                                      |      |
| 26           | 06119731 71134 | Зекић Н. Владислав         | Д     | 16. 06. 2006. | а                      | 11,09 |       | 11,09 | 100%                        |                                      |      |
| 27           | 26099498 00069 | Шкорић Н. Мићо             | РП    | 01. 02. 2005. | а                      | 11,42 |       | 11,42 | 100%                        |                                      |      |
| 28           | 14049608 50030 | Влаховић И. Бранислав      | РП    | 7.12.2005     | а                      | 12,22 |       | 12,22 | 100%                        |                                      |      |
| 29           | 16089548 05095 | Голошин Р. Бранислава      | РП    | 06. 10. 2005. | 3,3                    | 8,06  |       | 8,06  | 100%                        |                                      |      |
| 30           | 12119478       | Папрић Б. Ђорђе            | РП    | 24. 12. 1996. | 4,92                   | 7,45  |       | 7,45  | 100%                        |                                      |      |

|                                                                                   |                                                                  |  |                            |  |                                                                                     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |  |                            |  |  |  |  |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |  |                            |  |                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ                                        |  | ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО |  |                                                                                     |  |  |  |

|                                                                                                    |                   |                           |             |               |           |       |  |       |      |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------|-------|--|-------|------|--|--|
|                                                                                                    | 00021             |                           |             |               |           |       |  |       |      |  |  |
| 31                                                                                                 | 28119598<br>10023 | Иван Д. Куљанчић          | РП          | 23. 03. 2005. | 1,25      | 7,93  |  | 7,93  | 100% |  |  |
| 32                                                                                                 | 10109498<br>00082 | Бошњак С. Ђуро            | РП          | 15. 11. 1993. | 1,5       | 7,74  |  | 7,74  | 100% |  |  |
| 33                                                                                                 | 05029508<br>00041 | Церовић Б. Слободан       | РП          | 15. 01. 2003  | 2,52      | 3,6   |  | 3,6   | 100% |  |  |
| 34                                                                                                 | 05129468<br>05050 | Балаж С. Јелица           | РП          | 1997          | 0,66<br>6 | 10,18 |  | 10,18 | 100% |  |  |
| 35                                                                                                 | 15049508<br>05058 | Алмаши С. Радмила         | РП          | 2000          | 0,78      | 8,08  |  | 8,08  | 100% |  |  |
| 36                                                                                                 | 13079498<br>05039 | Инђић Душанка             | РП          | 17. 05. 2006. | 0,65      | 10,61 |  | 10,61 | 100% |  |  |
| 37                                                                                                 | 27069498<br>00013 | Константиновић И. Бранко  | РП          | 1998          | 0,1       | 10,74 |  | 10,74 | 100% |  |  |
| 38                                                                                                 | 14039448<br>00019 | Душан Гвозденовић         | РП          | 28. 06. 1990. | 5,33      | 6,83  |  | 6,83  | 100% |  |  |
| 39                                                                                                 | 25079597<br>74328 | Кесеровић Ж. Зоран        | РП          | 20. 02. 2004. | 2         | 9,99  |  | 9,99  | 100% |  |  |
| 40                                                                                                 | 13119528<br>05079 | Кораћ С. Нада             | РП          | 01. 03. 2000. | 5,17      | 11,06 |  | 11,06 | 100% |  |  |
| 41                                                                                                 | 07029568<br>00107 | Огњанов М. Владислав      | РП          | 2003.         | 2         | 12,11 |  | 12,11 | 100% |  |  |
| 42                                                                                                 | 27119508<br>05030 | Нинић-Тодоровић, И Јелена | РП.         | 27. 11. 2002. | 0,8       | 8,38  |  | 8,38  | 100% |  |  |
| 43                                                                                                 | 19029598<br>1001  | Илин М. Жарко             | РП          | 15. 11. 2004. | 0,8       | 5,94  |  | 5,94  | 100% |  |  |
| 44                                                                                                 | 09109468<br>00011 | Ђуровка М. Михал          | РП          | 1995          | 0,8       | 6,54  |  | 6,54  | 100% |  |  |
| 45                                                                                                 | 08019633<br>87108 | Плавша П. Нада            | Д (у пост.) |               | 0,8       | 5,2   |  | 5,2   | 30%  |  |  |
| 46                                                                                                 | 05099688<br>30015 | Баги Ф. Ференц            | Д           | 18. 01. 2007. | 1,2       | 8,07  |  | 8,07  | 100% |  |  |
| 47                                                                                                 | 08019588<br>80017 | Црнобарац Ж. Јован        | РП          | 13. 03. 2003. | 0,8       | 11,64 |  | 11,64 | 100% |  |  |
| 48                                                                                                 | 05019518<br>00030 | Маринковић Ј. Бранко      | РП          | 22. 01. 1998. | 0,8       | 11,15 |  | 11,15 | 100% |  |  |
| 49                                                                                                 | 16049508<br>00115 | Бабић М. Мирко            | РП          | 30.03.2006.   | 0,67      | 8,25  |  | 8,25  | 100% |  |  |
| 50                                                                                                 | 13089508<br>00109 | Терзић Мирјана            | Предавач    | 1995          | а         | 8,59  |  | 8,59  | 100% |  |  |
| 51                                                                                                 | 02069801<br>98828 | Шобот Б. Бојана           | Предавач    |               | а         | 6,59  |  | 6,59  | 100% |  |  |
| 52                                                                                                 | 14039803<br>41101 | Јагровић М. Александар    | Предавач    |               | а         | 6,92  |  | 6,92  | 100% |  |  |
| Укупно часова активне наставе коју држе наставници                                                 |                   |                           |             |               |           |       |  |       |      |  |  |
| Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = |                   |                           |             |               |           |       |  |       |      |  |  |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.3** Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму

| Ред. бр.                                                                                                           | Област              | Ужа научна или уметника област            | П | ПС | Д | ВП | РП | укупно |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---|----|---|----|----|--------|
| 1                                                                                                                  | Хемијске науке      | Хемија                                    |   |    |   | 1  | 2  | 3      |
|                                                                                                                    |                     | Биохемија                                 |   |    |   | 1  | 1  | 2      |
| 2                                                                                                                  | Биолошке науке      | Ботаника                                  |   |    | 1 |    | 2  | 3      |
|                                                                                                                    |                     | Микробиологија                            |   |    |   |    | 1  | 1      |
| 3                                                                                                                  | Математичке науке   | Математика                                |   |    |   | 1  |    | 1      |
|                                                                                                                    |                     | Статистика                                |   |    |   |    | 1  | 1      |
| 4                                                                                                                  | Метеорологија       | Метеорологија                             |   |    | 1 |    | 1  | 2      |
| 5                                                                                                                  | Рачунарске науке    | Информатика и рачунарство                 |   |    |   |    | 1  | 1      |
| 6                                                                                                                  | Социолошке науке    | Социологија села и пољопривреде           |   |    | 1 |    |    | 1      |
| 7                                                                                                                  | Филолошке науке     | Енглески језик                            | 3 |    |   |    |    | 3      |
| 8                                                                                                                  | Економске науке     | Економија                                 |   |    |   |    | 1  | 1      |
|                                                                                                                    |                     | Рачуноводство и економија пољ. газдинства |   |    | 1 |    |    | 1      |
|                                                                                                                    |                     | Тржиште и маркетинг пољ. производа        |   |    |   |    | 1  | 1      |
| 9                                                                                                                  | Биотехничке науке   | Воћарство                                 |   |    |   |    | 5  | 5      |
|                                                                                                                    |                     | Виноградарство                            |   |    |   |    | 3  | 3      |
|                                                                                                                    |                     | Физиологија биљака                        |   |    |   | 1  |    | 1      |
|                                                                                                                    |                     | Генетика и оплемењивање биљака            |   |    |   | 2  |    | 2      |
|                                                                                                                    |                     | Пољопривредна техника                     |   |    | 1 |    | 1  | 2      |
|                                                                                                                    |                     | Мелиорације                               |   |    |   |    | 1  | 1      |
|                                                                                                                    |                     | Ратарство и повртарство                   |   |    |   |    | 3  | 3      |
|                                                                                                                    |                     | Хортикултура и пејзажна архитектура       |   |    |   |    | 1  | 1      |
|                                                                                                                    |                     | Педологија                                |   |    | 1 | 1  |    | 2      |
|                                                                                                                    |                     | Агрохемија                                |   |    |   | 1  | 2  | 3      |
|                                                                                                                    |                     | Агроекологија                             |   |    |   |    | 1  | 1      |
|                                                                                                                    |                     | Наводњавање                               |   |    | 1 |    | 1  | 2      |
|                                                                                                                    |                     | Пчеларство                                |   |    | 1 |    |    | 1      |
| 10                                                                                                                 | Заштита биља        | Хербологија и фитофармација               |   |    |   |    | 1  | 1      |
|                                                                                                                    |                     | Фитофармација                             |   |    | 1 |    | 2  | 3      |
|                                                                                                                    |                     | Ентомологија                              |   |    |   |    | 1  | 1      |
|                                                                                                                    |                     | Фитопатологија                            |   |    |   |    | 1  | 1      |
| 11                                                                                                                 | Технол. инжењерство | Технологија производа од воћа и поврћа    |   |    |   | 1  |    | 1      |
| редовни професор-РП, ванредни професор:ВП, доцент-Д, Професор струковних студија-ПС, Предавач-П, или друга звања.. |                     |                                           |   |    |   |    |    |        |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 9.4** Листа ангажованих сарадника

| Лични подаци |               |                            |              |               | Часови активне наставе |       |      |       | Радни статус                |                                      |      |
|--------------|---------------|----------------------------|--------------|---------------|------------------------|-------|------|-------|-----------------------------|--------------------------------------|------|
| Ред. бр.     | Матични број  | Презиме, средње слово, име | Звање        | Датум избора  | ЧСП                    | ЧССП  | ЧДВУ | УЧАН  | % радног времена у установи | Допунски рад (%), или рад по уговору | НДВУ |
| 1            | 1003950805067 | Ксенија Н. Вранац          | ас           | 22. 02. 2005. | а                      | 14,58 |      | 14,58 | 100%                        |                                      |      |
| 2            | 2001975800052 | Поповић М. Борис           | ас           | 17.3.2006     | а                      | 13,58 |      | 13,58 | 100                         |                                      |      |
| 3            | 2005980805033 | Андрић Б. Наташа           | сар. у наст. | 2008.         | а                      | 12,35 |      | 12,35 | 100%                        |                                      |      |
| 4            | 1004983805409 | Абацић Н. Бранка           |              | у току        | а                      | 9,5   |      | 9,5   | 100                         |                                      |      |
| 5            | 2810967805091 | Симонида С. Ђурић          | Асис.        | 26.4.2005.    | а                      | 18,98 |      | 18,98 | 100%                        |                                      |      |
| 6            | 2706972800098 | Небојша М Дедовић          | Асистент     | 30.06.2004.   | а                      | 12,31 |      | 12,31 | 100%                        |                                      |      |
| 7            | 0210976805032 | Сања В Коњик               | Асистент     | 12. 01. 2005. | а                      | 12,31 |      | 12,31 | 100%                        |                                      |      |
| 8            | 0703965852507 | Арсенић, Д., Илија         | А            | 09. 2004.     | а                      | 8,78  |      | 8,78  | 100%                        |                                      |      |
| 9            | 2402976360018 | Дејан Р. Јанковић          | А            | 07. 12. 2005  | а                      | 7,65  |      | 7,65  | 100%                        |                                      |      |
| 10           | 3103978308206 | Чикић М. Јована            | истра. прип. | 18.12.2006    | а                      | 5,54  |      | 5,54  | 100                         |                                      |      |
| 11           | 0808978728216 | Миладиновић Д. Марица      | истра. прип. | 2006.         | а                      | 4,5   |      | 4,5   | 100%                        |                                      |      |
| 12           | 0406961800141 | Зорановић С. Тихомир       | А            | 16. 02. 2005. | а                      | 11,83 |      | 11,83 | 100%                        |                                      |      |
| 13           | 2811950800017 | Караџић А. Бранислав       | А            | 30.6.2004     | а                      | 16,85 |      | 16,85 | 100%                        |                                      |      |
| 14           | 0401968805066 | Џигурски М. Дејана         | Д            | 14. 12. 2006. | а                      | 4,2   |      | 4,2   | 100%                        |                                      |      |
| 15           | 1605976345706 | Љевнаић Б. Бранка          | Асис.        | 04. 07. 2007. | а                      | 3,41  |      | 3,41  | 100%                        |                                      |      |
| 16           | 2901978840013 | Ђирић И. Владимир          | Сар.         | 29.11. 2006.  | а                      | 14,08 |      | 14,08 | 100%                        |                                      |      |
| 17           | 1402981835012 | Гајић П. Ана               |              | у току        | а                      | 5,9   |      | 5,9   | 100%                        |                                      |      |
| 18           | 0704967800144 | Маленчић Р. Ђорђе          | ВП           | 13.09.2006.   | а                      | 11,3  |      | 11,3  | 100%                        |                                      |      |
| 19           | 2409972850066 | Првуловић М. Дејан         | А            | 01.03.2004.   | а                      | 1,34  |      | 1,34  | 100%                        |                                      |      |
| 20           | 1210968775020 | Беба С. Мутавџић           | А            | 05. 03. 2007. | а                      | 12,23 |      | 12,23 | 100%                        |                                      |      |
| 21           | 1307954715371 | Николић-Ђорић Б. Емилија   | А            | 16.2.2005     | а                      | 14,02 |      | 14,02 | 100%                        |                                      |      |
| 22           | 2408980800047 | Нићин Ђ. Слободан          |              | у току        | а                      | 4     |      | 4     | 100%                        |                                      |      |
| 23           | 0909971805097 | Бурсић П. Војислава        | Ист. сар.    | 2007          | а                      | 5,89  |      | 5,89  | 100%                        |                                      |      |
| 24           | 0902981805090 | Гани Т. Ивана              |              | у току        | а                      | 8,4   |      | 8,4   | 100%                        |                                      |      |
| 25           | 1405981870003 | Чабиловски Р. Ранко        |              | у току        | а                      | 15,47 |      | 15,47 | 100%                        |                                      |      |
| 26           | 1904978805035 | Путник - Делић И. Марина   | А            | 2008.         | а                      | 15,87 |      | 15,87 | 100%                        |                                      |      |
| 27           | 0308975810091 | Шеремешки И. Срђан         | А            | 2005          | а                      | 9,35  |      | 9,35  | 100%                        |                                      |      |
| 28           | 2001974180034 | Седлар Д. Александар       | А            | 2008          | 1,5                    | 9,89  |      | 9,89  | 100%                        |                                      |      |
| 29           | 1203976773626 | Милић М. Драган            | сар. у наст. | 2007.         | а                      | 18,91 |      | 18,91 | 100%                        |                                      |      |
| 30           | 0508975800036 | Бездан Ф. Атила            | ист. прип.   | 2007.         | а                      | 11,7  |      | 11,7  | 100%                        |                                      |      |
| 31           | 3101978832522 | Радојевић В. Вук           | Сар. у наст. | 01. 01. 2007  | а                      | 16,99 |      | 16,99 | 100%                        |                                      |      |
| 32           | 14069758      | Бијелић М.                 | асис.        | 21. 09.       | 4,32                   | 11,67 |      | 11,67 | 100%                        |                                      |      |



|                                                                                   |                                                                  |  |  |  |                                                                                     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |  |  |  |                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                   | <b>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ</b><br><b>СТУДИЈЕ</b>                       |  |  |  | <b>ВОЋАРСТВО И</b><br><b>ВИНОГРАДАРСТВО</b>                                         |  |  |  |

|                                                                                                    |                   |                             |                          |                  |      |       |  |       |      |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|------|-------|--|-------|------|--|--|
|                                                                                                    | 55015             | Сандра                      |                          | 2005.            |      |       |  |       |      |  |  |
| 33                                                                                                 | 17029608<br>00093 | Пејић С. Боривој            | Д                        | 2005             | 1    | 3,74  |  | 3,74  | 100% |  |  |
| 34                                                                                                 | 24129738<br>25066 | Меселџија У.<br>Маја        | А                        | 2005             | 0,25 | 15,31 |  | 15,31 | 100% |  |  |
| 35                                                                                                 | 02069807<br>10030 | Аћимовић Г.<br>Срђан        | сар. у<br>наст.          | 16. 01.<br>2008. | 0,25 | 6,05  |  | 6,05  | 100% |  |  |
| 36                                                                                                 | 16019697<br>77026 | Вуковић<br>М.Славица        | А                        | 2005.            | 0,25 | 11,57 |  | 11,57 | 100% |  |  |
| 37                                                                                                 | 28039771<br>51964 | Ненад П.<br>Магазин         | Асис.                    | 21. 03.<br>2007. | 5,33 | 12,58 |  | 12,58 | 100% |  |  |
| 38                                                                                                 | 12019818<br>00094 | Иванишевић, М,<br>Драгослав | Истр.<br>прип.           | 01. 06.<br>2007. | 3,16 | 3,86  |  | 3,86  | 100% |  |  |
| 39                                                                                                 | 22089848<br>35164 | Љубојевић Ж.<br>Мирјана     | Истр.п<br>риправ<br>ник  | 6.2.200<br>8.    | 1    | 5,55  |  | 5,55  | 100% |  |  |
| 40                                                                                                 | 02119778<br>00022 | Курјаков И.<br>Александар   | Истр.п<br>риправ<br>ник  | 6.2.200<br>8.    | 0,8  | 5,85  |  | 5,85  | 100% |  |  |
| 41                                                                                                 | 04049768<br>30028 | Мишковић М.<br>Анђелко      | А                        | 2003             | 0,8  | 12,14 |  | 12,14 | 100% |  |  |
| 42                                                                                                 | 03129818<br>05048 | Младеновић М.<br>Емина      | Сар. у<br>нас.<br>(току) | 2008             | 0,8  | 4,35  |  | 4,35  | 100% |  |  |
| 43                                                                                                 | 23019778<br>00169 | Пихлер И. Иван              | Сар. у<br>нас.<br>(току) | 2008             | 0,8  | 14,34 |  | 14,34 | 100% |  |  |
| 44                                                                                                 | 20019673<br>08211 | Драгана С.<br>Латковић      | Асис.                    | 13. 11.<br>2002. | 0,8  | 12,92 |  | 12,92 | 100% |  |  |
| 45                                                                                                 | 07119728<br>00019 | Горан Р.<br>Јаћимовић       | Асис.                    | 07. 12.<br>2005. | 0,8  | 14,49 |  | 14,49 | 100% |  |  |
| 46                                                                                                 | 21089817<br>27218 | Врачевић, М,<br>Бисерка     | Истр.п<br>риправ<br>ник  | 6.2.200<br>8.    | а    | 2     |  | 2     | 100% |  |  |
| 47                                                                                                 | 07119768<br>32519 | Павков С. Иван              | А                        | 2008             | 0,66 | 9,29  |  | 9,29  | 100% |  |  |
| Укупно часова активне наставе коју држе сарадници =                                                |                   |                             |                          |                  |      |       |  |       |      |  |  |
| Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = |                   |                             |                          |                  |      |       |  |       |      |  |  |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Прилог. 9.4.** Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима

Пољопривредни факултет у Новом Саду је израдио „Књигу наставника и сарадника“ која обухвата наставнике и сараднике стално запослене на факултету и наставнике и сараднике у допунском радном односу.

„Књига наставника и сарадника уградјена је у сваки студијски програм документације за акредитацију .

Комплетна књига наставника и сарадника изложена је у библиотеци факултета и на сајту <http://polj.ns.ac.yu> и тако је доступна јавности .

Детаљни, шири подаци о референцама наставника и сарадника - картони наставника и сарадника налазе се на сајту Универзитета у Новом Саду <http://www.ns.ac.yu> који се иновирају сваке године.

Према томе, сви подаци, биографије и референце наставника и сарадника доступни су јавности и сваке године се иновирају.

Нови Сад, јануар 2008.

Декан Факултета  
  
 Проф. др Милан Крајиновић

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

#### Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђени су у потпуности инфраструктурни параметри, људски, просторни, техничко-технолошки, лабораторијски, рачунарски, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Настава на студијском програму Воћарство и виноградарство се изводи тако да је, у складу са препорукама акредитационе комисије по једном студенту обезбеђен минимум од 2 м<sup>2</sup> простора.

Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама и специјализованим експериментални и рачунарским лабораторијама. Библиотека поседује више од 150 библиотечких јединица које су релевантне за извођење студијског програма Воћарство и виноградарство.

Предмети студијског програма Воћарство и виноградарство су покривени одговарајућом уџбеничком литературом, лиценцираним софтверима, мултимедијалним презентацијама и другим савременим алатима. који су расположиви у довољном броју за одвијање наставног процеса.

Факултет поседује библиотеку и читаоницу и обезбеђује за сваког студента место у амфитеатру, учионици и лабораторији.

**Евиденција: Извод из Књиге инвентара-Прилог 10.1, Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.-Прилог-10.2**

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Укупна нето површина факултета     | 24.660,95 m <sup>2</sup> |
| Укупан број студената на факултету | 3234                     |
| Нето површина по једном студенту   | 7,63 m <sup>2</sup>      |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 10.1.** Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму

| Укупна бруто површина у установи |                           |        | м <sup>2</sup> |                         |                                               |
|----------------------------------|---------------------------|--------|----------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Р.б.                             | Просторија                | Ознака | број места     | Површина м <sup>2</sup> | На вести адресу на којој се налази просторија |
| 1.                               | Амфитетатри               | А      | 400            | 280.00                  | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
| 2.                               | Слушаонице                | П4     | 160            | 100.20                  | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | П5     | 200            | 118.60                  | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | С-51   | 36             | 67.06                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
| 3.                               | Учионице                  | Р-11   | 34             | 51.25                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р-12   | 27             | 67.06                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р-13   | 36             | 53.64                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р-23   | 25             | 67.06                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р-33   | 28             | 67.06                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р-41   | 30             | 80.30                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Х-52   | 42             | 42.30                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
| 4.                               | Вежбаонице                | Р-31   | 20             | 24.91                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Х-03   | 20             | 61.00                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р22    | 25             | 53.64                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р23    | 25             | 67.06                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
| 5.                               | Компјутерске лабораторије | ЛР     | 30             | 30.00                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р4/16  | 30             | 45.92                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
| 6.                               | Лабораторије              | Х-21   | 45             | 115.50                  | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Х-31   | 45             | 120.80                  | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Х-41   | 45             | 120.80                  | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р4/17  | 15             | 18.15                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р4/19  | 15             | 27.22                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р4/21  | 15             | 27.50                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р4/24  | 15             | 27.22                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
| 7.                               | Радионице                 | ТХ1    | 40             | 305.04                  | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Т-15   | 18             | 21.15                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Т-16   | 6              | 22.30                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Т-17   | -              | 50.85                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Т-18   | -              | 14.40                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
| 8.                               | Библиотеке                | С11    |                | 76.50                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
|                                  |                           | Р43-Б  | 20             | 50.83                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
| 9.                               | Читаонице                 | С12    |                | 119.25                  | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
| 10.                              | Сале                      | Р43-А  | 20             | 50.83                   | Трг Доситеја Обрадовића 8                     |
| Укупан број места                |                           |        | 1467           |                         |                                               |
| Укупна нето површина             |                           |        |                | 2568.12                 |                                               |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 10.2** Листа опреме за извођење студијског програма

| Ред. бр. | Опрема                         | Тип                     | Намена                                           | Број ком. |
|----------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| 1.       | Вага аутоматска                | Меттлер                 | Мерење узорака                                   | 2         |
| 2.       | Ламинарна комора               | 1886X925X1440           | Микропропагација                                 | 1         |
| 3.       | Ламинарна комора               | 1772X925X1440           | Микропропагација                                 | 1         |
| 4.       | Аутоклав                       | 300 X 500               | Стерилизација узорака                            | 1         |
| 5.       | Аутоклав                       | 300 X 550               | Стерилизација узорака                            | 1         |
| 6.       | Стерео микроскоп               | ГХ 500                  | Анализа узорака                                  | 1         |
| 7.       | Водено купатило                | 50X70                   | Загревање узорака                                | 1         |
| 8.       | Електрични вибратор            | 204 ЕВ                  |                                                  | 1         |
| 9.       | Утопни мотор                   | СГМД НО 69897           |                                                  | 1         |
| 10.      | Расхладни ормар                | ХО-1450 СВС             | Хлађење узорака                                  | 1         |
| 11.      | Електрична прецизна вага       | Меттлер 6               | Мерење узорака                                   | 1         |
| 12.      | Лабораторијски сто             | 195X64X91               | Лабораторијске анализе                           | 2         |
| 13.      | Апарат за дестилацију воде     | Сутјеска                | Дестилација воде                                 | 1         |
| 14.      | Лап топ са торбом              | ФСЦ Амило А 7640        | Извођење наставе                                 | 1         |
| 15.      | Дијапројектор                  | Новомат 130 АФ          | Извођење наставе                                 | 2         |
| 16.      | Ормар за запаљиве течности     | 100X80X60               | Чување запаљивих супстанци                       | 1         |
| 17.      | Мућкалица                      | ротациона               | Мешање узорака                                   | 1         |
| 18.      | Термометар дигитални са сондом | ДТ                      | Мерење температуре                               | 1         |
| 19.      | Ротометар                      | В-100-80                |                                                  | 1         |
| 20.      | Расхладна комора               | Монтажна                | Чување плодова                                   | 1         |
| 21.      | ЛЦД видео пројектор            | Панасоник ПТ АЕ 500 Е С | Извођење наставе                                 | 1         |
| 22.      | Спектрофотометар               | Уницам СП 600           | Одређивање садржаја хемијских елемената у узорку | 1         |
| 23.      | Пламени фотометар              | Флапхо 4                | Одређивање садржаја хемијских елемената у узорку | 1         |
| 24.      | Компресор                      | КУ-42-р                 | За рад пламенфотометра                           | 1         |
| 25.      | рН-метар                       | Меттлер тоledo МП 220   | Мерење рН вредности узорка                       | 1         |
| 26.      | Микроскоп                      | ЦАИСС                   | Анализа узорака                                  | 4         |
| 27.      | Хладна комора                  |                         | Измрзавање и чување узорака                      | 1         |
| 28.      | Топли сто                      | 120X600                 | Ожиљавање и неговање биљака                      | 1         |
| 29.      | Рефрактометар                  | Опт                     | Одређивање садржаја шећера у шири                | 1         |
| 30.      | Муљача за грозђе               | Ручна                   | Муљање грозђа                                    | 1         |
| 31.      | Преса за грозђе                | Дрвена                  | Цеђење шире                                      | 1         |
| 32.      | Преса за грозђе                | Хидраулична             | Цеђење шире                                      | 1         |
| 33.      | Вага стабилна                  | Либела 500кг            | Мерење узорака                                   | 1         |
| 34.      | Електрична муљача              | ЕМ 300                  | Муљање грозђа                                    | 1         |
| 35.      | Машина за пуњење               | 204                     | За производњу огледних вина                      | 1         |
| 36.      | Цистерна за вино               | 1100 л                  | За ферментацију огледних вина                    | 1         |
| 37.      | Цистерна за вино               | 540 л                   | За ферментацију огледних вина                    | 1         |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|     |                                        |                  |                                                             |   |
|-----|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|---|
| 38. | Каца                                   | ФИ 1300 X 1510мм | За ферментацију<br>огледних вина                            | 2 |
| 39. | Поклопац за кацу                       | 2000 л           | За ферментацију<br>огледних вина                            | 2 |
| 40. | Пенетрометар                           | ФТ-327 (EFFEGI)  | Одређивање чврстине<br>плодова                              | 1 |
| 41. | CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> апарат | ISOLCELL         | Одређивање<br>концентрације CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> | 1 |
| 42. | Дигитални шублер                       | Ручни            | Мерење димензија<br>плодова                                 | 2 |
| 43. | Бактерицидна лампа                     |                  | Микропропагација                                            | 1 |
| 44. | Центрифуга                             |                  | Припрема хранљивих<br>подлога                               | 1 |
| 45. | Микротон                               | Клизни           | Прављење трајних<br>препарата                               | 1 |
| 46. | Мешалица                               | Магнетна         | Припрема хранљивих<br>подлога                               | 1 |
| 47. | Решо                                   |                  | Припрема хранљивих<br>подлога                               | 4 |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 10.3** Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

| Р.Б. | Наслов                                                  | Аутор                       | Издавач                                                              | Година |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.   | Приручник за производњу јагоде за свежу потрошњу        | Вебер К.                    | Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије | 2007.  |
| 2.   | Приручник за производњу малине за свежу употребу        | Вебер К.                    | Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије | 2007.  |
| 3.   | Предвиђање оптималног времена бербе јабуке              | Булатовић - Даниловић М.    | Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије | 2007.  |
| 4.   | Бресква                                                 | Булатовић - Даниловић М.    | Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије | 2007.  |
| 5.   | Биљни регулатори раста                                  | Булатовић - Даниловић М.    | Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије | 2007.  |
| 6.   | Приручник за производњу боровнице за свежу потрошњу     | Вебер К.                    | Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије | 2007.  |
| 7.   | Приручник за производњу купине                          | Вебер К.                    | Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије | 2007.  |
| 8.   | Сорте трешања                                           | Булатовић - Даниловић М.    | Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије | 2007.  |
| 9.   | Велика илустрована енциклопедија Башта                  |                             | Београд, Младинска књига                                             | 2006.  |
| 10.  | ДНК маркери у оплемењивању јабуке                       | Марић Слађана               | Београд, Задужбина Андрејевић                                        | 2004.  |
| 11.  | Воћарски речник                                         | Мишић П.                    | Чачак, Институт за истраживања у пољопривреди Србија                 | 2004.  |
| 12.  | Производно-економска и употребна вредност воћа и грожђа | Милић Д.<br>Радошевић В.    | Нови Сад, Пољопривредни факултет                                     | 2003.  |
|      | Заштита винове лозе од болести, штеточина и корова      | Тошић М.<br>Добривојевић К. | Београд, Институт за истраживања у пољопривреди                      | 2003.  |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|     |                                      |                                                   |                                                                                        |       |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 13. | Основи патологије биљака             | Бабовић М.                                        | Београд                                                                                | 2003. |
| 14. | Виноградарство                       | Жунић Д.                                          | Београд                                                                                | 2003. |
| 15. | Гајење кајсије                       | Ђурић Б.                                          | Нови Сад,<br>Пољопривредни<br>факултет                                                 | 2003. |
| 16. | Јагодасте воћке                      | Мишић П.,<br>Николић М.                           | Чачак, Институт за<br>истраживања у<br>пољопривреди<br>Србија.                         | 2003. |
| 17. | Воћарство                            | Величковић М.                                     | Београд - Земун,<br>Пољопривредни<br>факултет                                          | 2002. |
| 18. | Специјално<br>оплемењивање воћака    | Мишић П.                                          | Београд, Партенон                                                                      | 2002. |
| 19. | Посебно виноградарство               | Аврамов Л.,<br>Жунић Д.                           | Пољопривредни<br>факултет, Земун                                                       | 2001. |
| 20. | Сорте винове лозе                    | Циндрић П.,<br>Кораћ Нада,<br>Ковач В.            | Прометеј, Нови Сад                                                                     | 2000. |
| 21. | Крушка                               | Мратинић Е.                                       | Београд, Веселин<br>Маслеша, Партенон                                                  | 2000. |
| 22. |                                      |                                                   |                                                                                        |       |
| 23. | Системи гајења јабуке и<br>крушке    | Мићић, Ђурић,<br>Радош                            | Бањалука,<br>Пољопривредни<br>факултет, Научно<br>воћарско друштво<br>Републике Српске | 2000. |
| 24. | Леска                                | Кораћ М.                                          | Нови Сад, Технософт                                                                    | 2000. |
| 25. | Орах                                 | Кораћ М.,<br>Церовић С.,<br>Голошин<br>Бранислава | Нови Сад, Прометеј                                                                     | 1998. |
| 26. | Биотехника винове лозе               | Милосављевић М.                                   | Београд, Драганић                                                                      | 1998. |
| 27. | Јабука                               | Гвозденовић Д.                                    | Нови Сад,<br>Пољопривредни<br>факултет                                                 | 1998. |
| 28. | Бресква                              | Гвозденовић Д.                                    | Пољопривредни<br>факултет, Вучје-<br>Поречје, Београд                                  | 1997. |
| 29. | Специјално воћарство                 | Милошевић Т.                                      | Чачак, Агрономски<br>факултет                                                          | 1997. |
| 30. | Ђубрење воћњака                      | Пејкић Б.                                         | Смедерево,<br>Д.Давидовић                                                              | 1996. |
| 31. | Винске и стоне сорте<br>винове лозе  | Аврамов Л.                                        | Београд, Пољокњига                                                                     | 1996. |
| 32. | Корови у воћнацима                   | Јовановић Д.                                      | Београд, Партенон                                                                      | 1996. |
| 33. | Воћарство I                          | Лучић,<br>Ђурић,<br>Мићић                         | Београд, Институт за<br>истраживања у<br>пољопривреди                                  | 1996. |
| 34. | Заштита агроекосистема               | Кастори Р.                                        | Нови Сад,<br>Пољопривредни<br>факултет                                                 | 1995. |
| 35. | Оплемењивање воћака и<br>винове лозе | Шошкић М.                                         | Београд, Папирус                                                                       | 1994. |
| 36. | Наводњавање и ђубрење у              | Јањић В., Олар П.                                 | Београд, Нолит                                                                         | 1992. |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|     |                                           |                                               |                                                            |       |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|
|     | воћњаку и винограду                       |                                               |                                                            |       |
| 37. | Хигијена земљишта                         | Вучић Н.                                      | Нови Сад,<br>Војвођанска<br>академија наука и<br>уметности | 1992. |
| 38. | Виноградарство                            | Аврамов Ј.                                    | Београд, Нолит,                                            | 1991. |
| 39. | Статистички методи                        | Хаџивуковић С.                                | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад                        | 1991. |
| 40. | Ген и популација                          | Боројевић<br>Катарина                         | Нови Сад, ПМФ                                              | 1991. |
| 41. | Примери за вежбе из<br>статистике         | Чобановић<br>Катарина                         | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад                        | 1991. |
| 42. | Практично<br>виноградарство               | Станчевић А.                                  | Чачак, Литопапир                                           | 1990. |
| 43. | Берба и чување воћа                       | Гвозденовић Д.,<br>Давидовић М.               | Београд, Нолит                                             | 1990. |
| 44. | Столно грожђе                             | Фазинић Н.,<br>Фазинић М.                     | Задар, ПК "Задар"                                          | 1990. |
| 45. |                                           |                                               |                                                            |       |
| 46. | Посебно воћарство                         | Булатовић С.                                  | Завод за издаванје<br>уџбеника                             | 1989. |
| 47. | Опште воћарство                           | Булатовић С.                                  | Завод за издаванје<br>уџбеника                             | 1988. |
| 48. | Статистика                                | Хаџивуковић С.                                | Београд, Привредни<br>преглед                              | 1989. |
| 49. |                                           |                                               |                                                            |       |
| 50. | Nouvelles Varietes de<br>Raisins de Table | Wagner R., Truell<br>P.                       | Paris, O.I.V.                                              | 1989. |
| 51. | Калемљење воћака                          | Медиговић Ј.                                  | Београд, Нолит                                             | 1989. |
| 52. | Нове сорте воћака                         | Мишић П.                                      | Београд, Нолит                                             | 1989. |
| 53. | Савремено воћарство                       | Булатовић С.                                  | Београд, Нолит                                             | 1989. |
| 54. | Посебно воћарство                         | Булатовић С.                                  | Завод за издаванје<br>уџбеника                             | 1989. |
| 55. | Опште воћарство                           | Булатовић С.                                  | Завод за издаванје<br>уџбеника                             | 1988. |
| 56. | Резидба воћака                            | Тошић М.                                      | Београд, Нолит                                             | 1988. |
| 57. | Гости садни насади                        | Гвозденовић Д.,<br>Дулић, К.,<br>Ломбергер Ф. | Љубљана, Кмечки<br>флес                                    | 1988. |
| 58. | Raspberries and<br>Blackberries           | Jennings, D.J.                                | London, Academic<br>Press                                  | 1988. |
| 59. | Атлас дрвећа и грмља                      | Шилић Ч.                                      | Сарајево, Свијетлост                                       | 1988. |
| 60. | Бресква и нектарина                       | Нинковски И.                                  | Београд, Нолит                                             | 1988. |
| 61. | Бактериозе биљака                         | Арсенијевић М.                                | Београд, Научна<br>књига                                   | 1988. |
| 62. | Берба чување и паковање<br>воћа           | Гвозденовић Д.,<br>Давидовић М.               | Београд, Нолит                                             | 1987. |
| 63. | Гајење питомог кестена                    | Хадровић Х.                                   | Београд, Нолит                                             | 1987. |
| 64. | Кајсија                                   | Пејкић Б.,<br>Нинковски Ј.                    | Београд, Нолит                                             | 1987. |
| 65. | Опште оплемењивање<br>воћака              | Мишић П.                                      | Београд, Нолит                                             | 1987. |
| 66. | Опште воћарство 1 и 2                     | Станковић Д.,<br>Јовановић М.                 | Београд, Грађевинске<br>књиге                              | 1987. |
| 67. | Водни, ваздушни и                         | Вучић Н.                                      | Нови Сад,                                                  | 1987. |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|     |                                                      |                              |                                               |       |
|-----|------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
|     | топлотни режим<br>земљишта                           |                              | Војвођанска<br>академија наука и<br>уметности |       |
| 68. | Физиологија биљака 1                                 | Кастори Р.                   | Нови Сад,<br>Пољопривредни<br>факултет        | 1986. |
| 69. | Физиологија биљака 2                                 | Кастори Р.                   | Нови Сад,<br>Пољопривредни<br>факултет        | 1986. |
| 70. | Енохемија                                            | Мастев Д.                    | Скопје, Самоуправне<br>проктине               | 1986. |
| 71. | Лозарство                                            | Мастев Д.                    | Скопје, Самоуправне<br>проктине               | 1986. |
| 72. | Ампелографија                                        | Мастев Д.                    | Скопје, Самоуправне<br>проктине               | 1986. |
| 73. | Дуња, мушмула и<br>оскоруша                          | Станчевић А.                 | Београд, Нолит                                | 1986. |
| 74. | Размножавање на<br>овошњите култури                  | Ристовски Б.,<br>Симовски К. | Скопје, Наша књига                            | 1986. |
| 75. | Ампелографија                                        | Циндрић П.                   | Нови Сад,<br>Пољопривредни<br>факултет        | 1986. |
| 76. | Савремено<br>виноградарство                          | Бурић Д.                     | Београд, Нолит                                | 1985. |
| 77. | Општи принципи научног<br>рада.                      | Сарић, М.                    | Београд, Научна<br>књига                      | 1985. |
| 78. | Орах, лешник, бадем                                  | Булатовић С.                 | Београд, Нолит                                | 1985. |
| 79. | Bolesti i štetočine jabuke i<br>kruške               | Voјvodić Ђ.,<br>Врабле С.    | Београд, Nolit                                | 1984. |
| 80. | Подлоге и сорте<br>јабучастих и коштичавих<br>воћака | Капетановић Н.               | Сарајево, Свјетлост,                          | 1984. |
| 81. | Подлоге воћака                                       | Мишић П.                     | Београд, Нолит                                | 1984. |
| 82. | Узгој мандарине Уншиу                                | Бакарић Павле                | Дубровник, Станица<br>за јужне културе        | 1983  |
| 83. | Улога елемената у<br>исхрани биљака                  | Кастори Р.                   | Нови Сад, Матица<br>српска                    | 1983. |
| 84. | Вирозе биљака                                        | Шутић Д.                     | Београд, Нолит                                | 1983. |
| 85. | Актинидија                                           | Санцин В.                    | Љубљана, ДЗС                                  | 1982. |
| 86. | Густа садња јабука                                   | Гвозденовић Д.,<br>Дулић К.  | Београд, Нолит                                | 1982. |
| 87. | Виноградарство и<br>винарство Фрушке горе            | Лазић С.                     | Нови Сад, Матица<br>српска                    | 1982. |
| 88. | Физиологија биљака -<br>исхрана и промет материја    | Поповић Ж.                   | Београд,<br>Пољопривредни<br>факултет         | 1982. |
| 89. | Физиологија биљака -<br>растење и развиће            |                              | Београд,<br>Пољопривредни<br>факултет         | 1982. |
| 90. | Воћарство                                            | Петкановић К.                | Загреб, Знање                                 | 1982. |
| 91. | Рибизла, огрозд,<br>боровница и купина               | Станковић Д.                 | Београд, Нолит                                | 1982. |
| 92. | Нектарина                                            | Нинковски И.                 | Београд, Нолит                                | 1982. |
| 93. | Бресква                                              | Пејкић Б.                    | Београд, Нолит                                | 1982. |
| 94. | Принципи и методи<br>оплемењивања биља               | Боројевић С.                 | Нови Сад, Радивој<br>Ћирпанов                 | 1981. |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|      |                                                |                        |                                                               |       |
|------|------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|
| 95.  | Виноградарство I                               | Бурић Д.               | Нови Сад, Р Ћирпанов                                          | 1981. |
| 96.  | Трешња и вишња                                 | Станковић Д.           | Београд, Нолит                                                | 1981. |
| 97.  | Опљемењивање винове лозе                       | Џиндрић П.             | Нови Сад, Пољопривредни факултет                              | 1981. |
| 98.  | Крушка                                         | Станчевић А.           | Београд, Нолит                                                | 1980. |
| 99.  | Mineral Nutrition of Fruit Trees               | Atkinson D.            | London, Buttermonths                                          | 1980. |
| 100. | A Practical Ampelography                       | Morton L., Adams L.    | Ithaca, Cornell University Press                              | 1979. |
| 101. | Клима САП Војводине                            | Катић П.               | Нови Сад, Пољопривредни факултет                              | 1979. |
| 102. | Stress Physiology in Crop Plants               | Mussell H., Staples R. | New York, John - Wiley                                        | 1979. |
| 103. | Родност и неродност воћака                     | Пејкић Б.              | Београд, Нолит                                                | 1978. |
| 104. | Genetique et amelioration de la vigne          |                        | Paris, INRA                                                   | 1978. |
| 105. | Bases de multiplication vegetative             | Jacques M.             | Paris, INRA                                                   | 1978. |
| 106. | Физиологија биљака                             | Савић М.               | Београд, Научна књига                                         | 1978. |
| 107. | Физиологија дејствија ретарданата              | Канља А.Б.             | Кијев, Виша школа                                             | 1978. |
| 108. | Основи молекуларне биологије                   | Калинин Ф.Л.           | Кијев, Виша школа                                             | 1978. |
| 109. | Облици чокота и резидба винове лозе            | Тадјановић Ћ.          | Београд, Нолит                                                | 1977. |
| 110. | Македонска ампелографија                       | Настев Д.              | Скопје, Наша књига                                            | 1977. |
| 112. | Зимностојкост винограда                        | Мишуренко А. Г.        | Кијев, Урожеи                                                 | 1975. |
| 113. | Виноградарство                                 | Бурић Д.               | Нови Сад, Радивој Ћирпанов                                    | 1972. |
| 114. | Биљни лекар                                    |                        | Нови Сад, Пољопривредни факултет                              |       |
| 115. | Small Fruits Review                            |                        | New York, <a href="#">Haworth Press Inc.</a>                  |       |
| 116. | Good Fruit Grower                              |                        | USA, WA, Good Fruit Grower                                    |       |
| 117. | Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura |                        | Bologna, Il Sole 24 ORE Editoria Specializzata                |       |
| 118. | Obstbau - Weinbau                              |                        | Lana, Sudtiroler Beratungsring für Obst- und Weinbau          |       |
| 119. | Obst und Weinbau                               |                        | Ch, Adliswil, AdMedia                                         |       |
| 120. | Das Deutsche Weinmagazin                       |                        | Mainz, Fachverlag Fraund                                      |       |
| 121. | Генетика                                       |                        | Београд, Друштво генетичара Србије                            |       |
| 122. | Journal of Fruit and Ornamental Plant Research |                        | Research Institute of Pomology and Floriculture, Skierniewice |       |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|      |                                                           |  |                                                              |  |
|------|-----------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|
| 123. | Journal of American Pomological Society                   |  | American Pomological Society, Pennsylvania                   |  |
| 124. | Fruit Varieties Journal                                   |  | Pennsylvania, American Pomological Society                   |  |
| 125. | Scientia Horticulturae                                    |  | Amsterdam, Elsevier                                          |  |
| 126. | Савремена пољопривреда                                    |  | Нови Сад,<br>Пољопривредни факултет                          |  |
| 127. | International Journal of Horticultural Science            |  | Budapest, Agroinform                                         |  |
| 128. | Југословенско воћарство                                   |  | Чачак, Научно воћарско друштво Србије                        |  |
| 129. | L'Arboriculture Fruitiere                                 |  | Metz, Groupe ATC                                             |  |
| 130. | Advances in Horticultural Science                         |  | Firenze, <a href="#">University of Florence</a>              |  |
| 131. | Journal of the American Society for Horticultural Science |  | Alexandria, American Society for Horticultural Science       |  |
| 132. | Лозарство и винарство                                     |  | Софија                                                       |  |
| 133. | Виноград                                                  |  | Братислава                                                   |  |
| 134. | Bulletin de l'O.I.V.                                      |  | Paris, O.I.V.                                                |  |
| 135. | Le progres agricole et viticole                           |  | Montpellier                                                  |  |
| 136. | Rivista di viticoltura e di enologia                      |  | Conegliano                                                   |  |
| 137. | Хортикултура                                              |  | Zagreb, Društvo za uređenje pejzaža i vrtlarstvo SR Hrvatske |  |
| 138. | American Fruit Grower                                     |  | <a href="#">Meister Media Worldwide</a> , Willoughby         |  |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 10.4.** Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Р. бр.                   | Наслов                            | Аутори                                           | Издавач                                       | Предмет                                         |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Домаћа литература</b> |                                   |                                                  |                                               |                                                 |
| 1.                       | Хемија                            | Штајнер Д.,<br>Кеврешан С.                       | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>2006. | Хемија                                          |
| 2.                       | Основи економија                  | Пејановић Р.                                     | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>1996. | Принципи<br>економије                           |
| 3.                       | Принципи економије                | Пејановић Р.                                     | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>1996. | Принципи<br>економије                           |
| 4.                       | Микробиологија земљишта           | Јарак М.,<br>Говедарица М.                       | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>1995. | Микробиоло-<br>гија                             |
| 5.                       | Микробиологија                    | Јарак М.,<br>Говедарица М.                       | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>2003. | Микробиоло-<br>гија                             |
| 6.                       | Математика за биолошке<br>смерове | Матић-Кекић<br>Снежана                           | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>2002. | Математика                                      |
| 7.                       | Метеорологија                     | Милосављевић М.                                  | Београд, Научна књига,<br>1975.               | Метеорологија                                   |
| 8.                       | Климатологија                     | Милосављевић М.                                  | Београд, Научна књига,<br>1968.               | Метеорологија                                   |
| 9.                       | Социологија села                  | Митровић М.                                      | Београд, Социолошко<br>друштво Србије, 1998.  | Социологија                                     |
| 10.                      | Информатика                       | Срђевић Б.                                       | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>1997. | Информатика                                     |
| 11.                      | Ботаника                          | Јањатовић Вера                                   | Београд, Научна књига,<br>1994.               | Ботаника                                        |
| 12.                      | Основи педологије                 | Миљковић Никола                                  | Нови Сад, ПМФ, 1996.                          | Педологија                                      |
| 13.                      | Биохемија биљака                  | Поповић М.                                       | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>2005. | Биохемија<br>биљака                             |
| 14.                      | Статистички методи                | Хацивуковић С.                                   | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>1991. | Статистика                                      |
| 15.                      | Агроекологија                     | Молнар И.,<br>Милошев Д.,<br>Секулић П.          | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>2003. | Екотоксиколог<br>ија и заштита<br>животне сред. |
| 16.                      | Агрохемија                        | Убавић М.,<br>Богдановић Д.                      | Нови Сад, Инс. за рат и<br>повр., 2001.       | Агрохемија                                      |
| 17.                      | Физиологија биља                  | Кастори Р.                                       | Нови Сад, Фелтон, 1998.                       | Физиологија<br>биљака                           |
| 18.                      | Генетика                          | Боројевић<br>С., Боројевић К.                    | Нови Сад, Културни<br>центар, 1971.           | Генетика                                        |
| 19.                      | Повртарство                       | Лазић Б., Ђуровка<br>М., Марковић<br>В., Илин З. | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>1998. | Повртарство                                     |
| 20.                      | Калкулације у<br>пољопривреди     | Марко Ј.,<br>Јовановић М., Тица<br>Н.            | Пољопривредни<br>факултет, Нови Сад,<br>1998. | Рачуноводство<br>и опорезивање                  |
| 21.                      | Хортикултура                      | Сапунџић М.                                      | Пољопривредни                                 | Цвећарство                                      |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|     |                                                         |                                                                                                                   | факултет, Нови Сад                                                      |                                      |
|-----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 22. | Општа фитопатологија                                    | Марић Адам                                                                                                        | Нови Сад, Доментијан, 1991.                                             | Болести и штеточине у хортикултури   |
| 23. | Декоративна дендрологија                                | Вукићевић Е.                                                                                                      | Шумарски факултет, Београд, 1996.                                       | Дендрологија I                       |
| 24. | Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору         | Група аутора                                                                                                      | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998.                                 | Повртарство                          |
| 25. | Опште оплемењивање воћака                               | Мишић П.                                                                                                          | Нолит, Београд, 1987.                                                   | Оплемењивање воћака                  |
| 26. | Тржиште пољопривредно прехранбених производа I          | Влаховић Б.                                                                                                       | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.                                 | Тржиште и маркетинг                  |
| 27. | Приручник из декоративне дендрологије                   | Оцокољић М.,<br>Нинић-Годоровић Ј.                                                                                | Шумарски факултет, Београд, 2003.                                       | Дендрологија II                      |
| 28. | Основи фитофармације                                    | Шовљански, Р.,<br>Лазич, С.                                                                                       | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.                                 | Заштита воћака и винове лозе         |
| 29. | Наводњавање пољопривредних усева                        | Бошњак Ђуро                                                                                                       | Нови Сад, Пољопривредни факултет, 1999.                                 | Наводњавање                          |
| 30. | Цвећарство I                                            | Мијановић О.                                                                                                      | Шумарски факултет, Београд                                              | Цвећарство                           |
| 31. | Воћарство                                               | Величковић М.                                                                                                     | Пољопривредни факултет, Земун, 2002.                                    | Биологија и размножавање воћака      |
| 32. | Производња воћа на малим површинама                     | Кесеровић З.,<br>Гвозденовић Д.,<br>Гргуревић В.,<br>Живановић М.                                                 | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.                                 | Гајење воћака                        |
| 33. | Машине у хортикултури                                   | Бајкин А., Поњичан О.,<br>Орловић С.,<br>Сомер Д.                                                                 | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.                                 | Пољопривредне машине                 |
| 34. | Крмне, коровске, отровне и лековите биљке               | Ђукић, Д., Јањић, В.,<br>Моисуц, А.,<br>Кишгеци, Ј.                                                               | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.                                 | Лековито, ароматично и зачинско биље |
| 35. | Густа садња јабуке, крушке и дуње<br>Интегрални концепт | Гвозденовић Д.                                                                                                    | Прометеј, Нови Сад, 2007.                                               | Интегрална производња воћа           |
| 36. | Сушење и складиштење                                    | Бабић Ј., Бабић М.                                                                                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.                                 | Сушење и дорада воћа и грозђа        |
| 37. | Геодезија                                               | Контић                                                                                                            | Београд, Научна књига, 1996.                                            | Уређење земљишне територије          |
| 38. | Специјално оплемењивање воћака                          | Мишић П.                                                                                                          | Инс. за истраживање у пољопривреди „Србија“,<br>Партеон, Београд, 2002. | Оплемењивање воћака                  |
| 39. | Култура ткива у пољопривреди                            | Дозет Б., Мезеи С.,<br>Голошин Б.,<br>Галовић В., Шесек С.,<br>Васиљевић Ј.,<br>Васић Д., Огњанов В.,<br>Мацет К. | Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1995.                    | Култура ткива у хортикултури         |
| 40. | Узгајање                                                | Младеновић, М.,                                                                                                   | Пољопривредни факултет                                                  | Пчеларство                           |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|                          |                                                                                       |                                                  |                                                              |                                  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                          | висококвалитетних матица                                                              | Стевановић, Г.                                   | и завет, Београд, 2003.                                      |                                  |
| 41.                      | Узгој лимуна у затвореном простору                                                    | Бакарић, П.                                      | Нолит, Београд, 1974.                                        | Јужно воће                       |
| 42.                      | Гајења кајсије                                                                        | Ђурић, Б.                                        | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.                      | Гајење воћака                    |
| 43.                      | English for agriculturists                                                            | Бодрић Јелисавета                                | Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1987.                      | Енглески I<br>Енглески II        |
| <b>Страна литература</b> |                                                                                       |                                                  |                                                              |                                  |
| 1.                       | Mineral Nutrition of Fruit Trees                                                      | Atkinson D.                                      | London, Buttermonths, 1980.                                  | Воћарство и виноградарство       |
| 2.                       | A Practical Ampelography                                                              | Morton L., Adams L.                              | Ithaca, Cornell University Press, 1979.                      | Воћарство и виноградарство       |
| 3.                       | Stress Physiology in Crop Plants                                                      | Mussell H., Staples R.                           | New York, John – Wiley, 1979.                                | Воћарство и виноградарство       |
| 4.                       | Genetique et amelionation de la vigne                                                 | Jacques M.                                       | Paris, INRA, 1978.                                           | Оплемењивање воћака              |
| 5.                       | Bases dele multiplikation vegetative                                                  | Jacques M.                                       | Paris, INRA, 1978.                                           | Производња садног материјала     |
| 6.                       | A history of the world collection of plant genetic resources in Russia                | Loskutov I.G.                                    | International Plant Genetic Resources Institute, Rome, 1999. | Оплемењивање хортикултурног биља |
| 7.                       | Handbook of plant and cell culture Crop species / volume 1                            | Sharp W.R., Evans D.A., Ammirato P.V., Yamada Y. | Macmillan Publishing Company, New York, 1984.                | Култура ткива у хортикултури     |
| 8.                       | Handbook of plant and cell culture Crop species / volume 2                            | Sharp W.R., Evans D.A., Ammirato P.V., Yamada Y. | Macmillan Publishing Company, New York, 1984.                | Култура ткива у хортикултури     |
| 9.                       | Handbook of plant and cell culture Techniques for propagation and breeding / volume 1 | Sharp W.R., Evans D.A., Ammirato P.V., Yamada Y. | Macmillan Publishing Company, New York, 1983.                | Оплемењивање хортикултурног биља |
| 10.                      | Acta Horticulture 290/ Genetic resources of temperate fruit and nut crops 1           | Moore J.M., Ballington Jr.J.R.                   | International Society for Horticulture Science, 1991.        | Воћарство и виноградарство       |
| 11.                      | Acta Horticulture 290/ Genetic resources of temperate fruit and nut crops 2           | Moore J.M., Ballington Jr.J.R.                   | International Society for Horticulture Science, 1991.        | Воћарство и виноградарство       |
| 12.                      | Raspberries and Blackberries                                                          | Jennings, D.J.                                   | London, Academic Press, 1988.                                | Воћарство и виноградарство       |
| 13.                      | Nouvelles Varietes de Raisins de Table                                                | Wagner R., Truell P.                             | Paris, O.I.V., 1989.                                         | Воћарство и виноградарство       |
| 14.                      | Journal of the American Society for Horticultural Science                             |                                                  | Alexandria, American Society for Horticultural Science       | Цвећарство                       |
| 15.                      | Advances in Horticultural Science                                                     |                                                  | Firenze, University of Florence                              | Цвећарство                       |
| 16.                      | International Journal of Horticultural Science                                        |                                                  | Budapest, Agroinform                                         | Цвећарство                       |
| 17.                      | Scientia Horticulturae                                                                |                                                  | Amsterdam, Elsevier                                          | Цвећарство                       |
| 18.                      | Journal of Fruit and Ornamental Plant Research                                        |                                                  | Research Institute of Pomology and Floriculture,             | Цвећарство                       |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|     |                                                   |              |                                                   |                               |
|-----|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
|     |                                                   |              | Skierniewice                                      |                               |
| 19. | Rivista di Frutticoltura e di<br>Ortofloricoltura |              | Bologna, Il Sole 24 ORE<br>Editoria Specializzata | Воћарство и<br>виноградарство |
| 20. | The Complete Book of<br>Bonsai                    | Tomlinson H. | Dorling Kindersley<br>Limited, London, 2004.      | Цвећарство<br>ентеријера      |
| 21. | Bonsai<br>a care manual                           | Lewis C.     | Octopus Publishing Group<br>Ltd., London, 2007.   | Цвећарство<br>ентеријера      |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Табела 10.5** Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима..., које се налазе у библиотеци или их има у продаји

| Назив предмета                           | Књига предметног наставника | Књига другог аутора | Практикум | Збирка е-задатака | Књиге на страном језику | Друга врста литературе |
|------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Хемија                                   | +                           | +                   |           | +                 |                         |                        |
| Принципи економије                       | +                           |                     |           |                   | +                       |                        |
| Микробиологија                           | +                           |                     | +         |                   |                         |                        |
| Математика                               | +                           |                     | +         | +                 |                         |                        |
| Метеорологија                            |                             | +                   | +         |                   |                         |                        |
| Социологија                              |                             | +                   |           |                   |                         |                        |
| Информатика                              | +                           | +                   |           |                   |                         |                        |
| Ботаника                                 |                             | +                   |           |                   | +                       | +                      |
| Педологија                               | +                           | +                   | +         |                   |                         |                        |
| Биохемија биљака                         | +                           |                     |           | +                 |                         |                        |
| Статистика                               |                             | +                   |           | +                 |                         |                        |
| Екотоксикологија и заштита животне сред. |                             | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Агрохемија                               | +                           |                     | +         |                   |                         |                        |
| Физиологија биљака                       | +                           | +                   | +         |                   |                         |                        |
| Генетика                                 | +                           | +                   |           |                   |                         |                        |
| Агроекологија                            | +                           | +                   |           |                   |                         |                        |
| Пољопривредне машине                     | +                           |                     |           |                   |                         |                        |
| Рачуноводство и опорезивање              | +                           | +                   |           |                   |                         | +                      |
| Уређење земљишне територије              |                             | +                   |           |                   |                         |                        |
| Тржиште и маркетинг                      | +                           |                     |           |                   |                         |                        |
| Биологија и размножавање воћака          |                             | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Биологија и размножавање винове лозе     | +                           | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Наводњавање                              | +                           |                     | +         |                   |                         |                        |
| Повртарство                              | +                           |                     | +         |                   |                         |                        |
| Цвећарство                               |                             | +                   | +         |                   |                         | +                      |
| Заштита воћака и винове лозе             | +                           | +                   |           |                   |                         |                        |
| Дендрологија                             | +                           | +                   | +         |                   |                         |                        |
| Гајење воћака                            |                             | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Гајење винове лозе                       |                             | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Опемењивање воћака                       |                             | +                   |           |                   |                         | +                      |
| Посебно воћарство 1                      | +                           | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Ампелографија и селекција винове лозе    | +                           | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Посебно воћарство 2                      | +                           | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Берба и чување воћа                      | +                           | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Сорте винове лозе                        | +                           | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Расадничка производња                    |                             | +                   |           |                   | +                       |                        |
| Пчеларство                               |                             | +                   |           |                   |                         |                        |
| Вирозе воћака и винове лозе              |                             | +                   |           |                   |                         |                        |
| Јужно воће                               |                             | +                   |           |                   | +                       | +                      |
| Култура ткива у хортикултури             | +                           |                     |           |                   | +                       |                        |
| Интегрална производња воћа               |                             | +                   |           |                   | +                       |                        |

|                                                                                   |                                                    |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Универзитет у Новом Саду<br>Пољопривредни факултет |                               |  |
|                                                                                   | Акредитација студијског програма                   |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                       | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

|                                         |   |   |  |  |   |   |
|-----------------------------------------|---|---|--|--|---|---|
| Интегрална производња грозђа            |   | + |  |  | + |   |
| Сушење и дорада воћа и грозђа           | + | + |  |  |   |   |
| Прерада воћа и грозђа                   |   | + |  |  |   |   |
| Лековито, ароматично и<br>зачинско биље |   | + |  |  |   |   |
| Гајење алтернативних њивских<br>култура |   | + |  |  | + | + |

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЂАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Прилог-10.2.-Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.**



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

21000 Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 8

Број:

Дана: 14.11.2007.

### ИЗЈАВА О ПОСЕДОВАЊУ РАЧУНАРСКЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ И БРОЈУ РАЧУНАРА

1. Пољопривредни факултет Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића бр. 8, поседује **нову савремену рачунарску лабораторију са 24 рачунара**, Pentium IV-Intel Core 2 Duo CPU E6550@2.33GHz, 2.00Gb of Ram, Monitor Asus VW193 Series LCD, сваки са прикључком на интернет 24 часа, у приземљу објекта десно од улаза бр. 2. Ова рачунарска лабораторија је отворена и предата на коришћење студентима Пољопривредног факултета Нови Сад почетком нове школске 2007/2008 године.

2. Поред наведене рачунарске лабораторије, студентима овог Факултета на располагању стоје још **2 информатичке лабораторије, на III и IV спрату са укупно 30 рачунара** са прикључком на интернет и то:

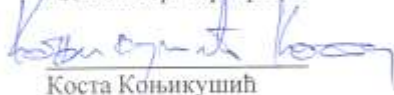
на III спрату налази се 10 ком. Pentium IV-Intel(R) Celeron(R) D CPU 3.2 GHz, 512MB, монитори Samsung TFT 17 инча, 12 ком. Pentium II, а на IV спрату 20 рачунара и то: 3 ком. Pentium IV, 7 ком. Pentium II и 10 ком. рачунара 486.

У Студентском парламенту налази се 7 ком. рачунара (Pentium IV и Pentium I), сви са прикључком на интернет.

Факултет има укупно 380 рачунара, сви са прикључком на интернет 24 часа.

3. Пољопривредни факултет располаже и са 2 ком. **Информационог пулта** који садрже целокупну базу података Студентске службе. Осмишљени су да представљају информатор о нашем Факултету тј. као **"факултет на длану"**. Подаци које студенти тако могу прочитати су кратак садржај о факултету: распоред просторија; распоред испита; распоред часова за сваки смер-годину-групу у зависности да ли су у питању предавања или вежбе, подаци о положеним испитима уз претходну идентификацију индекса; консултације и разна обавештења. Подаци се непрестано ажурирају од стране администратора базе података. Оба се налазе у главном холу факултета и стално су на располагању нашим студентима.

Администратор мреже:

  
Коста Коњикушић



Декан

  
Проф. др Милан Крајиновић

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

### Стандард 11: Контрола квалитета

Наставно-научно Веће Факултета је, на седници од 27.02.2007. године, донело Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада на основу кога се врши провера квалитета студијских програма.

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- путем анкетања студената при крају сваког семестра оцењује се квалитет извођења наставе, настаник, сарадник, лаборант, као и логистичка подршка ненаставног особља и услова студирања (рад Студентске службе, Деканата, Рачуноворства, Службе обезбеђења и одржавања чистоће),
- путем анкетања дипломираних студената приликом доделе дипломе,
- путем анкетања дипломираних студената које су у радном односу,
- путем оцењивања дил. инж Факултета од стране послодаваца који су са њима засновали радни однос,
- путем анкетања потенцијалних послодаваца о квалитету студијских програма,
- путем вредновања наставног процеса и услова рада од стране наставног и ненаставног особља факултета.

За спровођење самовредновања задужени су ментори година, са по два студента са сваке године. Унос добијених резултата врше војници на цивилном служењу војног рока на Факултету, а за статистичку обраду података су задужени асистенти са предмета Статистика. Извештај о самовредновању пише продекан за наставу а усваја га НН Веће Факултета.

На унапређењу квалитета наставног процеса учествују: Катедре, Комисија за наставу, Наставно-научно веће факултета и Комисија за квалитет.

**Евиденција:** Извештај о резултатима самовредновања студијског програма – Прилог 11.1, Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета- **Прилог 11.2** Правилник о уџбеницима-**Прилог 11.3** Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет – **Прилог 11.4**

**Табела 11. 1.** Листа чланова комисије за контролу квалитета .

| Р.Б | Име и презиме                       | Звање                         |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1.  | Проф. др Санмир Ковчин – председник | редовни професор              |
| 2.  | Проф. др Радојка Глигорић           | редовни професор              |
| 3.  | Проф. др Нада Кораћ                 | редовни професор              |
| 4.  | Доц. др Љиљана Николић              | доцент                        |
| 5.  | Проф. др Драгана Рајковић           | редовни професор              |
| 6.  | Проф. др Радован Савић              | ванредни професор             |
| 7.  | Проф. др Дубравка Штајнер           | редовни професор              |
| 8.  | Проф. др Миленко Стеванчевић        | ванредни професор             |
| 9.  | Мр Маја Меселџија                   | асистент                      |
| 10. | Инж. Виолета Роквић                 | руководилац студентске службе |
| 11. | Небојша Новаковић                   | студент продекан              |
| 12. | Дипл. прав. Дејан Глигорић          | секртар Комисије              |



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Прилог 11.1.** Извештај о резултатима самовредновања студијског програма

Студијски програм основних академских студија Воћарство и виноградарство је иновираним и допуњеним стари студијски програм Воћарства и виноградарства који се реализује од 2005. године. Ова верзија програма почеће да се реализује после акредитације од 2008/09 школске године.

Пољопривредни факултет је извршио све припреме за вредновање и то:

- Формиран је Савет за акредитацију факултета
- Формирана је Комисија за квалитет Факултета
- Израђена и усвојена стратегија обезбеђења квалитета
- Израђен и усвојен правилник о вредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада
- Усвојени упитници за вредновање и то:

**Упитник 1.**

Вредновање наставника и сарадника од стране студената

**Упитник 2.**

Вредновање наставе, студијског програма и услова рада од стране студената

**Упитник 3.**

Вредновање студијског програма од стране дипломираних студената

**Упитник 4.**

Вредновање студијског програма од стране запослених дипломираних студената

**Упитник 5.**

Вредновање наставног процеса, студијских програма и услова рада од стране наставног и ненаставног особља

**Упитник 6.**

Вредновање студијског програма од стране потенцијалних послодаваца.

**Упитник 7.**

Вредновање наставе од стране наставника и сарадника након анкетања и разговора са студентима

Пољопривредни факултет је током претходне школске године обавио вредновање постојећих студијских програма, наставног процеса и услова рада, а резултати ће бити приказани у документацији за акредитацију установе за све студијске програме - Књига - САМОВРЕДНОВАЊЕ. У летњем семестру школске 2007/08 године биће обављено поновно вредновање од стране студената, наставног и ненаставног особља и потенцијалних послодаваца.

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Прилог 11.4.,** Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет

Универзитет у Новом Саду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД**

Деканат  
Дана: 02.11.2007.

**ИЗВОД ИЗ СТАТУТА**  
**ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД**

/донет 18.10. 2006., са изменама и допунама од 06.12.2006., 26.12.2006., 01.03.2007. и 04.07.2007. године /

/непотребно изостављено/

Помоћни органи Наставно научно већа Факултета

**Члан 52.**

Веће именује сталне помоћне органе и то:

1. Комисију за докторат наука и докторске студије
  2. Комисију за последипломске студије, академске дипломске – мастер студије и специјалистичке академске студије
  3. Комисију за основне студије
  4. Комисију за издавачку делатност
  5. Комисију за науку и сарадњу
  6. **Комисију за квалитет**
  7. Комисију за пријемне испите
  8. Комисију за смотру научних радова
- Веће факултета може именовати друге сталне помоћне органе који ће омогућити ефикасније извршавање задатака Већа факултета.
- Надлежност, број и начин избора чланова и начин рада сталних помоћних органа утврђује Веће Факултета одлуком о њиховом образовању.
- Када стални помоћни органи расправљају односно одлучују о питањима из члана 49. став 3. овог Статута у раду учествује до 20% чланова из реда студената.
- Мандат чланова сталних помоћних органа поклапа се са мандатом чланова Већа факултета.

**Члан 52а**

**Комисија за квалитет** је оперативно стручно тело које чине чланови именовани из реда наставника, сарадника, ненаставног особља, као и представници студената.

Чланове Комисије из реда наставника и сарадника и ненаставног особља именује Наставно научно веће Факултета.

Чланове Комисије представнике студената именује студентски парламент.

Председника Комисије за квалитет, из реда наставника, именује Наставно научно веће Факултета

Надлежности Комисије за квалитет су:

1. Организовање и спровођење самовредновања студија, студијских програма, педагошког рада наставника и сарадника, рада ненаставног особља и услова рада;
2. Сачињавање извештаја о самовредновању;
3. Иницирање и предлагање превентивних и корективних мера у циљу унапређења квалитета наставе, студијских програма, услова рада и ефикасности и успешности студирања;
4. Иницирање развоја и унапређење унутрашњих механизма за осигурање квалитета свих процеса рада на Факултету;
5. Промовисање свести о унапређењу квалитета радних процеса на Факултету.

**Председник**  
**Савета Факултета**  
Проф.др Ратко Николић с.р.

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава

Секретар  
Милодраг Поповић



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

### Стандард 12: Студије на даљину

Овакав облик студијског програма није организован

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Извештај 1.** Извештај о структури студијског програма стандард 5. Курикулум

**1. ЕСПБ бодови**

ЕСПБ бодова на години студија =60

ЕСПБ бодова након завршених студија =240

**2. Активна настава**

1.1 Часова активне наставе на години студија = од 720 до 885

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија = 825

1.2 Часова предавања на години студија = од 435 до 555

Просечно часова предавања на свим годинама студија = 502,5

**3. Заступљеност одређене групе предмета према типу у односу на број ЕСПБ бодова:**

1.1. На основним академским студијама

Академско-општеобразовни = 16,2 %

Теоријско-методолошки = 18,77 %

Научни, односно, уметничко-стручни = 33,93 %

Стручно-апликативни = 31,04 %

**4. Заступљеност изборних предмета**

1.2. На основним академским студијама

Бира се 6 од 16 изборних предмета

1.3. Завршни рад

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Извештај 2.** Извештај о броју наставника: Стандард 9: Наставно особље

- Број наставника на студијском програму  
Укупан број= 52  
Број наставника са пуним радним временом= 51  
Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом= 1
- Укупно часова активне наставе на студијском програму држе наставници  
Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу=2010  
Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу=134
- Потребан број наставника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе наставници на студијском програму  
  
Потребан број наставника = 11,16  
=Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу коју држе наставници /180=
- Потребан број наставника = 22,33  
=Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе наставници /6 =
- Укупан број наставника - Потребан број наставника =
- Активна настава коју наставници који раде са пуним радним временом  
% наставе коју држе наставници који раде са пуним радним временом у установи = 97,99%
- Активна настава коју наставници са докторатом  
% наставе коју држе наставници са докторатом (струковне студије) =
- Оптерећење наставника:  
% наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње=0  
% наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно =6%  
  
% наставника са оптерећењем већим од 12 часова недељно =0%  
  
% наставника са оптерећењем већим од 12 часова укупно у установи и другим високошколским установама=



|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**Извештај 3.** Извештај о броју сарадника: Стандард 9: Наставно особље

1. Број сарадника на на студијском програму  
Укупан број = 47  
Број сарадника са пуним радним временом = 43  
Број сарадника који нису ангажовани са пуним радним временом = 3
2. Укупно часова активне наставе на студијском програму коју држе сарадници  
Укупно часова активне наставе у установи на годишњем нивоу коју држе сарадници = 1290  
Укупно часова активне наставе у установи на недељном нивоу коју држе сарадници = 86
3. Потребан број сарадника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе сарадници на студијском програму које установа реализује  
Потребан број сарадника = 4,3  
=Укупно часова активне наставе на студијском програму које установа реализује на годишњем нивоу коју држе сарадници /300=  
Потребан број сарадника = 8,6  
=Укупно часова активне наставе на свим студијским програмима које установа реализује на недељном нивоу коју држе сарадници /10 =
4. Укупан број сарадника на студијском програму - Потребан број сарадника =
5. Оптерећење сарадника :  
% сарадника који има оптерећење веће од 300 часова годишње =0%  
% сарадника који има оптерећење веће од 10 часова недељно =0%

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ**  
**СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**  
**ОСНОВНИХ СТУДИЈА**

# **ВОЋАРСТВО И** **ВИНОГРАДАРСТВО**

**КЊИГА**  
**САМОВРЕДНОВАЊА**  
 Прилог 11.1

Нови Сад, јануар 2008.

|                                                                                   |                                                                  |                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Универзитет у Новом Саду</b><br><b>Пољопривредни факултет</b> |                               |  |
|                                                                                   | <b>Акредитација студијског програма</b>                          |                               |                                                                                     |
|                                                                                   | ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ<br>СТУДИЈЕ                                     | ВОЋАРСТВО И<br>ВИНОГРАДАРСТВО |                                                                                     |

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ**  
**СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**  
**ОСНОВНИХ СТУДИЈА**

# ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

## КЊИГА ОСТАЛИ ПРИЛОЗИ

**Прилог 5.1 -Распоред часова**

**Прилог 9.1.** Фотокопије радних књижица, или уговора у раду наставног особља

**Прилог 9.2.** Правилник о избору наставника

**Прилог 10.1.** Извод из Књиге инвентара

**Прилог 11.2.** Јавно публикован документ –Политика обезбеђења квалитета,

**Прилог 11.3.** Правилник о уџбеницима

Нови Сад, јануар 2008.