

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет 21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8 Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761; Е-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ХОРТИКУЛТУРА

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ



Нови Сад, 2008.

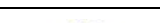
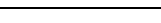
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

САДРЖАЈ

	Страна
Уводна табела	4
Стандард 1. Структура студијског програма	5
Стандард 2. Сврха студијског програма	6
Стандард 3. Циљеви студијског програма	7
Стандард 4. Компетенције дипломираних студената	8
Прилог 4.1 Попуњен додатак дипломе	9
Стандард 5. Курикулум	13
Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија	14
Табела 5.2. Спецификација предмета	16
Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму	70
Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета	71
Прилог 5.3 Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе	73
Прилог 5.3А Одлука о прихватању студијског програма од стране Универзитета у Новом Саду	75
Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма	77
Прилог 6.4. Препоруке или усклађеност са одговарајућим добром праксом у европским институцијама	78
Стандард 7. Упис студената	79
Табела. 7.1. Преглед броја студената који су уписани на студијски програм	79
Прилог 7.1. Конкурс за упис студената	80
Прилог 7.1.А Конкурс за упис студената на основне академске студије у школској 2007/2008. години (други конкурсни рок)	83
Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената	86
Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из Статута Пољопривредног факултета)	87
Прилог 7.3.А Услови за упис студената (Правилник)	90
Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената	97
Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму Хортикултура (основне студије)	97
Стандард 9. Наставно особље	98
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави	99
Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави	154

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 9.2.	Листа ангажованих наставника	210
Табела 9.3.	Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму	213
Табела 9.4.	Листа ангажованих сарадника	214
Прилог. 9.4	Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције)	216
Стандард 10.	Организациона и материјална средства	217
Табела 10.1.	Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму	218
Табела 10.2.	Листа опреме за извођење студијског програма	219
Табела 10.3.	Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм	221
Табела 10.4.	Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму	226
Табела 10.5.	Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима, итд.) која се налази у библиотеци или је има у продаји	230
Прилог. 10.2	Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.	232
Стандард 11.	Контрола квалитета	233
Табела 11.1.	Листа чланова комисије за контролу квалитета	233
Прилог 11.1.	Извештај о резултатима самовредновања студијског програма	234
Прилог 11.4.	Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет	235
Стандард 12.	Студије на даљину	236
Извештај 1.	Извештај о структури студијског програма	237
Извештај 2.	Број наставника према потребама студијског програма	238
Извештај 3.	Број сарадника према потребама студијског програма	239
Посебан прилог - Књига самовредновања		240
Посебан прилог - Књига Остали прилози		241

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Уводна табела

Назив студијског програма	Хортикултура
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Пољопривредни факултет
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Новом Саду
Образовно-научно поље	Техничко-технолошко поље
Научна област	Биотехничке науке, пољопривреда, хортикултура
Врста студија	Основне академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	240
Назив дипломе	Инжењер пољопривреде, хортикултура
Дужина студија	4
Година у којој је започела реализација студијског програма	1974., 1999.
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	2008.
Број студената који студира по овом студијском програму	30
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	30
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	17.10.2007., ННВ Пољопривредног факултета у Новом Саду 28.02.2008. Сенат Универзитета у Новом Саду
Језик на коме се изводи студијски програм	српски језик
Година када је програм акредитован	2008.
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	http://polj.ns.ac.yu

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Стандард 1. Структура студијског програма

Назив студијског програма основних академских студија је: **ХОРТИКУЛТУРА**

Студијски програм основних академских студија Хортикултуре је структуриран као високо интердисциплинарни и мултидисциплинарни студијски програм. Програм основних академских студија Хортикултуре 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 урбаних ценоза, развијање хортикултуре кроз производњу садног материјала, подизање и одржавање зелених површина, маркетинг и менаџмент. Овај програм је настао као одговор на потребе развијања производње и примене хортикултурних биљака и вештине њиховог обликовања 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**

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је образовање студената за професију инжењера хортикултуре 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 пејзажно архитектонских пројеката, производњу и комерцијализацију садног материјала, подизање и одржавање зелених површина, конвенционалан и неконвенционалан приступ оплемењивању хортикултурних и шумских врста, екотоксикологију и заштиту животне средине. Производња хортикултурних биљака у заштићеним и отвореним просторима је високо оправдана и најинтензивнија пољопривредна производња. Као таква остварује највећу добит са м² вегетационог простора и пружа оптимално искоришћавање малих и ограничених пољопривредних површина.

Реализацијом студијског програма конципираног на овакав начин школоваће се инжењери хортикултуре 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**

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Циљ студијског програма је образовање и оспособљавање студената за брзо укључивање у непосредан рад и организовање производње у заштићеним просторима и расадницима, јавним комуналним предузећима и општинским урбаним структурама. Студент треба да стекне савремена знања у познавању биолошких особина хортикултурних биљака, основне елементе њихове технологије производње, искориштавања и обликовања на јавним зеленим површинама, екстеријеру, ентеријеру и аранжману.

Циљ студијског програма је и да стимулише способност критичког и аналитичког мишљења, развија способност за тимски рад, кооперативност, комуникативност и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за оптималан професионалан рад. Један од посебних циљева је развијање нивоа знања и свести код студената за потребом перманентног образовања, а посебно у контексту одрживог развоја.

Циљ студијског програма је такође и образовање стручњака у домену тимског рада, као и развој способности и вештина за саопштавање и излагање резултата стручној и широј јавности.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Дипломирани студенти Хортикултуре су компетентни и квалификовани да решавају конкретне 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, техничких и пејзажно архитектонских области, као и способност решавања конкретних проблема уз имплементацију научних метода и поступака. С обзиром на интердисциплинарни карактер студијског програма хортикултуре посебно је важна способност повезивања фундаменталних и техничких дисциплина. Дипломирани студенти основних академских студија Хортикултуре су способни да на адекватан начин организују производњу високо квалитетног садног материјала, подижу и одржавају зелене површине по највишим принципима органске производње и реализују пејзажно архитектонске 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 Хортикултуре стичу и компетенције како да одрживо користе природне ресурсе Републике Србије у складу са основним принципима одрживог развоја.

Код студената се током студијског програма посебно негује и развија способност за тимски рад и развој професионалне етике.

Евиденција : Додатак дипломе –Прилог 4.1. дат у наставку.



Република Србија

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад





Додатак дипломи¹

Овај додатак 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 додатак придодат. Додатака 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:

Инжењер пољопривреде четворогодишњих студија

2.2 Главна област (или области) студија:

Хортикултура

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

Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет,
Нови Сад, државна институција

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

Исто као 2.3.

2.5 Језик на коме се одржава настава/испити:

Српски

3. ПОДАЦИ О НИВОУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

3.1 Ниво квалификације:

Универзитетска основна - bachelor

3.2 Званична дужина трајања студија:

Основне академске студије – Bachelor, трају осам
семестара

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:

Редовно, самофинансирајуће

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
10	А
9	Б
8	Ц
7	Д
6	Е
5	Ф

Процент од укупног броја поена (%)
95-100
85-94
75-84
66-74
55-64
до 54

4.5 Општа класификација квалификације (на
изворном језику):

--

¹ 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.

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 уметности) 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 статутом 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 одобрене 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 предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена.

Студијским програмом утврђује се сразмера поена стечених у предиспитним обавезама и на испиту, при чему предиспитне 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, нумерички 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 матуrom, 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
- **Конференција универзитета**

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Стандард 5: Курикулум

Курикулум основних академских студија Хортикултуре је конципиран тако да задовољи и испуни постављене и дефинисане циљеве и обавезе. Структура студијског програма дефинисана је са око 18,75% академско-општеобразовних, око 16,67% теоријско-методолошких, око 33,33% научно-стручних и око 31,25% стручно-апликативних предмета од укупних бодова студијског програма.

Такође, је испуњено да изборни предмети буду заступљени са 20% ЕСПБ бодова. Поред ове поделе предмети који сачињавају студијски програм хортикултуре, могу се поделити на следеће групе:

- група предмета из основних инжењерских дисциплина (математика, хемија, биологија, генетике),
- група предмета из машинства, информатике, и менаџмента
- група предмета из цвећарства, дендрологије, помологије и заштите биљака
- група предмета са уско стручном оријентацијом ка решавању конкретних проблема у хортикултури.

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.

Током треће и четврте године постоје обавезни и 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 Хортикултуре је радна пракса у трајању од 45 часова после друге године, производна пракса у трајању од 45 часова после треће године и Технолошко организациона пракса у трајању од 45 часова после 4. године студирања. Реализује се у одговарајућим научноистраживачким установама, у привредним и индустријским системима и јавним установама.

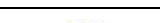
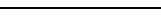
Студијски програм је усклађен са три акредитована програма иностраних високошколских установа од којих су две установе са европског образовног простора.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија

Р. б.	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	7ОХО1О01	Хемија	I	АО	Обавезни	5	3			7
2.	7ОХО1О02	Принципи економије	I	АО	Обавезни	4	2			7
3.	7ОХО1О03	Микробиологија	I	ТМ	Обавезни	4	2			6
4.	7ОХО1О04	Математика	I	АО	Обавезни	2	2			4
5.	7ОХО1О05	Метеорологија	I	АО	Обавезни	4	2			6
Укупно у првом семестру:						19	11			30
6.	7ОХО2О06	Социологија	II	АО	Обавезни	2	1			4
7.	7ОХО2О07	Информатика	II	АО	Обавезни	2	2			5
8.	7ОХО2О08	Ботаника	II	ТМ	Обавезни	5	3			8
9.	7ОХО2О09	Педологија	II	ТМ	Обавезни	5	2			7
10.	7ОХО2О10	Биохемија биљака	II	ТМ	Обавезни	3	3			6
Укупно у другом семестру:						17	11			30
						Укупно часова активне наставе на години студија = 870			-	60
ДРУГА ГОДИНА										
11.	7ОХО3О11	Статистика	III	АО	Обавезни	3	2			5
12.	7ОХО3О12	Екотоксикологија и заштита животне средине	III	НС	Обавезни	3	1			5
13.	7ОХО3О13	Агрохемија	III	ТМ	Обавезни	4	3			7
14.	7ОХО3О14	Физиологија биљака	III	ТМ	Обавезни	5	3			7
15.	7ОХО3О15	Генетика	III	ТМ	Обавезни	4	2			6
Укупно у трећем семестру:						19	11			30
16.	7ОХО4О16	Повртарство	IV	СА	Обавезни	4	2			5
17.	7ОХО4О17	Травњаци	IV	СА	Обавезни	3	2			6
18.	7ОХО4О18	Рачуноводство и опорезивање	IV	НС	Обавезни	3	2			5
19.	7ОХО4О19	Цвећарство	IV	СА	Обавезни	2	3			5
20.	7ОХО4О20	Болести и штеточине	IV	НС	Обавезни	4	3			6
21.	7ОХО4О21	Радна пракса (45 часова годишње)			Обавезни	-	-	-	3	3
Укупно у четвртном семестру:						16	12			30
						Укупно часова активне наставе на години студија = 870				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
22.	7ОХО5О22	Дендрологија I	V	СА	Обавезни	3	2			6
23.	7ОХО5О23	Производња у заштићеном простору	V	СА	Обавезни	2	3			6
24.	7ОХО5О24	Оплемењивање хортикултурног биља	V	НС	Обавезни	2	2			6
25.		Изборни предмет 1.	V	*	Изборни	2	2			6
26.		Изборни предмет 2.	V	*	Изборни	2	2			6
Укупно у петом семестру:						11	11			30

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

27.	7OXO6O27	Дендрологија II	VI	CA	Обавезни	3	2			6
28.	7OXO6O28	Пестициди у хортикултури	VI	HC	Обавезни	4	3			4
29.	7OXO6O29	Производња садног материјала	VI	CA	Обавезни	3	2			5
30.		Изборни предмет 3.	VI	*	Изборни	2	2			6
31.		Изборни предмет 4.	VI	*	Изборни	2	2			6
32.	7OXO6O32	<i>Производна пракса (45 часова годишње)</i>			Обавезни	-	-	-	3	3
Укупно у шестом семестру:						14	11		3	30
						Укупно часова активне наставе на години студија = 705			-	60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
33.	7OXO7O33	Наводњавање	VII	HC	Обавезни	3	2			6
34.	7OXO7O34	Цвећарство ентеријера	VII	CA	Обавезни	2	3			6
35.	7OXO7O35	Воћарство и виноградарство	VII	CA	Обавезни	3	2			6
36.		Изборни предмет 5.	VII	*	Изборни	2	2			6
37.		Изборни предмет 6.	VII	*	Изборни	2	2			6
Укупно у седмом семестру:						12	11			30
38.	7OXO8O38	Машине у хортикултури	VIII	CA	Обавезни	4	2			4
39.	7OXO8O39	Реализација пејзажно-архитектонских пројеката	VIII	HC	Обавезни	2	2			4
40.	7OXO8O40	Подизање и одржавање зелених површина	VIII	CA	Обавезни	3	4			4
41.	7OXO8И41	Завршни рад	VIII		Изборни					15
42.	7OXO8O42	<i>Технолошко-организациска пракса (45 часова годишње)</i>			Обавезни	-	-	-	3	3
Укупно у осмом семестру:						9	8	-	3	30
						Укупно часова активне наставе на години студија = 600			8	60
						Укупно = 1755		Укупно = 1290		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 3045				
Стручна пракса						-			-	-
Завршни рад				-						-
Укупно ЕСПБ бодова:										240

* Зависно од тога у коју категорију је сврстан предмет, који изабере студент.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ХОРТИКУЛТУРА

КЊИГА ПРЕДМЕТА

Табела 5.2.
Спецификација предмета
Табела 5.2.а
Спецификација стручне праксе
Табела 5.2б.
Спецификација завршног рада

Нови Сад, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

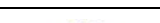
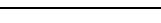
САДРЖАЈ

А. Обавезни

1. Хемија
2. Принципи економије
3. Микробиологија
4. Математика
5. Метеорологија
6. Социологија
7. Информатика
8. Ботаника
9. Педологија
10. Биохемија биљака
11. Статистика
12. Екотоксикологија и заштита животне средине
13. Агрохемија
14. Физиологија биљака
15. Генетика
16. Повртарство
17. Травњаци
18. Рачуноводство и опорезивање
19. Цвећарство
20. Болести и штеточине
21. Дендрологија I
22. Производња у заштићеном простору
23. Оплеменјивање хортикултурног биља
24. Дендрологија II
25. Пестициди у хортикултури
26. Производња садног материјала
27. Наводњавање
28. Цвећарство ентеријера
29. Воћарство и виноградарство
30. Машине у хортикултури
31. Реализација пејзажно-архитектонских пројеката
32. Подизање и одржавање зелених површина

Б. Изборни

1. Лековито, ароматично и зачинско биље
2. Географски информациони системи
3. Интегрална и органска производња
4. Енглески I
5. Историја и теорија пејзажне архитектуре
6. Техника чувања и паковања у хортикултури
7. Агрошумарство и биотехника пејзажног зеленила
8. Уређење земљишне територије
9. Самоникле воћне врсте
10. Аранжирање
11. Култура ткива у хортикултури
12. Енглески II
13. Пчеларство
14. Јужно воће
15. Помологија
16. Маркетинг и менаџмент

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ХЕМИЈА (CHEMISTRY)			
Шифра предмета: 70XO1001			
Наставник: др Јулијан Е. Кандрач, ванр. Проф, др Славко Е. Кеврешан, ред. проф			
Сарадник: Борис М. Поповић, Ксенија Н. Вранац			
Статус предмета: обавезни			
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 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			
Интерактивна 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.			
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			
1. Д.Штајнер, С.Кеврешан, Хемија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006			
2. С.Арсенијевић, Општа и неорганска хемија, Научна књига, Београд, 1990			
3. С.Арсенијевић, Органска хемија, Научна књига, Београд, 1990			
4. Кеврешан,С.,Кандрач,Ј.,Николић,Ј., Основи рачунања у хемији - збирка задатака, Друго издање, М&Н, Нови Сад, 2000			
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: 5x15=75	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе: Настава се изводи интерактивно у виду предавања, вежби и практичне наставе. На предавањима се излаже теоретски део пропраћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива.			
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-и	10	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	65
тестови-и	20	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ПРИНЦИПИ ЕКОНОМИЈЕ (PRINCIPES OF ECONOMY)			
Шифра предмета: 70XO1002			
Наставник: др Радован, В, Пејановић, ред. проф			
Сарадник: Наташа Б. Андрић, Абацић Н. Бранка			
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 развојку 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, Радован: “Основи економије”, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. 2. Samuelson, Pol: Економија, "Мате", Загреб, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 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	усмени испит	50
Присутност на предавањима	5	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	50
Семинарски рад	10	УКУПНО	100
Тестови	30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: МИКРОБИОЛОГИЈА (MICROBIOLOGY)			
Шифра предмета: 7OXO1003			
Наставник: др Мирјана, Н. Јарак, ред. проф			
Сарадник: Симонида С. 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.			
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: 4x15=60	Вежбе: 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	4	писмени испит	
практична настава	4	усмени испт	30
колоквијум-и	30	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	2	УКУПНО	100
тестови	30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: МАТЕМАТИКА (MATHEMATICS)			
Шифра предмета: 70XO1004			
Наставник: др Снежана, М, Матић-Кекић, ванр. проф.			
Сарадник: Коњик В. Сања, Дедовић М. Небојша			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
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 и привредне математике у пракси.			
Исход предмета			
Студент оспособљен за математичко моделовање привредних појава и њихово експлоатисање као и за активну примену елемената математике у привредној пракси.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
- Поставке математичких модела једноставнијих проблема из праксе: системи линеарних једначина и оптимизација линеарне функције над линеарним скупом ограничења. Гаусов метод елиминације, геометријски и симплекс метод. - Елементи класичне комбинаторике: комбинације, варијације и пермутације са и без понављања, комбинаторни принципи, принцип укључења-искључења, биномни образац. - Финансијска математика: процентни и промилни рачун, сложени каматни, конформна каматна стопа, рачун штедње и отплате кредита. - Размера, рачун мешања, верижни рачун, рачун деобе, правило тројно, временске серије. - Реалне функције. Први извод и изводи вишег реда функција једне независне променљиве. Домен, нуле, раст, опадање, екстремне вредности, превојне тачке, конкавност, конвексност реалних функција једне реалне променљиве.			
Практична настава - вежбе: Израда задатака из наведених области.			
Литература			
1. Матић-Кекић С.: Привредна математика, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2006.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Презентације: 20% Катедра: 30% Дискусија: 10% Студије случајева 40%			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	70
активност у току предавања	10	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	70
колоквијум-и	20	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: МЕТЕОРОЛОГИЈА (METEOROLOGY)			
Шифра предмета: 70XO1005			
Наставник: др Драгутин, Т. Михаиловић, ред. проф., др Бранислава Н. Лалић, доц			
Сарадник: Илија Д. Арсенић, др Бранислава Н. Лалић, доц			
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			
Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената за непосредан рад у производњи, као и за унапређење квалитета и приноса пољопривредних производа коришћењем савремених приступа у анализи интеракције биљка-атмосфера. Студент треба да стекне основно знање о процесима у атмосфери и утицају времена и климе на биљке, с циљем да се добије висок принос квалитетних намирница биљног порекла. Такође студент треба да стекне јасан увид о новим техникама у прикупљању и обради метеоролошких података, као и о заштити од временских појава неповољних за пољопривреду и утицају загађења на развој биљака.			
По завршетку студија формирају се стручњаци способни за развој и примену својих знања у непосредној производној пракси.			
Исход предмета			
Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који су стекли нова знања из метеорологије, а која представљају проширење и надоградњу знања из географије и физике стечених у средњој школи. Студенти су оспособљени да разумеју и предвиде ефекте интеракције биљка - атмосфера значајних за пољопривредну производњу.			
Стечено знање студената обезбеђује стручност за рад на организовању пољопривредне производње у пољопривредним радним организацијама: 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. Сунцево зрачење. Земљино излучивање и атмосферско зрачење. Ултразвучно зрачење у атмосфери. Топлотни биланс земљишта и воде. Топлотни резим 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. Фронтони 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: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Уводно предавање. Метеоролошка осматрања и обрада података. (2 часа). Методе мерења и израчунавања трајања краткоталасног зрачења. (2 часа). Методе мерења и израчунавања интензитета краткоталасног и дуготаласног зрачења. (2 часа). Методе мерења и израчунавања елемената влажности ваздуха. (2 часа). Методе мерења и израчунавања интензитета испаравања. (2 часа). Израчунавање интензитета транспирације. (2 часа). Методе мерења и обраде падавина. (2 часа). Методе мерења и прогнозе температуре земљишта. (2 часа). Методе мерења температуре ваздуха. Израчунавање сума активних температура ваздуха. (2 часа). Израчунавање сума ефективних температура ваздуха. Израчунавање акумулисаних степен-дана и степен-сати. (2 часа). Суша. Израчунавање хидротермичког коефицијента Селанинова. (2 часа). Прогноза мрза. (2 часа). Прогноза остваривања услова за појаву појединих биљних болести и штеточина. (2 часа). Организација метеоролошких мерења. (2 часа). Нове технике у прикупљању и обради метеоролошких података. (2 часа).			
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.			
4. Михаиловић, Д.Т., 2006: Увод у метеорологију (припремљено за штампу)			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Метода 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	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	50
семинар-и	0	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : ХОРТИКУЛТУРА			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: СОЦИОЛОГИЈА (SOCIOLOGY)			
Шифра предмета: 70XO2O06			
Наставник: доц. др Живојин А. Петровић;			
Сарадник: Јована М. Чикић, Миланадиновић Д. Марица, Јанковић Р. Дејан			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
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. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 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
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 1x15=15	Други облици наставе: 0	
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 испт	
Активност на вежбама	5	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
Семинарски рад	5	УКУПНО	100
Тестови знања (2)	40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ИНФОРМАТИКА (INFORMATICS)			
Шифра предмета: 70X02007			
Наставник: др Бојан Срђевић, ред. проф.			
Сарадник: Бранислав А. Караџић, Тихомир С. Зорановић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета			
Стицање базичног знања иа области информатике и информационих технологија, потребних за рад у пољопривредној струци пољопривредног усмерења.			
Исход предмета			
Информатичка оспособљеност за професионалну каријеру инжењера пољопривреде			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод. Основи теорије информација. Дискретне информације и подаци. 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. Информационе технологије и мултимедија. Рачунарске мреже и протоколи. Интернет. Сервиси на Интернету. Информациони системи у пољопривреди. Намене, развој и структуре. Функционалне карактеристике. Примери. 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. Софтверски алати у пољопривреди. Примене (линеарно програмирање, статистички методи и пакети, транспортни модели, мреже и алокација ресурса, доношење одлука и др.).			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Увод. Шенонов образац и мерење количине информације. Хартлијева теорема и примене. 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. Информационе технологије и мултимедија. Примери. Претраживање на Интернету и електронска пошта. Протоколи. Информациони системи у пољопривреди. Примери из домаће и светске праксе. Организација података на рачунару. Ентитети, класе ентитета, обележја и подаци, домени. Типови ентитета. Примери логичке и физичке организације података. Софтвери за управљање базама података. Софтверски алати у пољопривреди. Примери и примене услужног софтвера, линеарног програмирања, статистичких метода и пакета, транспортних модела, мрежних модела у алокацији ресурса и модела за подршку одлучивању).			
Литература			
Срђевић Б., Информатика, уџбеник, стр. 226, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
2x15=30	2x15=30		
Методе извођења наставе			
Предавања су аудиторна. Практична настава се оржава у лабораторији за Информатику. Комбинује се рад на рачунарима, израда задатака, рад на web-y, коришћење e-mail сервиса, рад у Word-y, Excel-y и др.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	50
практична настава	5	усмени испт	40
		УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	90
		УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: БОТАНИКА (BOTANICS)			
Шифра предмета: 70X02008			
Наставник: доц. др Љиљана М. Николић, др Кнежевић С. Алекса, ред. проф др Слободанка Ј. Стојановић ред. проф			
Сарадник: Бранка Б. Љевнаић, Љиљана М. Николић, Цигурски М. Дејана, Кнежевић С. Алекса Слободанка Ј. Стојановић			
Статус предмета: обавезни			
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 и декоративне врсте, 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 (2). Ботаника и агрономија (1). Биљна ћелија, компоненте биљне ћелије: протоплазма, продукти рада протоплазме, цитоплазматичне органеле, једномембранске, двомембранске, немембранске структуре (15). Темелји аутотрофног начина исхране (1). Морфологија и хистологија кормуса: корен, стабло, лист (15). Метаморфозе вегетативних органа (2). Бесполно и полно размножавање биљака (5). Цвет, цвасти, цветање, опрашивање, оплођење, семе, плод (10). Таксономске категорије и њихова хијерархија (1). Систематика биљака (12). Екологија биљака (2). Аутокологија (4). Синекологија (фитоценологија) (2). Фитогеографија (1). Разноврсност биљног покривача наше земље (2).			
Практична настава:			
Микроскоп и микроскопирање, грађа биљне ћелије, пластиди (3). Особине цитоплазматичних мембрана, Продукти протоплазме (3). Творна ткива (3). Трајна ткива (6). Спољашња и унутрашња грађа вегетативних органа: корен, стабло, лист (9). Семе, клица (3). Цвет и цвасти (3). Систематика кормофита (12). Теренска вежба (3).			
Литература			
1. Којић, М., Пекић, С., Дајић, З. (2001): Ботаника. Романов, Бања Лука			
2. Јањатовић, В. (1994): Ботаника. Научна књига, Београд			
3. Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д. (2007): Ботаника – уџбеник за практичну наставу, Универзитет у Н. Саду, Пољопривредни факултет			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 5x15=75	Вежбе: 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	колоквијум	До 10
практична настава	До 5	усмени испт	До 50
тестови	До 20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	60
семинар-и	До 5	УКУПНО	100
хербар	До 5		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ПЕДОЛОГИЈА (SOIL SCIENCE)			
Шифра предмета: 70XO2O09			
Наставник: др Миливој, Ђ, Белић, ван. проф., др Љиљана, М, Нешић, доц.			
Сарадник: Владимир И. Ђирић, Гајић П. Ана			
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 Хаџић, 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 Хаџић, 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: 5x15=75	Вежбе: 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	писмени испит	30
практична настава	5	усмени испт	30
колоквијум-и	10	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	60
Тест из агроекологије	20	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: БИОХЕМИЈА БИЉАКА (PLANT BIOCHEMISTRY)			
Шифра предмета: 70X02010			
Наставник: др Милан Т.Поповић, ред.проф.			
Сарадник: др Ђорђе Р. Маленчић, ванр.проф.			
мр Дејан М. Првуловић, асистент			
Статус предмета:Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Да студент овлада биохемијском логиком и знањима, неопходним за разумевање основних биохемијских процеса у биљкама			
Исход предмета Стечена знања из биохемије олакшаће студентима праћење наставе из дисциплина које је следе попут микробиологије, физиологије, генетике, исхране итд			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 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 хидрети, 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. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Протеини (доказне реакције на протеине, одређивање изоелектричне тачке аминокиселина и протеина); Ензими (утицај pH, 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 јодног 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: 3x15=45	Вежбе: 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	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	60
семинар-и		УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: СТАТИСТИКА (STATISTICS)			
Шифра предмета: 70XO3O11			
Наставник: др Катарина, Ј. Чобановић, ред. проф.			
Сарадник: мр Емилија Б. Николић-Ђорић, мр Мутавић С. Беба, Нићин Ђ. Слободан			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
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 да ем 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 оцено параметара. Размак поверења. Одређивање величине узорка. Тестирање хипотеза. Принципи тестирања. Тестови аритметичке средине и пропорције. Анализа варијансе и претпоставке за њену примену. Планови огледа и математички модели. Принципи и проблеми огледа у пољопривреди. Особености 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			
Основи статистике. Анализа нумеричких серија. Теоријске дистрибуције.Метод узорка. Тестирање хипотеза. Регресија и корелација. Анализа временских серија. Индексни бројеви.			
Литература			
1. Хацивуковић, С. (1991), Статистички методи, Друго проширено издање. Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
2. Чобановић Катарина (2003), Примери за вежбање из статистике, Треће издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
3. Станковић, Ј., Ралевић-Љубановић, И., Ралевић, Н. (1992), Статистика са применом у пољопривреди, Друго измењено и допуњено издање, Савремена администрација, Београд.			
4. Стојковић, М. (1995), Статистика за менаџере, Универзитет у Новом Саду, Економски факултет у Суботици, Суботица.			
5. Жижич,М., Ловрић, М.,Павличић,Д. (2006), Методи статистичке анализе, Осмо издање, Универзитет у Београду, Београд.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе: Предавање и вежбе, упознавање са статистичким софтвером, тестови провере 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 испит	30
колоквијум-и Тест 1	20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	50
семинар-и Тест 2	20	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЕКОТОКСИКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION)			
Шифра предмета: 70X03012			
Наставник: др Сања, Д. Лазић, ред. проф. др Ивана, В. Максимовић, ред. проф.			
Сарадник: Војислава П. Бурсић, Марина И. Путник-Делић, Гани Т. Ивана			
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 - оргонохлорни 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 оргонохлорних инсектицида, полихлорованих бифенила и полицикличних ароматичних угљоводоника у животној средини. Утврђивање сувишка SO ₂ , CO ₂ , NH ₃ 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: 3x15=45	Вежбе: 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
семинар-и		УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	70
		УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: АГРОХЕМИЈА (SOIL FERTILITY AND FERTILIZERS)			
Шифра предмета: 70ХО3О13			
Наставник : др Момчило, Д, Убавић, ред. проф. др Даринка, М, Богдановић, ред. проф.			
Сарадник: Чабиловски Ранко			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета			
Стицање основних знања о плодности земљишта и примени ђубрива			
Исход предмета			
Студент који заврши курс „Агрохемија“ оспособљен је да примени стечена знања о плодности земљишта и примени ђубрива у непосредној производној пољопривредној пракси.			
Садржај предмета			
<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. Ђубрива, потреба, задатак, подела. Азотна ђубрива. Фосфорна ђубрива. Калијумова ђубрива. Сложена ђубрива. Органо-минерална ђубрива. Течна ђубрива. Ђубрива са пестицидима и микроелементима. Органска ђубрива. Принципи примене ђубрива. Систем контроле плодности земљишта и употребе ђубрива.			
<i>Практична настава:Вежбе:</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-min 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.			
<i>Теренске вежбе:</i> Посета огледних поља Института за ратарство и повртарство. Посета фабрици минералних ђубрива.			
Литература			
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.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Практична настава, теренске вежбе и лабораторијске вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Тест (2)	30-60	усмени	30-70
колоквијум	6-10	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30-70
		УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ФИЗИОЛОГИЈА БИЉАКА (PLANT PHYSIOLOGY)			
Шифра предмета: 7OXO3O14			
Наставник: др Ивана, В. Максимовић, ред. проф.			
Сарадник: Марина И. Путник-Делић, Гани Т. Ивана			
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. С ₃ , С ₄ 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, апсисија, 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			
Практична настава: Садржај вежби прати предавања (области: Физиологија ћелије, Водни режим, Минерална исхрана, Фотосинтеза, Дисање и ензими, Растење и развиће, Физиологија отпорности)			
Литература			
Кастори.Р (1998): Физиологија биљака. Фелтон. Нови Сад. 1998.			
Taiz L, Zeiger E (2006) Plant Physiology, Sinauer Associates, Inc.			
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: 5x15=75	Вежбе: 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	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и		УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ГЕНЕТИКА (GENETICS)			
Шифра предмета: 70XO3O15			
Наставник: др Миодраг Д. Димитријевић ванр.проф., проф. др Софија Р. Петровић, ванр.проф			
Сарадник: др Миодраг Д. Димитријевић ванр.проф., проф. др Софија Р. Петровић, ванр.проф			
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 схватањеа 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: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
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, Љиљана 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.			
3. Бошковић, Јелена, Исајев, В. 2007: Генетика. Мегатренд универзитет, Београд			
Број часова активне наставе 90			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методe 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
колоквијум-и	3 x 10 = 30	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	50
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	2.0 и 3.0	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ПОВРТАРСТВО (VEGETABLE PRODUCTION)			
Шифра предмета: 70XO4O16			
Наставник: др. Михал, М. Ђуровка, ред. проф.			
Сарадник: Анђелко М. Мишковић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Физиологија биљака			
Циљ предмета 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.			
Исход предмета 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.			
Садржај предмета			
Теоријска 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).			
Практична настава:			
Упознавање повртарских култура, класификација поврћа, биолошке и морфолошке особине семена поврћа, типови и облици заштићеног простора, морфолошке карактеристике врста из фамилија: Apiaceae, Alliaceae, Brassicaceae, Solanaceae, Cucurbitaceae, Fabaceae, Asteraceae, Chenopodiaceae.			
Литература			
1. Лазић Бранка, Марковић В., Ђуровка М., Илин Ж.: Повртарство. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2001.			
2. Лазић Бранка, Марковић В., Ђуровка М., Илин Ж.: Поврће из пластеника. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2003.			
3. Ђуровка М., Марковић В.: Повртарство-практикум. Пољопривредни факултет Нови Сад, 1989.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
4x15=60	2x15=30		
Методе извођења наставе			
Настава се изводи интерактивно у виду предавања, вежби и практичне наставе. На предавањима се излаже теоретски део пропраћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива. Поред предавања редовно се одржавају консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	50
колоквијум-и	30	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	50
семинар-и		УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

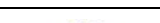
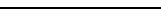
Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ТРАВЊАЦИ (TURFGRASSES)			
Шифра предмета: 70X04017			
Наставник: др Бранко Т. Ђупина, ред. проф., др Перо Ј. Ерић, ред. проф.			
Сарадник: Ђорђе Б. Крстић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема услова			
Циљ предмета Упознавање студената са теоретским и практичним аспектима заснивања и одржавања травњака. Еколошки аспекти одржавања травњака.			
Исход предмета Стицање адекватног знања у циљу заснивања и одржавања травњака у складу са принципима заштите животне средине.			
Садржај предмета Теоријска настава 1. Појам и опште основе травњаштва. Значај и распрострањеност. Општи, агроеколошки и антропоеколошки значај. Заступљеност трава у фитоценозама. Систематика трава. 2. Познавање, гајење и коришћење важнијих врста природних травњака (фитоценоза), властате траве: мачији репак, јежевица, ливадски вијук, црвени вијук, високи вијук, овчији вијук, енглески љуљ, италијански љуљ, француска трава, безоси власен, права ливадарка, лисичији реп, бела и обична росуља, звончић, легуминозе и др. 3. Природни травњаци. Појам и настанак и подела природних травњака. Мере поправке травњака. Трајне и биолошке мере поправке травњака, ђубрење, наводњавање, надосејавање, итд. Биолошка мелиорација. Примена посебних мера поправке травњака у равничарском региону. 4. Антрополошки травњаци.(20) Појам, значај и подела. Основни принципи заснивања травњака. Критеријуми избора биљних врста у агрофитоценозе травњака. Однос биљних врста у смешама. Компоновање и прорачун састава смеша. Начини и техника заснивања травњака Травњаци за посебне намене: спортски, декоративни и функционални. Оцена квалитета травњака за посебне намене. Специфичне мере неге травњака за посебне намене. Производни травњаци. Практична настава Лабораторијске и практичне-теренске вежбе студената. Упознавање биологије, морфологије и грађе биљних органа. Рад са свежим и хербариским материјалом.			
Литература 1. Beard, B. J. (1973): Turfgrass: science and culture. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, N.J., p.1-658. 2. Ерић, П. и Бошковић, П. (1998) Травњаци паркова, игралишта и окућница. Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 151 стр. 3. Миошковић Б. (1986): Крмно биње. Научна књига. Београд, 512 стр. 4. Оцокољић, С., Мијатовић, М., Чолић, Д. и Милошевић, П. (1983): Природни и сејани травњаци, Нолит, Београд, 410 стр. 5. Turgeon, A. J. (2002): Turfgrass menagement (sixth edition). Copyright by Pearson Education, Inc. Uppere Saddle River, New Jersey 07458 (USA), p.387.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Теоријска настава уз коришћење расположиве пратеће опреме (видео бим и сл.), семинарски радови и практична настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	15
практична настава	5	усмени испт	35
тестови	2x10=20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	50
семинар-и	20	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: РАЧУНОВОДСТВО И ОПОРЕЗИВАЊЕ (ACCOUNTING AND TAXATION)			
Шифра предмета: 70X04018			
Наставник: др Недељко Љ. Тица, ред. проф, др Владислав Н. Зекић, доц			
Сарадник: Драган М. Милић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета 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 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 Теоријска настава 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 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 1. Међународни рачуноводствени стандарди-службени текстови, Привредни саветник, 2004.године, 2. Бандин, Ј., Шапоња – Дмитровић Јелена, Марцикић, С., Рекеци, Ј., Гајић, Љ. и Петковић, Ђ.: Рачуноводство, Суботица, 1993. 3. Илић, Г., Радовановић, Р., и Јовановић-Шкарић Ката: Финансијско рачуноводство, Савремена Администрација, Београд, 1995. 4. Кисић, Д., Рекецки, Ј., Обреновић, Д.: Основи рачуноводства и пољопривредно рачуноводство, Савремена администрација, Београд, 1980. 5. Марко, Ј., Јовановић, М. и Тица, Н.: Калкулација у пољопривреди, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998. 6. Мартић, С.: Компаративни рачуноводствени системи, Економски факултет, Београд, 1996. 7. Словић, Д.: Управљачко рачуноводство, Финекс, Београд, 1994. 8. Стевановић, Н.: Основе управљачког рачуноводства, Економски факултет, Београд, 1997. 9. Ристанић и сар.: «Увод у рачуноводство», Савез рачуновођа и ревизора Србије, Београд, 1994.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Настава се изводи класичним путем и путем израде семинарских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава	15	усмени испт	30
колоквијум-и	40	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и		УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЦВЕЋАРСТВО (FLORICULTURE)			
Шифра предмета: 70XO4O19			
Наставник: др Михаљ М. Ђуровка, ред. проф.			
Сарадник: Емина М. Младеновић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
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, ентеријеру и осталим категоријама зелених површина 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 у познавању биолошких, еколошких и функционалних вредности дендро флоре зелених површина и мониторинг дендро флоре у урбаним срединама.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Циљ предмета је да студенти упознају и науче врсте и сорте цвећа које се користе за садњу у парковима, вртovima, објектима специјалне намене као и пејзажима уопште: једногодишње цветне врсте, трајнице, луковичасте врсте, гомољасте врсте и ризомске, украсне траве и папрати. Студенти ће научити начин и могућности примене цветних врста, као и њихово међусобно коришћење при зради и извођењу радова на цветним површинама. Упознаће се летњи и јесењи цветни аспекти, као и перенски засади на свим категоријама зелених површина. Упознаће се начини преношења пројекта на терен, припрема земљишта, начини садње са распоређивањем цветног расада, као и нега.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
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. Мијановић О. : Цвећарство 1 и 2., Шумарски факултет у Београду,			
2. К., Гајење ружа, 2004, Партенон, Београд			
3. Сапунџић М. : Хортикултура, Пољопривредни факултет у Новом Саду,			
4. Карасек К. : Луковице и гомољи, "Нолит" Београд.			
5. Шикопарија Д. : Писана предавања цвећарства.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Настава се изводи помоћу савремених научно-наставних средстава (компјутер, видео-бим), теренска настава уз детерминацију програмом предвиђених врста.			
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	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинарски радови	20	УКУПНО	100
тестови	20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: БОЛЕСТИ И ШТЕТОЧИНЕ У ХОРТИКУЛТУРИ (PESTS AND DISEASES IN HORTICULTURE)			
Шифра предмета: 70X04020			
Наставник: др Јелица С. Балаж, ред. проф. др Татјана Б. Кереш, ванр. проф.			
Сарадник: Срђан Аћимовић Александра М. Поповић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање економски значајних проузроковача болести и штеточина украсног биља и могућност интегралних мера борбе против истих.			
Исход предмета Способност идентификације обољења и штеточина украсних биљака, што представља основу за благовремено сузбијање или смањење популација штетних организама на толерантни ниво, а тиме се остварује циљана и еколошки погоднија заштита биља.			
Садржај предмета Теоријска настава Болести биљака: Економски значај биљних болести. Симптоми. Узрочници биљних болести. Основне карактеристике фитопатогених гљива, бактерија, вируса и фитоплазми. Патогенеза. Концепт интегралне заштите биља. Болести и заштита поника у пластеницима и отвореним лејама. Болести и заштита украсних биљака; најзначајанијих повртарских биљака; најзначајанијих воћака и винове лозе. Штеточине: Економски значај штеточина. Основи морфологије и анатомије, размножавање и развиће, основи систематике, екологија инсеката и других штетних организама. Морфологија, биологија, штетност, значај, непестицидне мере борбе против најзначајнијих штетних врста. Полифага. Штеточине поврћа; цвећа; дрвећа; шибља и трава; воћака и винове лозе. Други облици наставе - Лабораторијске вежбе: Болести биљака: Типови симптома. Основи идентификације фитопатогених гљива, бактерија и вируса. Болести украсних биљака; најзначајанијих повртарских биљака, најзначајнијих воћака и винове лозе. Штеточине: Полифагне штеточине, штеточине поврћа; цвећа; дрвећа, шибља и трава; воћака и винове лозе. Препознавање штеточина, изглед оштећења (атласи, шеме, слике, збирке, оштећења).			
Литература 1. Живојиновић, С. (1970): Шумарска ентомологија. Завод за издавање уџбеника СР Србије, Београд. 2. Караџић, Д. (1992): Заштита шума (Шумска фитопатологија), Завод за уџбенике и наставна средства Београд. 3. Мацељски, М. (1999): Пољопривредна ентомологија. Зрински, Чаковец. 4. Стојановић, Д.С. (2004): Пољопривредна фитопатологија. Српско биолошко друштво "Стеван Јаковљевић" Крагујевац.			
Број часова активне наставе: 60 + 45			Остали часови
Предавања: 4x15= 60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (видео-бим, рачунар) у предаваоницама. Вежбе се изводе у лабораторијама, уз коришћење препарованог и конзервираног материјала, атласа, слика и хербаризованих оштећених биљака.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	-	писмени испит	20
практична настава	-	усмени испит	30
тестови и семинарски рад	30	Положен колоквијум је предуслов за излазак на завршни испит.	
колоквијум	20		
Мање од 50 бодова = 5; 51 - 60 = 6; 61 - 70 = 7; 71 - 80 = 8; 81 - 90 = 9; 91 - 100 = 10			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ДЕНДРОЛОГИЈА I (DENDROLOGY I)			
Шифра предмета: 70X05022			
Наставник: др Јелена, И, Нинић-Тодоровић, ред. проф.			
Сарадник: Александар И. Курјаков			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из предмета Ботаника			
Циљ предмета је образовање студената Хортикултуре у области познавања, екологије и производње дендро материјала голосеменица уз коришћење доступне литературе и радне праксе на терену.			
Исход предмета је формирање стручњака у познавању биолошких, еколошких и функционалних вредности дендро флоре зелених површина и мониторинг дендро флоре голосеменица у урбаним срединама.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Подела дрвенастих врста према форми и висини. Морфолошке и декоративне особине голосеменица (корен, стабло, лист, цвет). Фенолошке појаве (цветање, опрашивање, плодоношење, сазревање и опадање семена, дужина плодоношења, периодичност и брзина раста). Загађеност ваздуха и голосеменице. Животни облици биљака. Ареали голосеменица. Индигене, интродуковане врсте, ендемити и реликти. Географски флорни елементи. Однос голосеменица према условима средине (климатски чиниоци, услови земљишта, рељеф, биотички чиниоци). Основни појмови фитоценологије (науке о биљним заједницама). Таксономске категорије голосеменица. Систематика голосеменица. Теренска настава			
Практична настава:			
Систематика голосеменица. Преглед свежег материјала. Детерминација по кључу за родове и врсте. Увид у хербарски материјал генотипова медитеранског подручја. Израда хербара. 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: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Настава се изводи помоћу савремених научно-наставних средстава (компјутер, видео-бим), теренска настава из детерминације голосеменица и праћење њиховог развоја и раста у условима урбане средине			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	15
активност у току вежби	10		
практична настава	10	усмени испт	15
колоквијум-и	20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	20	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ПРОИЗВОДЊА У ЗАШТИЋЕНОМ ПРОСТОРУ (PRODUCTION IN SHELTED AREAS)			
Шифра предмета: 70XO5O23			
Наставник: др Михал, М, Ђуровка, ред. проф.			
Сарадник: Јелена Д. Чукановић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета је да се студенти упознају и усвоје знања из области производње цвећа у заштићеном простору, односно начинима размножавања биљака уз примену најновијих технологија.			
Исход предмета Студент је оспособљен за производњу цветних култура по највишим технолошким стандардима.			
Садржај предмета Теоријска настава Значај производње у заштићеном простору. Врсте заштићеног простора. Организација заштићеног простора. Начин и место гајења поврћа, цвећа, украсног биља, ароматичних врста у заштићеном простору. Специфичности микроклиматских услова у з.п и могућност регулације (темп., светлост, вода, ваздух). Општи принципи производње садног материјала једно, дво и вишегодишњег цвећа, поврћа и то из расада, резница, положеница, кртола и луковица у заштићеном простору. Производња најзначајнијих врста резаног цвећа и саксијског, цветних и лисно-декоративних врста. Поспешивање луковичасто-гомолјастих врста и цветног шибља. Производња ароматичних врста. Класирање ,паковање и чување произведених врста. Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Практично упознавање са облицима заштићеног простора. Методе производње расада и другог садног материјала. Морфолошке карактеристике и начини коришћења биљних врста обрађених програмом предавања. Модели интензивне производње у различитим облицима заштићеног простора.			
Литература 1. Лазић, Б и сар.-Добит из заштићене баште, Нови Сад 1993 2. Лазић, Б, Ђуровка, М, Марковић, В, Илин, Ж.–Повртарство, уџбеник. Универзитет Нови Сад 1998 3. Лазић, Б И сар.-Прозор у биобашту-Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад 1998 4. Мијановић, О.-Цвећарство 1,2-Шумарски факултет, Београд, 1974 5. Карасек, К.-Гајење ружа -Београд , 1992 6. Карасек, К.-Цветајуће луковике и гомољи, Београд , 1978 7. Карасек, К.-Размножавање цвећа, украсног шибља и дрвећа, 1991			
Број часова активне наставе		Остали часови	
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 3x15=45		
Други облици наставе:			
Методе извођења наставе: Предавања се изводе уз употребу савремених научно-наставних средстава, презентације, графичке радове, практичне радове, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	20	усмени испит	20
колоквијум-и	15	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	40
семинар-и	20	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ОПЛЕМЕЊИВАЊЕ ХОРТИКУЛТУРНОГ БИЉА (BREEDING OF HORTICULTURAL PLANTS)			
Шифра предмета: 70X05024			
Наставник: др Владислав, М. Огњанов, ред.проф			
Сарадник: Мирјана Ж. Љубојевић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени испити из генетике, цвећарства и дендрологије			
Циљ предмета Циљ је стицање знања из основних принципа и метода конвенционалног и неконвенционалног оплемењивања хортикултурног биља 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, историјат, значај и циљеви. Фитогеографска диференцијација биљних генетичких ресурса и њихово очување генетичких ресурса. Извори генетичке варијабилности – Рекомбинације гена и мутације, Адаптабилност, фенотип и компоненте фенотипске варијабилности. Начини оплемењивања биљака – селекција из природних популација, хибридизација, избор родитељских парова и комбинациона својства, клонска селекција, култура ткива и генетички инжењеринг, молекуларни маркери, ин витро и маркер асистирана селекција, селекција на специфична својства. Признавање сорти, интродукција и сортни огледи. Специјално оплемењивање : генетички полиморфизам врсте, циљеви оплемењивања, методе оплемењивања, наследност и оплемењивачки резултати за најзначајније врсте јабучастог, коштичавог, 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 цветања, морфолошка грађа цвета, методе укрштања, техника укрштања и подизања сејанаца. Инкомпатибилност и методе превазилажења инкомпатибилности. практичан рад на микропропагацији биљних генетичких ресурса и култури ембриона. Електронске базе података.			
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: 2x15=30	Вежбе: 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 испт	30
колоквијум-и	40	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	10	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ДЕНДРОЛОГИЈА II (DENDROLOGY II)			
Шифра предмета: 70X06027			
Наставник: др Јелена, И, Нинић-Тодоровић, ред. проф.			
Сарадник: Александар И. Курјаков			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из предмета Ботаника			
Циљ предмета је образовање студената Хортикултуре у области познавања, екологије и производње дендро материјала скривеносеменица уз коришћење доступне литературе и радне праксе на терену.			
Исход предмета је формирање стручњака у познавању биолошких, еколошких и функционалних вредности дендро флоре зелених површина и мониторинг дендро флоре скривеносеменица у урбаним срединама.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Подела дрвенастих врста према форми и висини. Морфолошке и декоративне особине скривеносеменица (корен, стабло, лист, цвет, цваст). Фенолошке појаве (цветање, опрашивање, плодоношење, сазревање и опадање семена, дужина плодоношења, периодичност и брзина раста). Загађеност ваздуха и скривеносеменице. Животни облици биљака. Ареали скривеносеменица. Индигене, интродуковане врсте, ендемити и реликти. Географски флорни елементи. Однос скривеносеменица према условима средине (климатски чиниоци, услови земљишта, рељеф, биотички чиниоци). Основни појмови фитоценологије (науке о билјним заједницама). Таксономске категорије скривеносеменица. Систематика скривеносеменица. Теренска настава.			
Практична настава:			
Систематика скривеносеменица. Преглед свежег и хербаризованог материјала. Детерминација по кључу за родове и врсте. Увид у хербарски материјал егзота. Израда хербара скривеносеменица. 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: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Настава се изводи помоћу савремених научно-наставних средстава (компјутер, видео-бим), теренска настава из детерминације скривеносеменица и праћење њиховог развоја и раста у условима урбане средине			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	15
активност у току вежби	10		
практична настава	10	усмени испт	15
колоквијум-и	20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	20	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ПЕСТИЦИДИ У ХОРТИКУЛТУРИ (PESTICIDES IN HORTICULTURE)			
Шифра предмета: 70XO6O28			
Наставник: др Душанка, В, Инђић, ред. проф. др Бранко, И, Константиновић, ред. проф.			
Сарадник: мр Славица М. Вуковић, мр Маја У. Меселџија			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: положени испит Болести и штеточине у хортикултури			
Циљ предмета			
Упознавање студената са основним карактеристикама пестицида: формулације, начин деловања, примене и последицама примене			
Исход предмета			
Положеним испитом студенти стичу основна знања из области Фитофармације везано за својства пестицида, услове и начин примене и последицама примене у функцији очувања животне средине и здравствене безбедности човека.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Пестициди - подела, терминологија у фитофармацији, формулације и начин примене.			
Токсичност фунгицида и зооцида (инсектициди, акарициди, лимациди, нематоциди, лумбрициди, авициди), начин деловања, примена, последице примене, помоћна средства у заштити биља, мешање препарата, високо ризични фунгициди и зооциди, програми заштите украсног биља на отвореном и у затвореном простору.			
Основне карактеристике хербицида. Технологија примене хербицида. Судбина хербицида у спољашњој средини. Основна примена хербицида. Начини деловања хербицида. Штетне последице примене хербицида. Трансгене гајене биљке и хербициди. Место и значај хербицида као отрова за људе. Акутна и хронична изложеност хербицидима. Хронична и генотоксична деловања хербицида. Остаци хербицида, нормирање и здравствени аспекти. Еколошка изложеност хербицидима и мониторинг. Законска регулатива од значаја за безбедну употребу хербицида. Еколошка изложеност хербицидима и мониторинг. Биолошки ефекти на организме у води. Ефекти на микроорганизме земљишта. Сузбијање корова у украсном биљу.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Пестициди: облици формулација, начин примене, токсичност фунгицида и зооцида, оцена ефеката, фитотоксичност, могућност мешања, израда програма заштите украсног биља.			
Упознавање са основним садржајем хербицида. Методе проучавања остатака хербицида у земљишту. Спирање хербицида.Селективност хербицида и скала за одређивање фитотоксичности. Методе биотеста. Одређивање резистентности корова на хербициде. Упознавање са лабораторијским анализама и методама одређивања активне материје и исправности хербицида			
Литература			
Јањић, В. (2005): Пестициди, Бања Лука			
Митић, Н. (2004): Пестициди у пољопривреди и шумарству, Грмеч, Београд.			
Мацељски и сар. (2002): Приручник из заштите биља, Загреб.			
Јањић, В.: Хербициди. Научна књига, Београд.1985.			
Константиновић, Б. (2007): Хербициди. (in press)			
Шовљански, Р., Лазић, С.: Основи фитофармације. Пољопривредни фак., Н.Сад, 2006.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 50	Вежбе: 3x15	Други облици наставе: 10	
Методе извођења наставе вербалне (усмено излагање и разговор), визуелне (демонстрације, презентације, илустрације), практичне (лабораторијско-експерименталне).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	До 5	писмени испит (2 теста по 10 бодова)	До 20
практична настава	До 5	усмени испит	До 30
колоквијум-и	До 20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	50
семинар-и	До 20	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ПРОИЗВОДЊА САДНОГ МАТЕРИЈАЛА (NURSERY PRODUCTION)			
Шифра предмета: 70X06029			
Наставник: др Саша С. Орловић, ванр.проф.			
Сарадник: мр Андреј Р. Пилиповић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положен испит из Дендрологије			
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају и усвоје знања из области Производње садног материјала украсног дрвећа и жбуња , односно начинима размножавања биљака у расадницима, производње и школовања садница.			
Исход предмета Студент је оспособљен за даљу надоградњу кроз мастер и докторске студије за бављење научним радом из области производње садног материјала украсног дрвећа и жбуња.			
Садржај предмета Теоријска настава Значај и место расадничарства у шумарству и пејзажној архитектури, Општи појмови, Општи подаци о расадничкој производњи у Европи, Услови за организацију поизводње садница, Избор станишта за расадник, Опште поставке и технички услови у расаднику, Вегетативно размножавање дрвећа и жбуња у расаднику, Генеративно размножавање дрвећа и жбуња у расаднику, Производња садница у сејалишту, Производња садница у Дунемановим лејама, Производња садница у посудама (саксијама, контејнерима), Производња ожиљеница, Школовање садница, Израда леја. Заштита од биљних болести, штетних инсеката и штеточина, Вадјење, класирање, бројање, паковање и складиштење, Школовање садница дрвећа и жбуња у судовима, Мерила за квалитет садница и стандардизација. Практична настава Приоизводња садног материјала најважнијих врста украсног дрвећа и жбуња, 1.Kl. Gymnospermae(Familiје: Ginkgoaceae,Pinaceae,Taxodiaceae, Cupressaceae,Araucariaceae, Taxaceae) 2. Kl. Angiospermae(Familiје:Magnoliaceae,Laureaceae, Ranunculaceae, Berberidaceae, Hammamelidaceae, Platanaceae, Ulmaceae, Moraceae, Fagaceae, Betulaceae, Corylaceae, Juglandaceae,Tamaricaceae, Salicaceae, Ericaceae, Vacciniaceae, Tiliaceae, Maqlvaceae, Buxaceae, Rosaceae, Saxifragaceae, Mimosaceae, Cesalpinaceae, Fabaceae, Eleagnaceae, Anacardiaceae, SimaroubaceaeSapindaceae, Hippocastanaceae, Aceraceae, Cornaceae, Araliaceae, Aquifoliaceae, Celastraceae, Rhamnaceae, Vitaceae, Loganiaceae, Oleaceae, Caprifoliaceae,Scrophulariaceae, Bignioiaceae)			
Литература Стилиновић, С. (1987). Производња садног материјала шумског и украсног дрвећа и жбуња. Универзитет у Београду, Београд			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене т ехнике. Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара.			
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	25
Практична настава	10	усмени испит	
Колоквијум-и	10		
Семинарски радови	5		
Семинари		УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	25
Тестови	30	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: НАВОДЊАВАЊЕ (IRRIGATION)			
Шифра предмета: 70X07033			
Наставник: др Ђуро, С. Бошњак, ред. проф.			
Сарадник: др Боривој С. Пејић, доц.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти савладају теоретска и део практичних знања на академском стручном нивоу из области агрономског аспекта наводњавања воћњака, винограда, поврћа, цвећа, украсног шибља и травних површина.			
Исход предмета			
Исход предмета је оспособити стручњака на академском нивоу за савремен рад у производњи и могућност даљег усавршавања у струци и науци из области наводњавања хортикултурног биља.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод. Историјат наводњавања. Проблеми који прате наводњавање. Чиниоци који условљавају наводњавање. Потребе биљака 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. Биљка вода земљиште: приступачност воде биљкама, активна ризосфера, заливна норма. Земљишна, ваздушна и физиолошка суша. Агрономска оцена појединих начина наводњавања. Одређивање времена заливања. Наводњавање: воћњака, винограда украсног жбуња, цвећа и травњака, вртова, окућница, биобашта. Наводњавање у заштићеном простору и контејнерској производњи. Фертиригација. Примена наводњавања у посебне сврхе. Елементи експлоатације система за наводњавање.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Узимање узоракa земљишта. Методе одређивања влажности земљишта. Одређивање водних константи земљишта: пољски водни капацитет (теренска вежба), ретенциони водни капацитет, ретенција влаге при 0,33б, 6,25б и 15б, лентокапиларна влажност и влажност већења. Одређивање водно физичких својстава земљишта: запреминске и специфичне масе, укупне и диференцијалне порозности, запремине капиларних и некапиларних пора, приступачне, лакоприступачне и неприступачне воде биљкама. Обрачун количине воде у земљишту и норме заливања. Израда пФ криве. Обрачун водног биланса.			
Литература			
1. Бошњак Ђ.: Наводњавање пољопривредних усева. Пољопривредни факултет Нови Сад 1999.			
2. Бошњак Ђ.: Наводњавање у башти. Пољопривредни факултет Нови Сад и Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад 2003.			
3. Бошњак Ђ.: Практикум из наводњавања пољопривредних култура. Пољопривредни факултет Нови Сад 1992.			
Група аутора: Irrigation of Agriculture Crops. ASA, CSSA, SSSA, USA 1990.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15	Вежбе: 2x15	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	20	усмени испт	40
колоквијум-и	20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	40
семинар-и	10	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЦВЕЋАРСТВО ЕНТЕРИЈЕРА (FLORICULTURE OF INTERIOR SPACES)			
Шифра предмета: 70X07034			
Наставник: др Ђуровка М. Михал, ред. проф.			
Сарадник: Јелена Д. Чукановић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Развијање креативних способности студената у циљу креирања амбијента који омогућавају просторно-здравствени просперитет, психолошко-морално расположење и животни оптимизам.			
Исход предмета			
Формирање стручњака са способношћу креативног обликовања ентеријера где цветни и дендролошки материјал има уметничку и фигуративну вредност.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
- Биљни асортиман који се користи у ентеријеру-лисно-декоративне и цветне саксијске врсте. Захтеви њиховог смештаја и могућност коришћења. - Могућност употребе резаног и сушеног цвећа у ентеријеру - Палме и друге суптропске биљне врсте (солитери) као мобилно зеленило - Нега и одржавање цвећа у ентеријеру - Предлози аранжирања ентеријера – пословни, стамбени - Специфичности убирања појединих врста резаног цвећа и даљи начини опхођења технологије складиштења - Могућности продужавања времена складиштења и стабилизације квалитета - Физиолошки аспекти који утичу на трајање цвећа - Фарбање и фиксација свежег цвећа -			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Упознавање биљног материјала, израда скица уређења ентеријера одговарајућим биљним материјалом			
Литература			
1. Christa Spangenberg i Jutte Heinemann – Leksikon sobnih i balkonskih rastlin, Munchen, 1967 2. Halina Heitz – Die 1000 schonsten pflanzen fur ein grunes zuhause-mosaik Verlag Gmbh, Munchen, 1995 3. Podgornik-Res R., Prozorske i balkonske biljke, Bled, 1998 4. Christopher Hammund, Discover dried flower bz mamlyn, London, 1994 5. Karasek K., Cvetajuće lukovice i gomolji, Beograd, 1978			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Настава се изводи интерактивно у виду предавања, вежби и практичне наставе. На предавањима се излаже теоретски део пропраћен 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	5	писмени испит	15
практична настава	30	усмени испт	40
колоквијум-и	10	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	55
семинар-и		УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО (FRUITCULTURE AND VITICULTURE)			
Шифра предмета: 70X07035			
Наставник: др Владислав М. Огњанов, ред. проф. др Иван, Д. Куљанчић, ред. проф.			
Сарадник: мр Мира И. Медич, мр Сандра М. Бијелић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти савладају биолошке и практичне основне воћарске и виноградарске науке а стечена знања да примене у интродукцији континенталних и суптропских воћних врста у хортикултури и пејзажној архитектури.			
Исход предмета Студенти ће се упознати са најзначајнијим аспектима воћарске и виноградарске производње у привредном и декоративном смислу. То обухвата биологију и екологију, агро- и помотехнику, сорте и подлоге воћака и винове лозе.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Воћарство - Значај воћарства са привредног и дендролошког аспекта. Адаптабилност воћних врста, утицај едафских и климатских чинилаца, географског положаја и воћарски рејони. Биолошке основе размножавања и производња воћног садног материјала. Периоди растења и биолошке основе родности воћака. Класификација, пројектовање и подизање воћњака у односу на њихову намену.. Агротехника и помотехника воћака. Интегрални и органски концепт производње воћа. Берба чување и паковање воћа. Помолошка класификација воћака.			
Виноградарство - Значај виноградарства у свету и СЦГ. Рејонизација. Класификација врста и сорти винове лозе и опште биолошке карактеристике. Размножавање винове лозе. Пројектовање и подизање винограда. Узгојни облици и потпора. Нега младог винограда и винограда у роду. Сорте: за висококвалитетна, квалитетна и обична бела и црна вина и бојадисери. Стоне и бесемеене сорте. Лозне подлоге. Производи од грозђа (примарна прерада).			
Практична настава			
Садржај вежби:			
Воћарство - Распознавање воћних врста и родне гранчице воћака. Распознавање воћног семена Вегетативни и генеративни органи у функцији формирања украсних форми. Размножавање воћака. Пројектовање воћњака. Резидба воћака. Одређивање момента бербе. Помолошки опис сорти са генетичком отпорношћу на паразите и штеточине. Патуљасте воћне врсте.			
Виноградарство - Органи винове лозе. Размножавање винове лозе. Производња лозног садног материјала. Пројектовање винограда. Припрема земљишта за садњу винограда. Узгојни облици. Нега младог винограда и формирање узгојног облика. Нега винограда у роду. Сорте винове лозе. Лозна подлоге.			
Литература			
1. Кесеровић, З., Гвозденовић, Д., Гргуревић, В., Живановић, М. 1999. Производња воћа на малим површинама. Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
2. Величковић, М. 2002. Воћарство. Пољопривредни факултет, Београд-Земун			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 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 пропраћен 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 испт	30
колоквијум-и	40	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	10	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: МАШИНЕ У ХОРТИКУЛТУРИ (MACHINES IN HORTICULTURE)			
Шифра предмета: 70XO8O38			
Наставник: др Анђелко, М, Бајкин, ред. проф., др Рајко, М, Бугарин, доц.			
Сарадник: мр Ондреј, О, Поњичан, мр Александар Д. Седлар			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета			
Стицање теоријских и практичних знања која се односе на машине у хортикултури у објектима заштићеног простора и у производњи на отвореном пољу.			
Исход предмета			
Сазнања добијена у оквиру овог предмета треба да омогуће правилан избор и коришћење постојећих машина у хортикултури при производњи појединих биљних врста, са акцентом на утицај машина на заштиту животне средине.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Значај машина у хортикултури. Трактори, подела и карактеристике. Опрема за искоришћење пољопривредних трактора. Примена трактора у различитим условима рада. Машине за основну обраду земљишта. Машине за допунску обраду земљишта. Машине за ђубрење. Машине за заштиту биља. Машине за негу украсног дрвећа и жбуња. Машине за уређење и дренажу земљишта. Објекти и опрема заштићеног простора. Машине за дезинфекцију земљишта и супстрата. Машине и уређаји за производњу садног материјала (расада цвећа, лековитог биља, украсног дрвећа и жбуња). Машине за обликовање површине парцеле. Машине за настирање земљишта и наводњавање капањем. Машине за сетву и садњу. Машине за механичку и хемијску негу. Машине за бербу. Машине и опрема за манипулацију после бербе. Машине за заснивање и одржавање травњака. Мере заштите на раду.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Упознавање са наменом, основним деловима, принципом рада, подешавањима, одржавањем у току експлоатације и мерама заштите на раду машина и опreme према наставном програму предавања.			
Литература			
1. Бајкин, А, Поњичан, О, Орловић, С, Сомер, Д: Машине у хортикултури, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.			
2. Бошњаковић, А. : Машине за заштиту биља, (учбеник)			
3. Бошњаковић, А. : Машине у воћарству и виноградарству, (учбеник у припреми за штампу)			
4. Бајкин, А, Поњичан, О, Сомер, Д: Практикум са збирком задатака (наведени практикум ће бити написан на основу предложеног програма).			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава: вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе.			
Практична настава: руковођење самосталним радом студената, демонстративно илустративне методе, приказ машина у експлоатацији, рачунске методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5+5	писмени испит	
практична настава (тестови)	20	усмени испт	30
колоквијум-и	20+20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и		УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: РЕАЛИЗАЦИЈА ПЕЈЗАЖНО-АРХИТЕКТОНСКИХ ПРОЈЕКТАТА (PROJECT REALISATION IN LANDSCAPE ARCHITECTURE)			
Шифра предмета: 70X08039			
Наставник: др Александра Д. Тишма, ванр. проф.			
Сарадник: Лука С. Бајић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета			
Стицање теоријских и практичних знања потребних за обликовање и извођење радова на подизању зеленила у градској средини.			
Исход предмета			
Студенти ће се оспособити да у сарадњи са архитектом или пејзажним архитектом могу да раде на пројектима за градске зелене површине као што су паркови, блоковско зеленило, репрезентативни и свакодневни градски јавни зелени простори као и за све врсте приватних вртова.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Класификација урбаних зелених површина. Начела стварања градских зелених површина од општег интереса, паркови, тргови, улично зеленило, озелењавање јавних административних зграда, засађивање и ревитализација зеленила између блокова насеља. Зеленило у школским и предшколским институцијама, зеленило око болница, лечилишта, санаторијума и бања, пијетно зеленило. Ареали и институције у којима се проводи слободно време, спортска и дечја игралишта. Уређење гробља. Уређивање приватних вртова и викендица. Пратично упознавање са појединим степенима пројектне документације, с поступком радова приликом обраде пројектне документације, са методама и начинима презентације пројектне документације. Специјални начини оцењивања и употребе биљака у креирању зелених површина и пејзажа. Избор биљака за специјалне намене. Употреба брзорастућег дрвећа, биљака - покривача тла, биљке за кровне и међјусратне баште и мобилно зеленило. Израда инвентаризационих класификационих планова оцењивања биљака и тематских планова размештаја и сађења на специфичним местима. Основи естетике зелених површина. Специфичности композиција зелених површина, форме редоследа, интересни и психолошки програм зелене композиције, облици заједништва. Значај теренске моделације и утицај зеленила на њу. Вода као елемент композиције зеленила. Теоријски и архитектонски елементи у обликовању зелених површина. Боја и светло у парковима.			
Практична настава: Студио, Радионица, Екскурзија			
Пројектовање парка, трга, окупације, блоковског зеленила итд.			
Литература			
1. Meto J. Vroom: Lexicon of Garden and Landscape Architecture (2006)			
2. Lodewijk Baljon: Designing Parks (1992)			
3. Piet Oudolf and Noel Kingsbury: Designing with Plants (2000)			
4. Piet Oudolf Henk Gerritsen: Planting the Natural Garden (2003)			
5. Simonds : Landscape Architecture. McGraw-Hill book company, New York, 1961			
6. Weddle: Landscape techniques, Heineman, London, 1979			
7. Grupa autora: Designed landscape forum, Pacemaker press, Washington, 1998			
8. Lovejoy: Spon's landscape handbook - 4th ed., London, SPON, 1997			
9. Љиљана Вујковић: Пејсажна архитектура - планирање и пројектовање, Шумарски факултет Београд, 2003			
10. Љиљана Вујковић, Матилда Нећак, дипл.инг.арх. и Драган Вујичића: Техника пејсажног пројектовања, Београд- Шумарски факултет, 2003			
11. Часопис Scape			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе: Мултимедиално уз примену савремених научно-наставних средстава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10		
радионица	20	усмени испт	30
студио	30	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
екскурзија	10	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ПОДИЗАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА (ESTABLISHING AND MAINTAINING OF URBAN GREEN AREAS)			
Шифра предмета: 70X08040			
Наставник: др Јелена, И. Нинић-Тодоровић, ред.проф.			
Сарадници: Александар И. Курјаков, Јелена Д. Чукановић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положен испит из предмета Дендрологија I и Дендрологија II			
Циљ предмета је образовање студената Хортикултуре у области подизања и одржавања зелених површина уз коришћење доступне литературе и радне праксе на терену.			
Исход предмета је оспособљавање студената за извођење радова на подизању и неговању зелених површина у урбаним ценозама.			
Садржај предмета Теоријска настава Историјске основе и развој хортикултурно градитељске праксе. Украсне биљке - главни елеменат зелених површина. Помоћни (споредни) елементи зелених површина. Функције зелених површина. Биљке зелених површина и њихова средина. Период функционалности украсних биљака. Категорије зелених површина. Систем зелених површина. Припремни радови на подизању зелених површина. Поправљање земљишта и његова припрема за садњу биљака. Садња и сетва - дрвећа, жбуња и повијуша, заснивање травњака. Помоћни (споредни) елементи зелене површине. Изградња грађевинских елемената на зеленој површини. Алати и прибор за подизање и неговање зелених површина. Неговање биљака. Биоеколошка основа пројекта зелених површина. Обилазак терена. Практична настава: Вежбе, Рад на терену Обилазак зелених површина током сезоне обављања радова на њима. Практичан рад на одржавању зелених површина.			
Литература Анастасијевић Небојша (2007): Подизање и неговање зелених површина, Универзитет у Београду, Шумарски факултет			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 4x15=60	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе: Настава се изводи помоћу савремених научно-наставних средстава (компјутер, видео-бим), теренска настава из извођења радова на подизању и одржавању зелених површина			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	15
активност у току вежби	10		
практична настава	10	усмени испт	15
колоквијум-и	20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	20	УКУПНО	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЛЕКОВИТО, АРОМАТИЧНО И ЗАЧИНСКО БИЉЕ (Medicinal, Aromatic and Spice Plants)			
Шифра предмета: 70X05И01			
Наставник: др. Јован Ж. Црнобарац, ред.проф, др Бранко Ј. Маринковић, ред. проф			
Асистент: мр Драгана С. Латковић, Горан П. Јаћимовић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Педологија			
Циљ предмета			
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 у подмиривању потреба фармацеутске и прехранбене индустрије			
Исход предмета			
После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења лековитих биљака. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу лековитог биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
У општем делу ће се изучавати: дефиниција предмета, подела, стручна номенклатура и биљни лековити састојци. У наредном поглављу проучавање се: начин размножавања, нега, заштита, берба, сушење, примарна прерада, паковање, чување. Код самониклих проучавање се морфологија и поступак прикупљања. Код гајеног биља посебна пажња посветиће се захтевима према земљишту, води и интензитету светлости, а све у циљу правилног избора за гајење ових биљака у парковима, ботаничким баштама и затвореним просторима. Посебна пажња посветиће се агротехничким мерама гајења ових биљака у наведеним суловима. Такође изучавање се 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. Алкалоидне биљке мразовац, зимзелен, велебиље, буника, татула, мак; 2. Хетерозидне биљке : гороцвет, маслчак, липа, зова, глог, вунасти и пурпурни дигиталис, бела и црна слачица; 3. Ароматичне биљке : хајдучка трава, мајчина душица, пелен, клека, нана, матичњак, мајоран, тимијан, лаванда, коморач, жалфија, хмељ, босиљак, одољен, камилица, танацетум, ангелика 4. Уљане биљке лан, памук, ричинус, украсне и уљане тикве; 5. Слузне биљке подбел, боквица, бели слез, борач 6. Инсектицидне биљке бувац; 7. Сапонозидне биљке јагорчевина, дивизма, сапуњача, раставић; 8. Танинске биљке , кантарион, храст, боровница; 9. Витаминске и тонизирајуће биљке , шипурак, ехинацеа, алоја, артичока, коприва, гинко билоба, жен-шен, радиола, шизандра, аронија, леузеа.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Упознавање хербарских узорака лековитих биљака (израда цртежа), целих и резаних дрога, анализа смеше. Програм теренских вежби: Ботаничка детерминација, упознавање основа производње, размножавање, постављање огледа, плантажно гајење, нега, заштита, експлоатација, сушење, уситњавање, паковање, заштита од инсеката.			
Литература			
1. Ј. Кишгеци: Лековито биље, Партенон, Београд, 2002.			
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: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
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	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	60
Тест II	10	УКУПНО ИСПИТ	100
Колоквијум	20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ (GIS)			
Шифра предмета: 70ХО5И02			
Наставник: др Предраг С. Шиђанин, ванр. проф			
Сарадник: Весна З. Стојаковић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са теоретским основама Географских Информационих Система (ГИС) и оспособљавање студената за коришћење основних компјутерских апликационих софтвера за Географске Информационе Системе.			
Исход предмета			
Да стечена знања примењују у даљем процесу образовања као и у будућем професионалном раду.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод, дефинисање и појашњење ширих основних појмова (гласариј) геоинформационих технологија. Основи ГИС-а: разлике од сродних система, примена и историјат. Принципи ГИС-а: структура података о Земљи, израда мапа, основни концепти и карактеристике ГИС-а, како ради ГИС-а и системска архитектура и компоненте. Примена ГИС-а: структуре ГИС базе података, растерски и векторски модели базе података, 'објектне' базе података, прикупљање и чување података у ГИС-у, анализа и приказ прикупљених података. Будућност ГИС-а. Преглед водећих ГИС софтвера.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Упознавање и рад на ГИС апликацији са акцентом на функцијама примереним потребама пејсажне архитектуре. Израда конкретних задатака.			
Литература			
1. Скрипта са предавања			
2. М. Кукрика, Увод у ГИС, Географски факултет београдског универзитета, 2004.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
2x15=30	2x15=30		
Методе извођења наставе			
Предавања и вежбе у рачунарској лабораторији. Консултације.			
Део градива који чине логичку целину се полажу у четири колоквијума. Колоквији се раде у компјутерској лабораторији. Студент може изаћи на следећи колоквијум ако је у претходном освојио најмање 30% поена. Да би студент положио испит, поред осталих услова, мора да из сваког од четири колоквија има најмање 30% поена. Оцена испита се формира на основу похађања предавања и вежби и успеха на колоквијима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	До 100%
активност у току предавања	До 5%	писмени испит	
практична настава	До 5%	усмени испт	
колоквијум-и	До 70%	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	20
		УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ИНТЕГРАЛНА И ОРГАНСКА ПРОИЗВОДЊА (Integral and Organic Production)			
Шифра предмета: 70XO5И03			
Наставник: проф. др Зоран Ж. Кесеровић, ред.проф.			
Сарадник: мр Ненад П. Магазин			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета је да се студенти упознају са интегралним видом производње и са могућностима производње по 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 производњу по овом концепту, али и да стечено знање преносе.			
Исход предмета 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. 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.			
Садржај предмета Теоријска настава Дефиниција интегралне производње биљака. Професионално усавршавање произвођача и развијање еколошке свести по принципима интегралне производње биљака. Заштита природне средине. Избор локалитета, подлоге, сорте и узгојног облика. Одржавање земљишта, наводњавање и исхрана. Биолошка контрола родности. Интегрална заштита биљака. Берба, чување и квалитет плодова. Маркетинг. Регистрација, контрола, сертификарање и обележавање производа из интегралне производње. Практична настава Упознавање са релевантном литературом и електронским базама података. Израда елабората за подизање засада по интегралном концепту. Одређивање параметара биолошке контроле родности. Методе стварања сорти са активном генетском отпорношћу на паразите и штеточине. Избор биљних врста отпорних на паразите и штеточине. Обрада метеоролошких фактора и опажања у интегралној заштити биљака. Електронски системи за упозоравање у интегралној заштити биљака.			
Литература 1. Бабовић Ј.: Агробизнис у еколошкој производњи хране. Научни инст. за рат. и поврт. Нови Сад, 2005. 2. Циглар И.: Интегрирана заштита воћњака и винограда. Зрињски д.д., Чаковец, 1998. 3. Гвозденовић, Д., Давидовић, М.: Берба и чување воћа, Друго допуњено издање, Нолит, Београд, 1990. 4. Gvozdenović, D., Dulić, K., Lomberegar, F.: Gosti sadni nasadi (na slovenačkom), Kmečki glas, Ljubljana, 1988. 5. Гвозденовић, Д. и сар: Густа садња јабуке, крушке и дуње – Интегрални концепт, Прометеј, Нови Сад, 2007. 6. IOBC Bulletin: Guidelines for Integrated Production of Pome Fruits in Europe, Vol. 25 (8) 2002 7. Kelderer M., Casera C., Lardschneider, E.: Leitfaden für den biologischen Obst-und Weinbau. Lainburg, 2003. 8. Лазић Б.: Прозор у био башту. Поглавље: Винова лоза, Нови Сад, 1998.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Настава је орална уз помоћ Power Point презентације, а лабораторијске вежбе ради сваки студент помоћу одговарајућег упутства. Студијски изласци на центре за дораду био материјала			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава	15	усмени испт	30
колоквијум-и		УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	40	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЕНГЛЕСКИ 1 (English language 1)			
Шифра: 7ОХО5И04			
Сарадници: Мирјана А. Терзић, Јагровић М. Александар, Шобот Б. Бојана			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Уравнотежити употребу граматике, изговора, говорног и писаног језика ради оспособљавања студената за комуникацију на енглеском језику			
Исход предмета			
Студенти ће бити оспособљени да се активно служе општим енглеским језиком – reading, writing, listening, speaking			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Фонетика- врши се интервенција у изговору студената на нивоу акцента и интонације у циљу приближавања њиховог изговора једном од стандардних варијетета – британском или америчком. Морфологија – 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. Синтакса. Ред речи, проста реченица, сложена реченица, реченичка веза. Лексика Фразеолошки глаголи, идиоми, сложене. Превођење Превођење се обавља у оба смера.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Вежбање говорног језика кроз обраду ситуација. Развијање способности превођења. Обнављање граматике кроз вежбе			
Литература			
1. Liz and John Soars, Amanda Maris, New Headway, Oxford University Press. 2. Hartley, B., Viney, P.: Streamline English - Connections. Oxford University Press. 3. Michael McCarthy, Felicity O'Dell, English Vocabulary in Use, Cambridge University Press. 4. Murphy, R.: Essential English Grammar in Use, Cambridge University Press.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 0	Вежбе: 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	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испт	30
колоквијум-и	15+15	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	50
семинар-и	-	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Пејзажна архитектура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ИСТОРИЈА И ТЕОРИЈА ПЕЈЗАЖНЕ АРХИТЕКТУРЕ (History and Theory of Landscape Architecture)			
Шифра предмета: 70XO6И05			
Наставник: Проф. др Саша Орловић, ванр.проф.			
Сарадник: Радмила М. Лазовић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема услова			
Циљ предмета Упознавање студената са развојем вртно-архитектонске уметности и утицајем на савремене токове у пејзажној архитектури			
Исход предмета Сазнања добијена у оквиру предмета треба да дају основу за планирање, пројектовање и заштиту и конзервацију пејзажно-архитектонских простора			
Садржај предмета Теоријска настава Значај историјског развоја вртне уметности, услови који утичу на настанак, развој и нестанак вртних композиција. Хронолошки развој пејзажно-архитектонских објеката у појединим културним областима света. Вртна уметност Старог века(Стари Египат, Месопотамија, Персија, античка Грчка и Рим). Вртна уметност Средњег века (манастирски комплекси, дворски вртови и средњоевропске градске баште). Исламска средњовековна вртна уметност у Европи и Азији. Ренесансни вртови Италије и Европе. Барокни вртови Француске и Европе. Енглески природни стил. Вртна уметност XIX и XX века. Традиционална вртна уметност Кине и Јапана. Савремени трендови у пејзажној архитектури. Пејзажно-архитектонски простори у Србији. Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад -			
Литература 1. Крстић, А., Вртна уметност-историјски преглед 2. Симић, Н., Историја уметности са историјом хортикултуре, скрипта, Шумарски факултет, Београд 3. Добровић, Н.,чланци из Зборника архитектонског факултета, Архитектонски факултет, Београд 4. Максимовић, Б., Вртови и паркови класичних стилова, Београд, 1954. 5. Berrall, J., The Garden-An Illustrated History, Penguin Books,England, 1978. 6. Hunt, JD [Ed], Greater Perfections: the Practice of Garden Theory ,Thames and Hudson, 2000. 7. Crowe, S & Haywood, S., The Gardens of Mughul India, Thames and Hudson, 1972. 8. Mason, G., The Italian Garden, Thames and Hudson, 1961. 9. Jellicoe, G & S, Landscape of Man, Thames and Hudson 10. Thacker, C., The Genius of Gardening, Weidenfield, London, 1994. 11. Keswick, M., The Chinese Garden: history, art and architecture, London, Academy, 1978.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Теоријска настава уз коришћење савремене опреме, семинарски радови, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава		усмени испит	
колоквијуми	40	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар	20	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ТЕХНИКА ЧУВАЊА И ПАКОВАЊА У ХОРТИКУЛТУРИ (Postharvest procedures in Horticulture)			
Шифра предмета: 70XO6И06			
Наставник: др Љиљана, Р, Бабић, ред. проф.			
Сарадник: Иван С. Павков			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета Циљ предмета је упознавање студената са новим трендовима техничко технолошких решења за складиштење и о условима за очување свежине орнаменталних биљака.			
Исход предмета Оспособљавање студената за самосталну дистрибуцију сопствене производње орнаменталних биљака за домаће тржиште, као и за удаљенија тржишта у Европи.			
Садржај предмета Теоријска настава Системи за складиштење хортикултуралних биљака. Хлађење орнаменталних биљака. Контролисана и модификована атмосфера за време складиштења и транспорта. Паковање орнаменталних биљака. Паковање и транспорт за велике дистрибутивне центре. Менаџмент за удаљена тржишта. Концепт производње бренда. Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Лабораторијске вежбе о утицају контролисане атмосфере за дуже одржавање свежине орнаменталних биљака. Семинарски радови о европским и америчким прописима о паковању и транспорту орнаменталних биљака.			
Литература Kader A. Adel: Postharvest Technology of Horticultural Crops, University of California, Agr. And Natural Resources, Publication 3311			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Настава је орална уз помоћ Power Point презентације, а лабораторијске вежбе ради сваки студент помоћу одговарајућег упутства. Студијски изласци на центре за дораду био материјала			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	40
колоквијум-и		УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	40
семинар-и	40	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: АГРОШУМАРСТВО И БИОТЕХНИКА ПЕЈЗАЖНОГ ЗЕЛЕНИЛА (Agroforestry and Biotechnics of Landscape Greenery)			
Шифра предмета: 70X06И07			
Наставник: др Саша С. Орловић, ванр.проф.			
Сарадник: Андреј Р. Пилиповић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се студенти упознају и усвоје знања из области Агрошумарских система како би могли успешно да пројектују и изводе радове на оснивању ветрозаштитних појасева, еко мрежа, засада за пчеларство и засада за производњу енергије.			
Исход предмета			
Студент је оспособљен за даљу надоградњу кроз мастер и докторске студије за бављење научним радом из области агрошумарства.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Значај агрошумарства у за пољопривреду и шумарство у равничарском делу Србије. Алејни засади шумског и пољопривредног биља.Дефиниција. Избор врста. Дизајн. Размаи и технологија оснивања засада. Фармерско шумарство. Остали шумски производи. Планирање и дизајн. Економски и социјални значај. Заштитни шумски засади уз обале. Планирање и дизајн. Функције и значај. Ремедијација земљишта и вода. Утицај на водно ваздушни резим. Шумски засади и пашњаци. Планирање и дизајн. Избор врста. Газдовање. Економске користи. Значај за животну средину. Ветрозаштитни појасеви. Планирање и дизајн. Деловање. Значај за рурални развој. Ветрозаштитни појасеви и диверзитет. Значај за одрживи развој у пољопривреди. Значај за сточарство. Утицај на микроклиму. Утицај на приносе пољопривредних култура. Засади посебне намене. Планирање и дизајн. Засади кратких турнуса за добијање сировине за производњу енергије и сировине за хемијску прераду дрвета. Избор врста. Употреба хибрида. Еко мрежа. Екокоридори. Зоне ублажавања. Језгра диверзитета. Поршине за рестаурацију. Диверзитет шумских екосистема. Могућности ресторације аутохтоних дрвенастих врста. Конзервација шумских дрвенастих врста <i>ex</i> и <i>in situ</i> . Динамика екосистема плавних шума и могућности конзервације.			
Растине брегова, ветробрани, противдефлативни појасеви и појасеви за смањење буке, зеленило са асанационим и ревитализационим дејством. Функционалне површине, просторне и противбучне специфичности раширеног зеленила. Критеријуми адекватног избора дрвећа. Начини и технолошки поступци осниваја, садњења и одржавања зеленила. Специфичности обнове пејзажног зеленила и поступци његове реализације. Проблематика ревитализације предела помоћу вегетационог уредјивања. Технологије и поступци ревитализације подручја захваћених аграрним и индустријским дејствима, рекултивација.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Израда практичних радова у вези пројектовања агрошумарских засада, алејни засади, шумски засади и пашњаци, заштитини засади уз водотоке, засади за производњу енергије, израда пројеката локалних екокоридора.			
Литература			
1. An Introduction to Agroforestry. 1993. By P.K.Ramachandran Nair. Kluwer Academic Publishers (in cooperation with ICRAF). 496 p.			
2. North American Agroforestry: An Integrated Science and Practice. 2000. Edited by H. E. Garrett, W. J. Rietveld, and R.F. Fisher			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Настава се изводи уз употребу савремене т ехнике. Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	10
практична настава	20	усмени испт	20
колоквијум-и	20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	10	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: УРЕЂЕЊЕ ЗЕМЉИШНЕ ТЕРИТОРИЈЕ (Land Consolidation)			
Шифра: 70XO6I08			
Наставник: др Мићо, Н, Шкорић, ред.проф.			
Сарадник: др Мићо, Н, Шкорић, ред.проф.			
Статус предмета: изборни			
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. 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.			
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			
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.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Геодезија: обележавање правца и управне, мерење дужина, мерење висинских разлика. Мерење на плановима и картама, деоба парцеле. Мелиорације: Анализа падавина. Протицај, брзина воде			
Литература			
1. Контић С.: Геодезија, Наука, Београд, 1995.			
2. Гостовић, М.: Уређење сеоске територије, Грађевински факултет у Београду и ИРО Научна књига, Београд, 1989.			
3. Марјанов М.: Премер и мелиорације земљишта, Београд, 1964.			
4. Белић С. Шкорић М.: Наводњавање малих поседа, Београд, 1991.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Предавања, рачунске вежбе, теренске вежбе, консултације			
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	50	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
		УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: САМОНИКЛЕ ВОЋНЕ ВРСТЕ (Wild Fruit Species)			
Шифра предмета: 70ХО7И09			
Наставник: др Владислав, М. Огњанов, ред. проф.			
Сарадник: Мирјана Ж. Љубојевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се отпочне са систематским радом на едукацији и проучавању дивље флоре воћака – инвентаритацију, колекционисање, проучавање и очување.			
Исход предмета			
Студенти ће се упознати са биодиверзитетом шумских воћних врста и њиховог значаја за шумске фитоценозе Балканског полуострва као секундарног центра дивергентности, њиховом распрострањењу и квантитативној заступљености као и значају за оплемењивачки рад			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Значај дивљих врста воћака за науку и праксу у хортикултури и пејзажној архитектури. Очување генетичких ресурса шумских воћних врста. Селекција из природних популација. Морфолошке особине, еколошке и физиолошке карактеристике, распрострањеност и привредни значај дрена, бруснице, шумске јагоде, боровнице, брекиње, мечје леске, клек, дивље јабуке, крушке и трешње, магриве, дивље руже итд. Полиморфизам и селекција на специфична својства. Хранљива вредност. Могућности гајења шумских врста по интегралном и органском концепту. Прерада воћа по традиционалним принципима. Економски значај шумског воћа.			
Практична настава			
Систематика полазног материјала у оплемењивању број хромозома и латинска умена најважнијих шумских воћних врста. Флористичке области и важније шумске заједнице Србије. Израчунавање заступљености шумских воћних врста на основу присутности, бројности, покривности и здружености. Препознавање шумских дивљих врста у природним асоцијацијама.			
Литература			
1. Мратинић, Евица, Којић, М. 1998. Самоникле врсте воћака Србија. Институт за истраживања у пољопривреди Србије, 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: 2x15=30	Вежбе: 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 пропраћен 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 испт	30
колоквијум-и	40	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	10	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: АРАНЖИРАЊЕ (Flower Arranging)			
Шифра предмета: 70ХО7И10			
Наставник: др Лидија С. Среботњак-Пришић, ред.проф			
Сарадник: Емина М. Младеновић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета је развијање кретивности у обликовању цветно-декоративних аранжмана			
Исход предмета Формирање стручњака са способношћу креативног обликовања аранжмана где цветни и дендролошки материјал има естетску и фигуративну вредност.			
Садржај предмета Теоријска настава - Историјат аранжирања цвећа, основни облици и стилови аранжирања - Геометријски елементи у аранжирању – тачка, линија, површина - Значај боје у аранжирању – комбинација боја, контрасти, хармонија - Основни флористички радови – букет, посуда, венац - Наменски аранжмани – врсте украшавања, пролећно, летње, јесење, зимско украшавање (Божић) - Материјал за аранжирање – основни биљни (свеж и сув), декоративни и помоћни материјал - Алат и прибор - Практична настава: Израда аранжмана различите намене од свежег и сувог биљног материјала			
Литература 1. Ludanyi E., Osaszi K., Viragkoteszet, Budapest, 2000 2. Richie D., Weatherby M., Ikebana, Otokar Kersovani, Rijeka, 1971 3. Westland P., Classic flower arranging, British Library, 1999 4. Ferrari V., Decorazioni per natale, Edizione gradi manuali fabbri, Milano 1997 5. Hiller M., Blumen arrangements, Orbis verlag, Munchen, 1997 6. Атанацковић Ј., Мала школа аранжирања, Тера, 2002			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 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 пропраћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива. Поред предавања редовно се одржавају консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	40	усмени испт	35
колоквијум-и		УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	55
семинар-и		УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: КУЛТУРА ТКИВА У ХОРТИКУЛТУРИ (Tissue Culture in Horticulture)			
Шифра предмета: 70X07И11			
Наставник: др Бранислава, Р, Голошин, ред. проф.			
Сарадник: Сандра М. Бијелић			
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 биљака.			
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 хортикултурног биља. 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:	Вежбе:	Други облици наставе:	
2x15=30	2x15=30		
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	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	30	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЕНГЛЕСКИ 2 (English language 2)			
Шифра: 70X07II12			
Сарадник: Мирјана А. Терзић, Јагровић М. Александар, Шобот Б. Бојана			
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 Морфологија- герунд, кондиционал, пасив. Синтакса - сложена реченица реченичка веза. Лексика - фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. Превођење 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			
1. Стручна литература по избору студената, коју сами одабирају служећи се интернетом. 2. Liz and John Soars, Amanda Maris, New Headway, Oxford University Press. 3. Michael McCarthy, Felicity O'Dell, English Vocabulary in Use, Cambridge University Press. 4. Murphy, R.: Essential English Grammar in Use, Cambridge University Press.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 0	Вежбе: 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	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	50
семинар-и	10	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ПЧЕЛАРСТВО (BEEKEEPING)			
Шифра предмета: 70XO7И13			
Наставник: Др Нада П. Плавша, доц			
Сарадник: Иван И. Пихлер			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета је стицање основних знања о значају и начину гајења пчела, о биологији, болестима и штеточинама пчела.			
Исход предмета Стечена знања из овог предмета представљају основу за гајење пчела.			
Садржај предмета Теоријска настава УВОД. Историјат пчеларства и његов привредни значај. Састав пчелињег друштва (матика, радилица, трут) Подела рада у кошници. СИСТЕМАТИКА ПЧЕЛА Врсте и расе пчела; Анатомско-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 оплеменењавање; АПИТЕХНИКА 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 ројење; 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;			
БОЛЕСТИ И ШТЕТОЧИНЕ 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 мољац, пчелиња ваш, мишеви, мрави, птице, осе, стршљенови и др. Практична настава: 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 матица; Додавање матице; Коришћење пчелињих производа у медицини, козметички и прехрамбеној индустрији; Услови за лучење нектара; Дресирање пчела.			
Литература 1. Теримагић, Х. (1986): Пчеларство. Задружна књига. Сарајево. 2. Група аутора (1981): Пчеларство. Загреб. 3. Младеновић, М., Стевановић, Г. (2003): Узгајање висококвалитетних матика. Пољопривредни факултет и завет, Београд.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе 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	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	25	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЈУЖНО ВОЋЕ (Subtropical and Tropical Fruits)			
Шифра предмета: 70ХО7И14			
Наставник: др Душан С. Гвозденовић, ред.проф.			
Сарадник: Врачевић М. Бисерка			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета 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.			
Исход предмета Стечени ниво знања ће омогућити свршеном студенту да самостално доноси правилне одлуке о избору воћних врста, сорти и подлога медитеранских, суптропских и тропских воћних врста приликом подизања засада у земљама и регионима где је могуће њихово гајење. Стечени ниво знања омогућава студенту да одреди и спроводи технологију гајења. 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.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај посебног воћарства. Производња медитеранских, суптропских и тропских воћних врста у свету и Србији. СORTE 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. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 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.			
Литература 8. Бакарић, П.: Узгој лимуна у затвореном простору, Нолит, Београд, 1974. 9. Boning, R.C: Florida's best fruiting plants, Pineapple Press Inc, Sarasota, Florida, 2006. 10. Бубић, Ш.: Специјално воћарство, Свјетлост, Сарајево, 1977. 11. Гвозденовић, Д.: Актинидија и смоква, Нолит, Београд, 2000. 12. Hutton, W.: Tropical fruits of Thailand, Asia books, Bangkok, 2001. 13. Pieniazkowie, J i S.:Owoce krain dalekich, Warszawa, 1971. 14. Zucchererelli, G.: L'Actinidia pianta da frutto e da giardino, Edagricole, Bologna, 1983.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Предавања, презентације, филмови, рад у лабораторији			
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	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	40	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ПОМОЛОГИЈА (Pomology)			
Шифра предмета: 70XO7И15			
Наставник: др Зоран, Ж, Кесеровић, ред. проф.			
Сарадник: Врачевић М. Бисерка			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета је да се студенти стекну знања о сортама и подлогама континенталних 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 Стечени ниво знања ће омогућити свршеном студенту да самостално доноси правилне одлуке о избору воћних врста, сорти и подлога приликом подизања засада. Стечени ниво знања омогућава студенту да прилагоди све помотехничке мере у засаду одређеној сорти, подлози, формираном узгојном облику.			
Садржај предмета Теоријска настава Значај помологије. Ботаничка и помолошка подела воћних врста. Методи изучавања јабучастих, коштичавих, језграстих и јагодастих 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. Јагодасте воћне врсте и сорте. Технологија гајења јагодастих воћних врста. Језграсте воћне врсте. Подлоге за језграсте воћне врсте. Технологија гајења језграстих воћних врста. Практична настава: Упознавање са воћним врстама. Помолошка испитивања сорти. Органогенеза воћака. Родни потенцијал воћака. Упознавање и помолошки опис јабучастих воћних врста и сорти. Упознавање и помолошки опис коштичавих воћних врста и сорти. Упознавање и помолошки опис јагодастих воћних врста и сорти. Упознавање и помолошки опис језграстих воћних врста и сорти. Резидба појединих воћних врста и сорти.			
Литература 15. Адамич, Ф. и сар. Југословенска помологија, Задружна књига Београд, 1963. 16. Ђурић, Б. Гајења кајсије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007. 17. Гвозденовић, Д. и сар. Вишња, Поречје-Вучје, 1995. 18. Гвозденовић, Д. и сар. Бресква, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1997. 19. Гвозденовић, Д. и сар. Јабука, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998. 20. Кораћ, М., Церовић, С., Голошин, Б., Орах, Прометеј, Нови Сад, 1998. 21. Кораћ, М., Церовић, С., Нинић-Годоровић, Ј., Голошин, Б., Алмаши, М., Балаж, Ј., Кораћ, Ј., Леска, Technosoft, Нови Сад, 2000. 22. Мишић, П, Николић, М, Јагодасте воћке, Графика ЈУРЕШ, Чачак, 2003.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе 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	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	40	УКУПНО ИСПИТ	100

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: ХОРТИКУЛТУРА – HORTICULTURE			
Врста и ниво студија: ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, први ниво			
Назив предмета: МАРКЕТИНГ И МЕНАѢМЕНТ (Marketing and Management)			
Шифра: 70XO7И16			
Наставникдр Бранислав И. Влаховић, ред.проф, др Душан Б. Милић, ред.проф. Асистенти: мр Вук В. Радојевић, мр Мирјана М. Лукач-Булатовић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета:			
Циљ предмета је да студенти стекну основна знања из области тржишта и маркетинга агроиндустријских производа. Да студентима омогући боље разумевање потребних вештина у управљању и координацији пословних активности у циљу постизања оптималних финансијских елемената у хортикултурној производњи.			
Исход предмета:			
Да допринесе схватању суштине менаѢмента у смислу управљања и руковођења основним факторима производње.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Тржиште: појам тржишта, типологија, димензије, сегментација, карактеристике тржишта агроиндустријских производа.			
-Елементи тржишта: понуда и тражња.			
-Цене: обележја цена агроиндустријских производа, врсте, паритети цена, начини формирања и регулисања цена агроиндустријских производа.			
-Промет: промет агроиндустријских производа, врсте промета, тржишне установе у промету.			
-Истраживање тржишта и маркетинга.			
-Маркетинг концепт и одлучивање у маркетингу. SWOT анализа			
-Инструменти маркетинг МИКС-а:			
-Производ: појмовно концепцијски аспект производа, увођење производа на тржиште, концепт животног циклуса производа, портфолио концепт производа, амбалажа и паковање производа, ЕАН систем обележавања производа.			
-Цена: фактори који утичу на формирање цена, методи утврђивања (формирања) цена, критеријуми за диференцирање цена агроиндустријских производа.			
-Промоција: економска пропаганда, унапређење продаје, публицитет, лична продаја,			
-Дистрибуција: канали дистрибуције, физичка дистрибуција, ширина (интензитет) дистрибуције.			
-Међународно тржиште агроиндустријских производа.			
Пољопривредно предузеће као пословни систем. Облици организовања предузећа. МенаѢмент и агроменаѢмент. (5) Услови и чиниоци развоја пољопривредне производње. Подела фактора производње према обрту. Економски значај цвећарства. (2) Плodoreд и коришћење производних површина и објеката. (1) Заједничка обележја пољопривреде и хортикултуре. (2) Проучавање и нормирање рада. (2) Организација припреме производње (3). Управљање квалитетом (2).			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
- Основни показатељи организације пољопривредне производње. (4)			
- Средства за производњу. (4)			
- Оцена економског успеха. (4)			
- Планирање и анализа у пољопривреди. (4)			
- Организација рада. (4)			
- Организација и економика хортикултурне производње. (10)			
Израда семинарских радова из области које се раде на предавањима			
Литература:			
1. Влаховић Б.: "Маркетинг пољопривредно-прехранбених производа", Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.			
2. Милић, Д., Средојевић Зорица: Организација и економика пословања, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.			
3. Бабовић Ј., Радојевић В.: МенаѢмент, Аутори, Нови Сад, 2007.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавање: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методe извођења наставе: Усмено, Power Point презентација, графоскоп			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
- Семинарски рад (1)	10		
- Студија случаја (2)	10		
- Домаћи задатак (5)	20		
активност у току предавања		Тест (1)	30
практична настава		усмени испт	30
колоквијум-и			
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2.а.1 Спецификација радне праксе

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура	
Врста и ниво студија: Основне академске студије	
Наставник или наставници задужени за организацију радне праксе: др Слободан Б. Церовић, ред.проф.	
Шифра: 7ОХО4О21	
Број ЕСПБ: 3	
Услов:	
Циљ Стицање непосредних вештина подизања и одржавања зелених површина.	
Очекивани исходи Оспособљавање студената за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних, практичних и инжењерских проблема.	
Садржај стручне праксе Формира се сваких седам дана у складу са потребама струке у датом моменту вегетационог периода.	
Број часова , ако је специфицирано	45
Методе извођења Непоосредан рад на огледном пољу и објектима заштићеног простора. Консултације и писање дневника стручне праксе са детаљним описом активности и послова које је обављао за време стручне праксе	
Оцена знања (максимални број поена 100)	
Присуство на пракси 20 поена	
Вођење дневника праксе 30 поена	
Извођење практичних радова 50 поена	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2.а.2 Спецификација производне праксе

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура	
Врста и ниво студија: Основне академске студије	
Наставник или наставници задужени за организацију производне праксе: др Јелена И. Нинић-Тодоровић	
Шифра: 7ОХО6О32	
Број ЕСПБ: 3	
Услов:	
Циљ Стицање непосредних сазнања и вештина производње хортикултурног биља.	
Очекивани исходи Оспособљавање студената за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних, практичних и инжењерских проблема.	
Садржај стручне праксе Формира се сваких седам дана у складу са потребама струке у датом моменту вегетационог периода.	
Број часова , ако је специфицирано	45
Методе извођења Непоосредан рад на огледном пољу и објектима заштићеног простора. Консултације и писање дневника стручне праксе са детаљним описом активности и послова које је обављао за време стручне праксе	
Оцена знања (максимални број поена 100)	
Присуство на пракси 20 поена	
Вођење дневника праксе 30 поена	
Извођење практичних радова 50 поена	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2.а.3 Спецификација технолошко-организационе праксе

Врста и ниво студија: Основне академске студије	
Наставник или наставници задужени за организацију технолошко-организационе праксе: проф. др Саша С. Орловић	
Шифра: 70X08042	
Број ЕСПБ: 3	
Услов:	
Циљ Стицање непосредних сазнања о функционисању и организацији предузећа и институција које се баве пословима у оквиру струке, за коју се студент оспособљава и могућностима примене претходно стечених знања у пракси.	
Очекивани исходи Оспособљавање студената за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних практичних инжењерских проблема у оквиру изабраног предузећа или институције. Упознавање студената са делатностима изабраног предузећа или институције, начином пословања, управљањем и местом и улогом инжењера у њиховим организационим структурама.	
Садржај стручне праксе Формира се за сваког кандидата посебно, у договору са руководством предузећа или институције у којима се обавља стручна пракса, а у складу са потребама струке за коју се студент оспособљава.	
Број часова , ако је специфицирано	45
Методе извођења Консултације и писање дневника стручне праксе у коме студент описује активности и послове које је обављао за време стручне праксе.	
Оцена знања (максимални број поена 100)	
Присуство на пракси 20 поена Вођење дневника праксе 30 поена Извођење практичних радова 50 поена	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.26. Спецификација завршног рада

Студијски програм: Хортикултура
Врста и ниво студија: Основне академске студије
Врста завршног рада: Завршни рад
Шифра: 7ОХО8И41
Број ЕСПБ: 15
Услов: Положени сви предмети са студијског програма
Циљеви завршног рада: 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.
Очекивани исходи: Оспособљавање студената да самостално примењују претходно стечена знања из области Хортикултуре, ради сагледавања структуре задатог проблема и њиховој систематској 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.
Општи садржаји: Завршни рад представља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у области Хортикултуре. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад..
Методе извођења: Ментор завршног рада саставља задатак завршног рада и доставља га студенту. Студент је обавезан да завршни рад састави у оквиру задате теме која је дефинисана задатком завршног рада. Током израде завршног рада ментор може давати додатне сугестије и упућивати на одређену литературу у циљу израде квалитетног завршног рада. Студент може пријавити завршни рад за проблематику којом се баве предмети који припадају научно - стручним предметима и стручно - апликативним предметима.
Оцена (максимални број поена 100)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму

Р.б.	Шифра предмета	Назив предмета	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	ЕСПБ
01.	70ХО05И01	Лековито, ароматично и зачинско биље	СА	изборни предмет	2	2			6
02.	70ХО05И02	Географски информациони системи	ТМ	изборни предмет	2	2			6
03.	70ХО05И03	Интегрална и органска производња	НС	изборни предмет	2	2			6
04.	70ХО05И04	Енглески I	АО	изборни предмет	0	2			6
05.	70ХО06И05	Историја и теорија пејзажне архитектуре	НС	изборни предмет	2	2			6
06.	70ХО06И06	Техника чувања и паковања у хортикултури	СА	изборни предмет	2	2			6
07.	70ХО06И07	Агрошумарство и биотехника пејзажног зеленила	НС	изборни предмет	2	2			6
08.	70ХО06И08	Уређење земљишне територије	НС	изборни предмет	2	2			6
09.	70ХО07И09	Самоникле воћне врсте	НС	изборни предмет	2	2			6
10.	70ХО07И10	Аранжирање	НС	изборни предмет	2	2			6
11.	70ХО07И11	Култура ткива у хортикултури	НС	изборни предмет	2	2			6
12.	70ХО07И12	Енглески II	АО	изборни предмет	0	2			6
13.	70ХО07И13	Пчеларство	СА	изборни предмет	2	2			6
14.	70ХО07И14	Јужно воће	СА	изборни предмет	2	2			6
15.	70ХО07И15	Помологија	НС	изборни предмет	2	2			6
16.	70ХО07И16	Маркетинг и менаџмент	НС	изборни предмет	2	2			6

- Зависно од предмета који буде изабран, са другог студијског програма.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

Тип предмета	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Академско-општеобразовни предмети	7OX01001	Хемија	I	7
	7OX01002	Принципи економије	I	7
	7OX01004	Математика	I	4
	7OX01005	Метеорологија	I	6
	7OX02006	Социологија	II	4
	7OX02007	Информатика	II	5
	7OX03011	Статистика	III	5
	<i>Изборни предмети :*</i>			
	7OX05И04	Енглески I	V	6
	7OX07И12	Енглески II	VII	6
Укупно ЕСПБ (n)				50
ЕСПБ академско-општеобразовних предмета (%)				17,18^a 16,67^b
Теоријско-методолошки предмети	7OX01003	Микробиологија	I	6
	7OX02008	Ботаника	II	8
	7OX02009	Педологија	II	7
	7OX02010	Биохемија биљака	II	6
	7OX03013	Агрохемија	III	7
	7OX03014	Физиологија биљака	III	7
	7OX03015	Генетика	III	6
	<i>Изборни предмети :</i>			
	7OX05И02	Географски информациони системи	V	6
Укупно ЕСПБ (n)				53
ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)				18,21^a 17,67^b
Научно, односно уметничко стручни	7OX03012	Екотоксикологија и заштита животне сред.	III	5
	7OX04018	Рачуноводство и опорезивање	IV	5
	7OX04020	Болести и штеточине у хортикултури	IV	6
	7OX05024	Оплемењивање хортикултурног биља	V	6
	7OX06028	Пестициди у хортикултури	VI	4
	7OX07033	Наводњавање	VII	6
	7OX08039	Реализација пејзажно-архитектонских пројеката	VIII	5
	<i>Изборни предмети :</i>			
	7OX05И03	Интегрална и органска производња	V	6
	7OX06И05	Историја и теорија пејзажне архитектуре	VI	6
	7OX06И07	Агрошумарство и биотехника пејзажног зеленила	VI	6
	7OX06И08	Уређење земљишне територије	VI	6
	7OX07И09	Самоникле воћне врсте	VII	6
	7OX07И10	Аранжирање	VII	6
	7OX07И11	Култура ткива у хортикултури	VII	6
	7OX07И15	Помологија	VIII	6
	7OX07И16	Маркетинг и менаџмент	VIII	6

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Укупно ЕСПБ (n)				91
ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)				31,27 ^a
				30,33 ^b
Стручно апликативни	7OXO4O16	Повртарство	IV	5
	7OXO4O17	Травњаци	IV	6
	7OXO4O19	Цвећарство	IV	6
	7OXO5O22	Дендрологија I	V	6
	7OXO5O23	Производња у заштићеном простору	V	6
	7OXO6O27	Дендрологија II	VI	6
	7OXO6O29	Производња садног материјала	VI	5
	7OXO7O34	Цвећарство ентеријера	VII	6
	7OXO7O35	Воћарство и виноградарство	VII	6
	7OXO8O38	Машине у хортикултури	VII	5
	7OXO8O40	Подизање и одржавање зелених површина	VII	5
	<i>Изборни предмети: **</i>			
	7OXO5I01	Лековито, ароматично и зачинско биље	V	6
	7OXO6I06	Техника чувања и паковања у хортикултури	VI	6
	7OXO7I13	Пчеларство	VII	6
	7OXO7I14	Јужно воће	VII	6
Укупно ЕСПБ (n)				86
% ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)				29,55 ^a
				28,67 ^b

^a Рачунато од укупно 291 ЕСПБ, без 9 ЕСПБ за радну, производну и технолошко-организациону праксу.

^b Рачунато од укупно 300 ЕСПБ, са 9 ЕСПБ за радну, производну и технолошко-организациону праксу.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

Одлуку

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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
Милан Крајиновић
 Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

- 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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је усаглашен са савременим и атрактивним научним токовима и стањем струке, а упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама Европе и Северне Америке.

Студијски програм Хортикултуре је конципиран да на интердисциплинаран, целовит, интегралан и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна знања.

Студијски програм Хортикултура је упоредив и усклађен са:

1. Purdue University, Landscape Horticulture and Design, West Lafayette, Indiana,
<http://www.agriculture.purdue.edu>
2. Univerzita di Bologna, Facolta di Agraria
<http://www.agraria.unibo.it>
3. Swedish University of Agricultural Sciences
<http://www.slu.se/?id=580>

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

Пољопривредни факултет у Новом Саду је на Наставно научном 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.

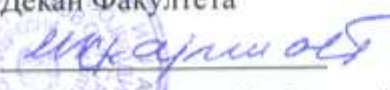
Посебан акценат је дат стручној пракси кроз три године на основним студијама и на дипломским студијама.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Стандард 7: Упис студената

Пољопривредни факултет, у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима, на основне академске студије Хортикултуре уписује на буџетско финасирање студија и самофинансирање одређени број студената који је сваке године дефинисан посебном Одлуком ННВ Пољопривредног факултета. Одабир студената и упис се, од пријављених кандидата, врши на основу успеха током претходног школовања и постигнутог успеха на пријемном испиту, дефинисаним Правилником о упису студената на студијске програме. Студенти са других студијских програма као и лица са завршеним студијама се могу уписати на студијски програм Хортикултуре. Комисија за вредновање вреднује све положене активности кандидата за упис и на основу признатог броја бодова одређује годину студија на коју се кандидат може уписати. Положени предмети из других студијског програма се могу признати у потпуности или могу се признати делимично (комисија може захтевати одговарајућу допуну).

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

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

І год.	ІІ год.	ІІІ год.	*ІV год.
40	22	12	56
Укупно студира у текућој школској години			130

* Студенти уписани у четврту годину по старом плану и програму

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

Е-mail: 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- рање	Укупно	Школарина (динара)	Школарина за странце (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 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
Укупно	515	400	915	-	-

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**.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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 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 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.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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 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 четвртој 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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

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- рање	Укупно	Школарина (динара)	Школарина за странце (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 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	51	252	303	-	-

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 изјашњавају из ког предмета желе да

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

полажу пријемни испит.

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

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 9⁰⁰ 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.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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 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 четвртој разреди 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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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 општа 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 интердисциплинарне 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.



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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 студјски 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 оцено 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 оцено 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.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Редослед кандидата за упис у прву годину специјалистичких струковне студија утврђује се на основу опште просечне оцено 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 оценоу 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 оцено 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



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Члан 6.

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.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

до броја одобреног за упис кандидата на терет буџета, који је утврђен конкурсом за одређени студијски програм, а остварио је **најмање 51 бод**.

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.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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.

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, искаже 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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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 $\times 75 / 10$

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

Број бодова = $100 / \text{број година студирања}$ (за четворогодишње студије)

Број бодова = $125 / \text{број година студирања}$ (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 оцено 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 оцено 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.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

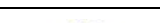
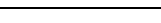
Проф. др Милан Крајиновић

Правилник објављен на огласној табли Факултета.

18.06.2007.

Правилник ступио на снагу.

19.06.2007.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Студент савлађује студијски програм на основу континуираног праћења рада и постигнутих резултата током школске године кроз све облике наставе.

Коначна оцена се формира у складу са резултатима на предиспитним обавезама и завршном испиту који су дефинисани за сваки предмет. Сваки појединачни предмет у програму носи одређени број ЕСПБ бодова који студент остварује када са успехом положи испит.

Број ЕСПБ бодова утврђен је на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом јединствене методологије Пољопривредног факултета за све студијске програме. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава поенима. Максимални број поена које студент може да оствари на предмету је 100.

Студент стиче поене кроз рад у настави и испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Минимални број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је 30, а максимално 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена. Начин стицања поена током извођења наставе укључује број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан успех студента на предмету изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Оцена студента је заснована на укупном броју поена које је студент стекао испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита, а према квалитету стечених знања и вештина.

Додатни услови за полагање испита су дефинисани посебно за сваки предмет.

Напредовање студента током школовања је дефинисано Правилима студирања на основним академским студијама.

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 ГОДИНА	**ДРУГА ГОДИНА	***ТРЕЋА ГОДИНА	****ЧЕТВРТА ГОДИНА	ПЕТА ГОДИНА	укупно
Уписани	41	22	12	56		
Одустали	14	-	-	-		
Остварили 60 ЕСПБ	-	-	-	-		
Остварили 37-59 ЕСПБ	13	22				
Просечна оцена	7,27	7,34	7,70	7,44		
Остварили мање од 37 ЕСПБ	14	-	-	-		

* Студенти први пут уписани у прву годину школске 2006/2007 године

** Студенти уписани у другу годину 2007/2008 године; а у броју уписаних студената у другу годину су и поновци из претходних година

*** Студенти уписани у трећу годину по новом плану и програму, а старом закону (нема ЕСПБ бодова)

**** Студенти уписани у четврту годину по старом плану и програму и старом закону

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма Хортикултура обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама.

Број наставника одговара потребама студијског програма и функција је броја предмета и броја часова 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, консултације, вежбе, практичан рад) годишње, односно 6 часова недељно. Од укупног броја потребних наставника, 4 наставника су ангажована са 30 % радног времена. Остали наставници су ангажовани са пуним радним временом.

Број сарадника одговара потребама студијског програма. Број сарадника на студијском програму покрива укупан број часова наставе на студијском програму Хортикултура, тако да сарадници остварују 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 60 студената и групе за лабораторијске вежбе до 20 студената.

Сви подаци о наставницима и сарадницима (ЦВ, избори у звања, референце) и доступни су јавности и налазе се у књизи наставника

Евиденција: Фотокопије радних књижица, или уговора у раду наставног особља-**Прилог 9.1**, дато у прилогу, (ако је затражена акредитација само студијског програма), Правилник о избору наставника –**Прилог 9.2**, дато у прилогу, (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**, дато у прилогу, Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције)-**Прилог 9.4.**, дато на сајту, <http://polj.ns.ac.yu/>.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

ХОРТИКУЛТУРА

КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1.

Нови Сад, 2008.

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
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)	Фитомедицина, Основне академске Ратарско-повртарски смер, Основне академске Општи смер, Основне академске Воћарско-виноградарски смер, Основне академске Хортикултура, Основне академске Заштита животне средине, Основне академске	1,67+0
2.	Хемија (О)	Ветеринарска медицина, Основне академске	3+0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Миков, М., Fawcett, J. P., Кухајда, К., Кеврешан, С., Кандрач, Ј. Bile acids. Chemistry, Biosynthesis, Analysis Chemical and Metabolic Transformations and Pharmacology, (Монографија) <i>Mediset-Publishers, Geneva, 2007.</i>
2.	Кеврешан, С., Кандрач, Ј. , Николић, Ј.: Основи рачунања у хемији - збирка задатака. <i>M&N, Друго издање, Нови Сад, 2000.</i>
3.	Грујић, С., Кастори, Р., Кеврешан, С., Кандрач, Ј. : The nucleic acid pattern in young sunflower plants as affected by boron deficiency, <i>Agrochimica</i> 21 (1977) 272–278.
4.	Тодоровић, Р., Грујић, С., Кандрач, Ј. , Матавуљ, М.: Some properties of β–glucosidase from <i>Gliocladium virens</i> C ₂ R ₁ , <i>Biotechnol. Applied Biochem.</i> 11 (1989) 459–463.
5.	Кухајда, К., Кандрач, Ј. , Добановић-Славица, С., Хранисављевић, Ј., Миљковић, Д.: Separation of bile acid methyl esters by high–performance liquid chromatography, <i>Lipids</i> 28 (1993) 863–865.
6.	Кухајда, К., Кандрач, Ј. , Ћирин-Новта, В., Миљковић, Д.: One–pot esterification and selective 3α– acetylation of cholic and deoxycholic acid, <i>Collect. Czech. Chem. Commun.</i> 61 (1996) 1073–1076.
7.	Кеврешан, С., Петровић, Н., Поповић, М., Кандрач, Ј. : 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> , 24 (2001) 1633–1644.
8.	Кеврешан, С., Кишек, С., Кандрач, Ј. , 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> 46 (2003) 85–88.
9.	Лесковац В., Тривић С., Перичин Д., Кандрач Ј. : Inactivation of Cytochrome-c with Glucose Oxidase, <i>J. Of Enzyme Inhibit. And Med. Chem.</i> Vol. not known (2004) 1–6.
10.	Лесковац В., Тривић С., Перичин Д., Кандрач Ј. : A general method for the analysis of random bisubstrate enzyme mechanisms, <i>J. Ind. Microbiol. Biotechnol.</i> 31 (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 технологије	-	и друго-		Нове расе стоке	-
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	-	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

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, Департман за ратарство и повртарство, 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)	Фитомедицина, Основне академске Ратарско-повртарски смер, Основне академске Општи смер, Основне академске Воћарско-виноградарски смер, Основне академске Хортикултура, Основне академске Заштита животне средине, Основне академске	1,67+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Штајнер, Д., Кеврешан, С. : Хемија. (Уџбеник) <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.</i>					
2.	Бојанић, В., Штајнер, Д., Кеврешан, С. , Чегар Н.: Хемија. (Уџбеник - друго издање) <i>Пољопривредни факултет, Бања Лука, , 2003.</i>					
3.	Будинчевић, М., Штајнер, Д., Кеврешан, С. : Практикум из хемије за студенте Пољопривредног факултета. <i>IPC Агроном, Нови Сад, 1996.</i>					
4.	Кеврешан, С. , Кандрач, Ј., Николић, Ј.: Основи рачунања у хемији - збирка задатака. <i>M&N, Друго издање, Нови Сад, 2000.</i>					
5.	Миков, М., Fawcett, J. P., Кухајда, К., Кеврешан, С. , Кандрач, Ј. Bile acids. Chemistry, Biosynthesis, Analysis Chemical and Metabolic Transformations and Pharmacology, (Монографија) <i>Mediset-Publishers, Geneva, 2007.</i>					
6.	Кеврешан, С. : Развој наставе хемије на Пољопривредном факултету у Новом Саду (1954-1997. год.). <i>Свеске Матице српске, 35, 95-102, 1998.</i>					
7.	Mikov, M., Kevrešan, S. , Kuhajda, K., Jakovljević, V., Vasović, V.: 3 α ,7 α -dihydroxy-12-oxo-5 β -cholanate as blood-brain barrier permeator. <i>Pol. J. Pharmacol., 56, 367 – 371, 2004.</i>					
8.	Panković, D., Sakač, Z., Kevrešan, S. , 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. 50, (issue 330), 127-138, 1999.</i>					
9.	Sarbu, C., Kuhajda, K., Kevresan, S. : Evaluation of the lipophilicity of bile acids and their derivatives by thin-layer chromatography and principal component analysis. <i>Journal of Chromatography A, 917(1-2), 361-366, 2001.</i>					
10.	Kevrešan, S. , Kuhajda, K., Kandrač, J., Fawcett, J.P., Mikov, M.: Biosynthesis of bile acids in mammalian liver. <i>European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics, 31, 145-156, 2006.</i>					
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 /						

Табела 9.1. Научне, уметничке 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 Депарتمان 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				
Специјализација	-	-	-				
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 (о)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне академске	2 + 0				
2.	Макроекономија (о)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне академске	2 + 0				
3.	Принципи економије(о)	сточарство, ратарство, општи смер, хортикултура, фитомедицина, воћ.-виног. смер, пејзажна архитектура,заштита животне средине, основне академске	4 + 0				
4.	Принципи економије(о)	уређење вода, биотехника и менаџмент, пољопривредна техника, основне академске	1 + 0				
5.	Менаџмент у вет. пракси (и)	ветеринарска медицина, интегрисане	1 + 0				
6.	Предузетничка економија (и)	ветеринарска медицина, интегрисане	1 + 1				
6.	Предузетничка економија (и)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој- основне академске	1+ 0				
7.	Предузетничка економија (и)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој дипломске	1 + 0				
8.	Економија (и)	агроекономски смер- дипломске академске- мастер, менаџмент руралног развоја-мастер	2 + 0				
9.	Аграрна економија (и)	агроекономски смер- дипломске академске- мастер	0,66 +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		A-39 X-11	Број радова са листе SCI	50	Листе SSCI		
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-	и друго		-		
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”.							

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 Депарتمان 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., Фитомедицина, Хортикултура Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске студије		4+0	
2.	Микробиологија (О)		Сточарство, Основне академске		3+0	
3.	Микробиологија (О)		Општи смер, Основне академске		3+0	
4.	Биопрепарати у њивској производњи (И)		Ратарско – повртарски, основне академске		2+0	
5.	Производња и примена биопрепарата (И)		Ратарско повртарски, основне академске		2+0	
6.	Микробиологија земљишта (И)		Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске – мастер		1+0	
7.	Методе анализе земљишта (И)		Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске – мастер		0,2+0	
8.	Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи (И)		Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске – мастер		0,5+0	
9	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (И)		Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске – мастер		0,2+0	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Јарак, М., Говедарица, М.: Микроорганизми у сточарској производњи (учбеник). Универзитет у Новом Саду, «Едиција универзитетски учбеник», Нови Сад, 2001.					
2.	Јарак, М., Говедарица, М.: Микробиологија (учбеник). 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 (учбеник). 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 st 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						

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 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, Агротуризам, Основне академске	4+0				
2.	Математика	Пејзажна архитектура, Хортикултура, Воћарско-виноградарски, Сточарски, Фитомедицина, Ратарско-повртарски, Заштита животне средине, Основне академске	2+0 (3 групе)				
3.	Примењена математика	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење вода, Основне академске	4+0				
4.	Математика	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење вода, Основне академске	4+0				
5.	Операциона истраживања	Биотехника и менаџмент, Пољопривредна техника, мастер мастер, Изборни	3+0				
6.	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 Journal of Pure and Applied Mathematics</i> 31(6),583-590, 2000.						
5.	Acketa,D., Snežana Matić-Kekić, On minimal area augmentation of digital convex n-gons, <i>Mathematica Slovaca</i> , 48, No.1,87-99, 1998.						
6.	Acketa,D., Snežana Matić-Kekić, On some classes of finite loops, <i>Publications de l'Institute matematique, Nouvelle serie</i> , tome 22 (69), 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		4	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.							

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 Депарتمان 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	2 + 0				
2.	Биофизика (О)	Вет. Медицина, Основне академске	2 + 0				
3.	Моделирање у биљној производњи (И)	Ратарство, Основне академске	1 + 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. биль., Дипломске акад. – мастер	2 + 0				
5.	Примењена микрометеорологија (О)	Гај. њив. биль., Дипломске акад. – мастер	2 + 0				
6.	Основи моделирања биљне производње (И)	Гај. њив. биль., Дипломске акад. – мастер	2 + 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.в, 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.							

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 Департаман 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, ниво студија	Часова активне наставе				
1.	Метеорологија (О)	Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Уређење вода, Заштита животне средине, Основне академске	2 + 1				
2.	Биофизика (О)	Вет. Медицина, Основне академске	0 + 1				
3.	Моделирање у биљној производњи (И)	Ратарство, Основне академске	1 + 1				
4.	Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)	Заштита животне средине, Основне академске	0 + 1				
5.	Моделирање живих система (И)	Заштита животне средине, Основне академске	0 + 1				
6.	Основи агрометеорологије (О)	Гај. њив. биль., Дипломске акад. – мастер	1 + 0.5				
7.	Примењена микрометеорологија (О)	Гај. њив. биль., Дипломске акад. – мастер	1 + 0.5				
8.	Основи моделирања биљне производње (И)	Гај. њив. биль., 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.	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.						
3.	Mihailović, D.T., Lee, T.J., Pielke, R.A., Lalić, 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., 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.						
5.	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.						
6.	Lalić, 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.	Lalić, 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., 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		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:							

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ЖИВОЈИН, А. ПЕТРОВИЋ	
Звање	Доцент	ЈМБГ	0103948710130
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за економику пољопривреде и социологију села 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.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Социологија
	2003.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Социологија
	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	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 и рурални развој, основне академске	4 + 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	2 + 0
4.	Социологија, О	Пејзажна архитектура основне академске студије	2 + 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 Ž. 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 Ž. 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, Ž., 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, Ž. 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, Ž., 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
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		1	

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 Департман за уређење вода, од 01.10.1980. год.				
Ужа научна односно уметничка област		1. Рачунарство и информатика (изабран 1998) 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	ЧА Н			
1	Информатика (О)	Ратарско-повртарски, Општи, Сточатство, Агроекологија и заштита жив. средине, Фитомедицина, Биотехника и менаџмент, Пољопривредна техника, Хортикултура, Воћарство и виноградарство – Основна академске	2+0			
2	Информатика (О)	Ветерина	2+0			
3	Водопривредна системска анализа (О)	Уређење вода, Основне академске	3 + 0			
4	Методи операционих истраживања у пољопривреди (И)	Уређење вода, Основне академске	2 + 0			
5	Менаџмент водних ресурса (О)	Уређење вода, Дипломске акад. – мастер	3 + 0			
6	Напредни методи операционих истраживања (И)	Уређење вода, Дипломске акад. – мастер	2 + 0			
7	Информационе технологије и системи за подршку одлучивању (И)	Агроекономика, Дипломске акад. – мастер	1 + 1			
8	Аналитички хијерархијски процес (И)	Менаџмент и рурални развој, Дипломске акад. – мастер	1+1			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Срђевић Б., Информатика, Уџбеник, стр. 226, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.					
2.	Срђевић Б., Водопривредна системска анализа, Скрипта, стр. 38, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.					
3.	Srdjevic B., Systems Analysis Methods in Engineering With Extensions in Environmental Engineering, Skripta, str. 136, Federal University of Bahia, Salvador, Brazil, 2003.					
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, Business Strategy and the Environment 16:7, 502-511, Wiley and Sons Ltd., 2007.					
5.	Srdjevic B.: Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management, Decision Support Systems, 42 (4), 2261-2273, Elsevier, 2007.					
6.	Srdjevic B., Medeiros Y.D.P., Porto R.L.: Data envelopment analysis of reservoir system performance, Computers & Operations Research 32 (12), 3209-3226, Elsevier, 2005.					
7.	Srdjevic B.: Combining different prioritization methods in analytic hierarchy process synthesis, Computers & Operations Research 32 (7), 1897-1919, Elsevier, 2005.					
8.	Srdević B., Medeiros Y.D.P., Faria A.S.: An objective multi-criteria evaluation of water management scenarios, International Journal of Water Resources Management, 18 (1), 65-84, Kluwer, 2004.					
9.	Srdjevic B., Srdjevic D: Evolution based scheduling of chemical reactions – a case study, International Journal of Industrial Engineering 11 (1), 35-42, 2004.					
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 стручних пројеката. Говори, чита и пише на енглеском и португалском језику. Координира један међународни и учествује на још 4 међународна пројекта које финансира ЕУ.						

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

Наставник:		Алекса Кнежевић		Звање:		Редовни професор	
Име и презиме							
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када				Пољопривредни факултет у Новом Саду, 1996.			
У а научна, односно уметничка област				Ботаника			
Академска каријера -							
	Година	Институција			Област		
Избор у звање	2001.	Пољопривредни факултет у Новом Саду			Ботаника		
Докторат	1990.	Природно-математички факултет			Биологија - Фитоценологија		
Магистратура	1980.	Природно-математички факултет			Биологија - Фитоценологија		
Диплома	1974.	Природно-математички факултет			Биологија – Фитоценологија, фитогеографија		

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1. Ботаника	Ратарско-повртарски смер, Општи смер, Фитомедицина, Агроекологија и заштита животне средине, Воћарско-виноградарски, Хортикултура - Основне академске	3,53

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)										
1.	Кнежевић, А. (1994): Монографија флоре васкуларних биљака на слатинама у региону Баната (Југославија), р.р. 122. Матица српска, Нови Сад. R ₁₃ =5									
2.	Божа, П., Грдинић, Б., Кнежевић, А., Кривокућин, И., Адамовић, Д. (1997): Преглед лековитих биљака у флори западне Бачке. Medicinal Plant Report, 4, 35 - 49, Нови Сад. R ₂₃ = 2									
3.	Игић, Р., Кнежевић, А., Марин, П.(1997): Some ecological characteristics of flora of Bačka loess plateau. Arch. Biol.Sci., 49 (3-4), 133-136, Belgrade. R ₆₁ = 2									
4.	Грдинић, Б., Кнежевић, А., Стојановић, С., Ждерић, М., Цекуш, Г. (1999): Основи природних наука II, Учитељски факултет Сомбор, р.р. 427, „Змај“ Нови Сад. (уџбеник)									
5.	Црнчевић, с., Кнежевић, А., Стојановић, С.(2002): Ботаника – цитологија, хистологија, органогрфија семеница, размножавање виших биљака. Помоћни уџбеник за студенте Пољопривредног факултета, Пољопривредни факултет Нови Сад, р.р. 298, Универзитет у Новом Саду. (уџбеник-приручник)									
6.	Кнежевић, А., Boža, P., Stojanović, S., Lazić, D., Nikolić, Lj. (2005): 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: 243-247. R ₆₁ = 2									
7.	Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д. (2007): Ботаника – уџбеник за практичну наставу, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет у Новом Саду, 1 – 306.									
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника										
Укупно научних и стручних радова			139		Монографија		1		Књига	5
Укупан број цитата			1		Број радова са листе SCI		-		Листе SSCI	21
Патенти		-	Нови производи		-	Нове сорте		-	Нове расе стоке	-
Нове технологије			-			и друго		-		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи		1		Међународни		-	
Усавршавања		-								

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			2,84+0		
2.	Биодиверзитет (О)	Заштита животне средине, Основне академске			2 + 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			0,33 + 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). <i>Универзитет у Новом Саду, ПМФ, 1994.</i>						
2.	Стојановић, С., Црнчевић, С., Кнежевић, А., Пекановић, В., Вучковић, М.: Практикум из ботанике (учбеник – приручник). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1995.</i>						
3.	Грдинић, Б., Стојановић, С., Божа, П., Ждерић, М., Цекуш, Г.: Упознајмо природу (учбеник) <i>Учитељски факултет, Сомбор, 1997.</i>						
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). <i>Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Управа за заштиту и унапређење животне средине, 1997.</i>						
5.	Грдинић, Б., Кнежевић, А., Стојановић, С., Ждерић, М., Цекуш, Г.: Основи природних наука II. (учбеник). <i>Библиотека знања "Змај", Нови Сад, 1999.</i>						
6.	Миљановић, Т., Стојановић, С., Ждерић, М.: Ботанички практикум за основну школу (учбеник – приручник). <i>Змај, Нови Сад, 1999.</i>						
7.	Стојановић, С., Николић, Љ.: Акватични корови у Војводини. – <i>Ип:</i> Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клоочар-Шмит, З. (eds.): Акватични корови, сузбијање и последице (монографија). <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, ЈВП "Воде Војводине", 2003.</i>						
8.	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова (практикум). <i>Универтитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2005.</i>						
9.	Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д.: Ботаника – учбеник за практичну наставу (помоћни учбеник). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2007.</i>						
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.							

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, Основне академске Фитомедицина, Воћарско-виноградари, Ратарско-повртарски смер, Основне академске	3,35+0		
3.	Морфологија и таксономија васкуларних макрофита (И)	Ратарско-повртарски смер, Дипломске акад.-мастер студије	0,84+0		
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, Ј., 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	Књига	1
Укупан број цитата	/	Број радова са листе SCI	2	Листе SSCI	13
Нове технологије	/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	/	
Усавршавања	/				
Други подаци које сматрате релевантним: /					

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења 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 Пејзажна архитектура, Основне академске Општи смер, Основне академске	2,73+0				
3.	Акватични екосистеми (И)	Заштита животне средин, Основне академске	0,67+0				
4.	Морфологија и таксономија васкуларних макрофита (И)	Ратарско-повртарски смер, Дипломске акад.-мастер студије	0,83+0				
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 2 (1), 2007.</i>						
3.	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>						
4.	Maletin, S., Djukić, N., Stojanović, S., Ivanc, A., Žderić, M., Matić, A., Andrić, B., Radak Lj. and Miljanović, B.: Meliorative effect of grass carp (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) in controlling aquatic macrophytes in Tisa valley. <i>Tiscia 28, Szeged. 1994.</i>						
5.	Vučković, M., Stojanović, S., Stanković, Ž., Žderić, M., Kilibarda, P., Radak Lj. and Radulović, S.: Quantitative presence of macrophytes in basic channel network of Hydrosystem Danube-Tisza-Danube. <i>Tiscia 28, Szeged. 1994.</i>						
6.	Николић, Љ., Стојановић, С., Лазих, Д.: Улога трске (<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.) у процесу пречишћавања комуналних отпадних вода методом мокрих поља (constructed wetlands systems). <i>Савремена пољопривреда, Contemporary agriculture, Нови Сад, Vol. 51, br.3-4, 2007.</i>						
7.	Стојановић, С., Буторац, Б., Вучковић, М., Станковић, Ж., Ждерић, М., Килибарда, П., Радак Љ.: Биљни свет канала Врбас-Бездан (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 еутрофизације у језеру Провала (монографија). <i>Задужбина Андрејевић, Библиотека Dissertatio, Београд, 2005.</i>						
10.	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). <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 дипломска рада. Предавала је одабране области из предмета Биолошки принципи I на универзитетским последипломским студијама (АЦИМСИ).							

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.. 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	1,25 +0			
4.	Педологија и агроекологија (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије	1+0			
5.	Заштита земљишта (О)	Агроекологија и 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.	0,8+0			
9	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	0,5+0,5			
10	Генеза и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	0,5+0,5			
11	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,2+0			
12	Методe анализе земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,2+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Хаџић В., Белић М. , Нешић Љ.: Практикум из педологије, <i>Пољопривредни факултет Нови Сад</i> , 2004					
2.	Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ., Белић М. : Агрогеологија (учбеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад</i> , 2007.					
3.	Хаџић, В., Белић, М. , Нешић Љ.: Одредјивање механичког (текстурно - гранулометријског) састава земљишта, поглавље у монографији Методе истраживања и одредјивања физичких својстава земљишта. <i>Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр. 17-32, Нови Сад, 1997.</i>					
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, Under 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, <i>Savremena poljoprivreda, Novi Sad, str. 47-51 UDC:63(497.1)(051)540.2 Časopis za poljoprivredu 0350-1205-YUISSN</i>					
6.	Белић, М. , Пејић, Б., Хаџић, В., Нешић Љ., Бошњак, Ђ., Секулић, П., Максимовић Л., Васин, Ј., Дозет, Д.: "Утицај наводњавања на својства чернозема " <i>"Зборник радова" Научног Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, свеска 38, 2003. стр. 21-36.</i>					
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		Листе SSCI	8
Нове технологије		техничка решења			40	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	5	Међународни		
Усавршавања						

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 Депарتمان 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 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	1,25 +0
4.	Педологија и агроекологија (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије	1+0
5.	Заштита земљишта (О)	Агроекологија и 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	08+0
9.	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	05+0.5
10.	Генеа и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	05+0.5
11.	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,2+0
12.	Методе анализе земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,2+0.
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Хаџић В., Белић М., Нешић Љ. : Практикум из педологије, <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004.</i>		
2.	Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ. , Белић М. : Агрогеологија (уџбеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.</i>		
3.	Хаџић В., Нешић Љ. , Белић М.: Одређивање ваздушних својстава и састава земљишног ваздуха, поглавље у монографији <i>Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта. Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр.183-200, Нови Сад, 1997.</i>		
4.	Хаџић В., Нешић Љ. , 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, 2002.</i>		
5.	Секулић, П., Хаџић, В., Убавић, М., Нешић, Љ. : Захтеви семенских усева у односу на земљиште, поглавље у Монографији <i>»Семенарство«, ИСБН И део 86-80417-09-2 стр.312, Научни институт за ратарство и повртарство и Лабораторија за испитивање семена, Нови Сад, 2005, стр. 267- 305.</i>		
6.	Nešić Lj. , 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	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		техничка решења	41
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	5	Међународни

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 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 Ратарско-повртарски смер, Основне академске Фитомедицина, Основне академске Воћарско-виноградарски смер, Основне академске Хортикултура, Основне академске Заштита животне средине, Основне академске	3 + 3 0 + 1.5 0 + 1.5 0 + 1.5 0 + 1.5 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	0,5 + 0			
5.	Еколошка биохемија (И)	Земљиште и исхрана биљака, Дипл. академске – мастер	0,5 + 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., Malenčić, Dj. : 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., Malenčić, Dj. : 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., Malenčić, Dj. , Kovačević, N.: Polyphenol contents and antioxidant activity of <i>Maydis stigma</i> extracts. <i>Bioresource Technology</i> 96, 873-877, (2005).					
7.	Malenčić, Dj. , 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.	Malenčić, Dj. , Maksimović, Z., Popović, M., Miladinović, J.: Polyphenol contents and antioxidant activity of soybean seed extracts. <i>Bioresource Technology (in press)</i> , (2007).					
9.	Malenčić, Dj. , Popović, M., Miladinović, J.: Stress tolerance parameters in different genotypes of soybean. <i>Biologia Plantarum</i> 46, 141-143, (2003).					
10.	Malenčić, Dj. , 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)				

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 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, ниво студија		Часова активне наставе		
1.	Биохемија биљака (О)		Фитомедицина,Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске студије		3 + 0		
2.	Биохемија животиња (О)		Сточарство - Основне академске студије		3 + 0		
3.	Биохемија (О)		Општи смер - Основне академске студије Вет. медицина, интегрисане студије		3 + 0		
5.	Еколошка биохемија (И)		Земљиште и исхрана биљака - мастер		1 + 0		
6.	Биохемија земљишта (И)		Земљиште и исхрана биљака – мастер		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.	Поповић, М.: Биохемија биљака - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2001. I Издање, 2005. II Издање.</i>						
3.	Поповић, М., Маленчић, Ђ.: Активни принципи украсних биљака - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2006.</i>						
4.	Поповић, М.: Биохемија животиња - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни фак., 2008.</i>						
5.	Поповић, М., Маленчић, Ђ.: Приручник из Биохемије биљака:, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007						
6.	Поповић, М., Првуловић, Д.: Преиручник из биохемије животиња:, Пољопривред.фак. Нови Сад, 2007						
7.	Гашић, О., М. Поповић, 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.	Поповић, М., 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.	Поповић, М., Маленчић, Дј.: Metabolism of Organic Nitrogen Compounds in Plants. In <i>»АЗОТ- агрохемијски, агротехнички, физиолошки и еколошки аспекти“, Уредник Р.Кастори, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, pp 81-117(2005).</i>						
10.	Маленчић, Ђ., Поповић, М., Миладиновић, Ј.: Phenolic Content and Antioxidant Ability in the Seeds of Soybean (<i>Glycine max</i> (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.							

Табела 9.1. Научне, уметничке 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		3+0		
			Воћарско-виноградарски, Хортикултура, Фитомедицина, Општи смер				
			Агроекономски , Агротуризам и рурални развој,			4+0	
			Ветеринарска медицина,			2+0	
			Основне академске				
2.	Статистички методи (О)		Агроекономски ,		3+0		
3.	Економетрија (И)		Агроекономски , Основне академске		3+0		
4.	Анализа података (И)		Агроекономски , Дипломске академске - мастер		2+0		
5.	Регресиона анализа (И)		Агроекономски , Дипломске академске – мастер, Менаџмент руралног развоја-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-Đorić, 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 th 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) „Стратегија развоја пољопривреде и села Војводине“		Међународни		
Усавршавања	Специјализација у одељењу за Статистику, Единбург, В. Британија, 1978.; Пољ. факултет, Катедра за 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).							

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације сарадника 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 студија	Часова активне наставе			
1.	Екотоксикологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина, Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине (Основне академске)	3+ 0			
2.	Основи фитофармације (О)	Фитомедицина, Основне академске	3 + 8			
3.	Методе анализе пестицида (И)	Фитомедицина, Основне академске	1 + 0			
4.	Биолошка и хемијска контаминација хране(О)	Агроекологија и зашта животне средине, Основне академске	1 + 0			
5.	Биоциди (О)	Агроекологија и зашта животне средине, Основне академске	1,34 + 0			
6.	Хемијске методе анализе остатака пестицида (И)	Агроекологија и зашта животне средине, Основне академске	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+О)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	1,5 + 0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Pucarević, M., Šovljanski, R., Lazić, S., 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. Defense des Cultures – Crop Protection Unicum Colloquium <i>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., Delmiš, 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., Guszvany 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., Lazić S., 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., Лазич, С., 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		Књига	1
Укупан број цитата		14	Укупан број радова са SCI		23	Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 3		Међународни		
Усавршавања		Пољска, 1989., Аустрија, 1991., Холандија, 1992, Грчка, 1999. i 2000.				

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 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 (О)	Р, ВВ, ФМ, Х, Агроеколог. и заш. Жив. Сред. Основне академске	5+0			
3.	Агрохемија и исхрана биљака, део Исхрана биљака (О)	Агроекономски смер, Основне академске	1+0			
4.	Екотоксикологија и заштита агроекосистема, део Заштита агроекосистема	Р, ВВ, ФМ, Х, Агроеколог. и заш. жив. сред. Основне академске	1,5+0			
5.	Физиологија биљака (О)	Општи смер, ПА, Основне академске	2+0			
6.	Исхрана биљака (И)	Земљиште и исхрана биљака, Дипломске академске - мастер	0,25+0			
7.	Екофизиологија биљака (И)	Земљиште и исхрана биљака Дипломске академске - мастер	0,25+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 <i>Vigna unguiculata</i> (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 <i>Vigna unguiculata</i> 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 2006. Универзитету у Мичигену, УСА, два месеца 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.						

Табела 9.1. Научне, уметничке 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, Депарتمان 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.	Контрола плодности земљишта (И)	РП, Основне академске	1+0			
5.	Земљиште и биљка (О)	Гајење њивског биља, Земљ.и исхрана биљака, Дипл. акад. - мастер	0,4+0			
6.	Методe анализе земљишта (И)	Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер	0,4+0			
7.	Исхрана биљака (И)	Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер	1,5+0			
8.	Екофизиологија (И)	Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер	1,5+0			
9.	Плодност земљишта и ђубрење у орг. произ. (О)	Органска пољ., Дипл. акад. – мастер	1,5+0,5			
10.	Системи одрживе пољопривреде (О)	Органска пољ., Дипл. акад. – мастер	1,5+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Bogdanović, D., Ubavić, M., Čuvarđić, M. (1999): Effect of phosphorus fertilization on Zn and Cd contents in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 54: 49-56.					
2.	Ubavić, M., 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., Ubavić, M., 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., Ubavić, M., 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.	Čuvarđić, M, Bogdanović, D., Ubavić, M., 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						

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 Депарتمان 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, ниво студија	Часова активне наставе			
1.	Агрохемија (О)	РП, ВВ, Х, ФМ, Агроекологија и заш.ж.с., 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.	Земљиште и биљка (О)	Гајење њивског биља, Земљ.и исхрана биљака, Дипл. акад. - мастер	0,4+0			
5.	Циклуси хранива у животној средини (И)	Земљ.и исхрана биљака, Дипл. акад. - мастер	1+ 1			
6.	Земљиште и биљка (О)	Земљ.и исхрана биљака, Дипл. акад. - мастер	0,5+0			
7.	Методе анализа земљишта (И)	Земљ.и исхрана биљака, Дипл. акад. - мастер	0,4+0			
8.	Плодност земљишта и примена ђубрива (И)	Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер	2+0			
9.	Контрола плодности земљишта (И)	РП, Основне академске	1+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Убавић. М., Богдановић Даринка. , :Агрохемија-учбеник, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1995.,2001.					
2.	Убавић. М., Богдановић Даринка. , :Практикум из Агрохемије (– пето допуњено издање). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2008.					
3.	Кастори.Р., Богдановић Даринка. , Кадар. И.,Милошевић. Нада.,Секулић. П., :Узорковање земљишта и биљака, (монографија). Научни институт за ратарство и повртарство, <i>Нови Сад</i> , , 2006.					
4	Богдановић Даринка , Убавић М, Чувардић Маја :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.	Богдановић Даринка. ,Методе за утврђивање потреба ђубрења. Поглавље у монографији «Азот», уред. Кастори, Пољопривредни Факултет, Нови Сад, 2005.					
6.	Богдановић Даринка „Тешки метали у земљишту. Поглавље у монографији « Тешки метали у животној средини.» Уред. Кастори.Научни институт за ратарствп и повртарство.1997.					
7.	Богдановић Даринка. , Убавић .М., Чувардић Маја., :Effect of phosphorus fertilization on Zn an Cd content in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroekosystems, 54 :49-56. 1999.					
8.	Богдановић Даринка. , : 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..						

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 Департман 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 студија	Часова активне н.			
1.	Генетика	Ратарско-повртарски, Воћарско-виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Основне академске студије,Сточарски, Агроекологија, Основне академске студије	4+2			
2.	Генетички методи у биљној производњи (И)	Ратарско-повртарски, Основне академске студије	2+1			
3.	Генетички модификовани организми (И)	Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске студије	1+1			
4.	Принципи генетичке манипулације (О)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,75+0,75			
5.	Основни принципи квантитативне генетике (О)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,75+0,75			
6.	Коришћење генетичких ресурса (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5			
7.	Молекуларна генетика I (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5			
8.	Експериментални научни рад (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
11.	Dimitrijević, M., Petrović, Sofija and Gustafson, J.P.(2001): The effect of wheat-rye translocation 1BL.1RS in a different quality genetic background on biological traits in wheat. Scientifical papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 823- 834					
12.	Petrović, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N.(2001): Stability parameters for yield components in wheat. Scientifical papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 343- 354.					
13.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2004): Генетички модификовани организми-питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине-Нови Сад. – монографско научно-популарна публикација					
14.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2005): Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа. Уџбеник					
15.	Dimitrijević, M. and Petrović, Sofija (2006): Biodiversity Erosion-Autochthonous Genetic Variability Preservation and Revival in Cereals. The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture and the Environment. Thailand, Songkhla, 17-19 august.					
16.	Белић, М., Нешић, Љљана, Димитријевић, М., Петровић, Софија, Пејић, Боровој (2006): Утицај промена водно физичких својстава солоњца применом фосфогипса на принос и компоненте приноса пшенице. Монографија "Природне минералне сировине и могућности њихове употребе у пољопривредној производњи и прехранбеној индустрији". Издавач: Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије и Геоинститут Београд, 165-177. Поглавље у монографији					
17.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2007): Очување биолошке разноликости житарица и спонтаних сродника на подручју југоисточне Еуропе. 42. Хрватски и 2. Међународни симпозиј агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 216-219.					
18.	Петровић, Софија, Димитријевић, М., Белић, М., Нешић, Љљана (2007): Могућност узгоја крушне пшенице на халоморфним тлима. 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.						

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 студија	Часова акт.наставе
1.	Генетика	Ратарско-повртарски, Воћарско-виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Основне академске студије,Сточарски, Агроекологија, Основне академске студије	4+2
2.	Генетички методи у биљној производњи (И)	Ратарско-повртарски, Основне академске студије	2+1
3.	Генетички модификовани организми (И)	Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске студије	1+1
4.	Принципи генетичке манипулације (О)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство-Мастер	0,75+0,75
5.	Основни принципи квантитативне генетике (О)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,75+0,75
6.	Коришћење генетичких ресурса (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5
7.	Молекуларна генетика I (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5
8.	Експериментални научни рад (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5
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): The Mode of Inheritance and Gene Effects for Plant Height and Harvest Index in Different Wheat Genotypes. Genetika, 27, 3, 169-180.		
3.	Petrović, Sofija (2000): Fenotipska varijabilnost i stabilnost komponenata prinosa pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.). Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.		
4.	Petrović, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N.(2001): Stability parameters for yield components in wheat. Scient. papers, agric. sciences, XXXII, Univ. de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 343- 354.		
5.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2004): Генетички модификовани организми-питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине-Нови Сад. – монографско научно-популарна публикација		
6.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2005): Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа. Уџбеник		
7.	Белић, М., Нешић, Љиљана, Димитријевић, М., Петровић, Софија, Пејић, Боривој (2006): Утицај промена водно физичких својстава соловоца применом фосфогипса на принос и компоненте приноса пшенице. 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): Очување биолошке разноликости житарица и спонтаних сродника на подручју југоисточне Европе. 42. Хрватски и 2. Међун. симпозиј агронома, Опатија, 2007. Зборник радова, 216-219.		
9.	Петровић, Софија, Димитријевић, М., Белић, М., Нешић, Љиљана (2007): Могућност узгоја крушне пшенице на халоморфним тлима. 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 1 Књига 1
Укупан број цитата		4	Број радова са листе SCI 2 Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		Univerzitet Hohenhaim (Hohenheim) Nemačka	

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 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				
Специјализација	-	-	-				
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 (О)=обавезни (И)=изборни		Назив студијског програма, врста студија	Час акт Настав			
1.	Производња у заштићеном простору (О)		Хортик. Осн. акад	2+0			
2.	Повртарство (О)		Хортик., Осн. акад.	4+0			
3.	Цвећарство ентеријера (О)		Хортикулт. Осн. Акад.	2+0			
4.	Цвећарство (О)		Хортикулура, Пејзажна арх. Осн. ак.	2+0			
5.	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., Мартиновики, 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, (Book:Vegetables from greenhouse), Партенон, Београд, 2000. монографија						
4.	Ђуровка М., Илин Ж.:БОСТАН, гајење лубенице и диње, (Book:Melon and watermelon production), 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 (New variety of red spice pepper). 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 цитата		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».							

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

Име, средње слово, презиме			ПЕРО Ј. ЕРИЋ		
Звање:	Редовни професор		ЈМБГ	0510951800064	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет,Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 02.07.1975. год.		
Ужа научна, односно уметничка област			Биотехнологија, Ратарство и повртарство, Крмно биље		
Академска каријера					
	Година	Институција	Област		
Избор у звање	2001	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство и повртартво, Крмно биље		
Докторат	1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство и повртартво, Крмно биље		
Магистратура	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство и повртартво, Крмно биље		
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство и повртартво, Крмно биље		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часови активне наставе
1.	Крмно биље (О)		Ратарско повртарски смер, Основне академске		3+0
2.	Травњаци (О)		Пејзажна архитектура, Хортикултура, Основне академске		1+0
3.	Травњаци (И)		Ратарско повртарски смер, Фитомедицина, Заштита животне средине, Основне академске		1+0
4.	Производња њивских биљака		Општи, Основне академске		1+0
5.	Гајење ораничних крмних биљака		Гајење њивских биљака- Дипломске академске-Мастер		1+0
6.	Ливадарство и пашњаство		Гајење њивских биљака- Дипломске академске -Мастер		1+0
7.	Конзервисање кабасте сточне хране		Гајење њивских биљака- Дипломске академске -Мастер		2+0
8.	Међуусеви у органској пољопривреди (И)		Органска пољопривреда-Дипломске академске-Мастер		1+0
9.	Травњаци посебних намена (И)		Хортикултура- Дипломске академске-Мастер		1+1
10.	Ревитализација зелених површина (О)		Хортикултура - Мастер		0+0+2(СИР)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Đukić, D., Erić, P. (ed.) (1995): Lucerka (monografija), Feljton, Novi Sad, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str. 256.				
2.	Ерић, П. , Ђукић, Д., Ђупина Б., Михаиловић, В. (1996): Крмно биље (практикум), Фељтон, Нови Сад, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр.198.				
3.	Erić, P. , Bošković, P. (1998): Travnjaci okućnica, parkova i igrališta (priručnik). “Будућност”, Novi Sad, Izd. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.151.				
4.	Čupina, B., Erić, P. (1999): The effect of sowing method and seeding rate on yield and quality of sainfoin (<i>Onobrychis sativa</i> L.) forage. Scientia Agriculturae bohemia, vol. 30, No. 2, p.107-114.				
5.	Vojin S., Erić P. , Ubavić M. (2003): Ishrana biljaka i đubrenje (knjiga). Poljoprivredni institut, Banja Luka, str. 172.				
6.	Erić P. , Čupina B., Katić S. (2003): Yield and quality of forage from solonetz grasslands of the Vojvodina province. Grassland science in Europe, vol. 8, p.56-59.				
7.	Erić P. , Čupina B., Marinković L., Vučković S. (2003): Forage yield and quality of perennial legumes grown for different purposes. Grassland Science in Europe, vol. 9, p.936-938.				
8.	Erić, P. , Mihailović, V., Čupina, B., Gatarić, Đ. (2004): Krmne okopavine (monografija). Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.192.				
9.	Erić, P. and Čupina, B. (2005): Effect of mineral nutrition on alfalfa forage production. Grasslands science in Europe, vol. 10, p.481-484.				
10.	Erić, P. , Mihailović, V., Čupina, B., Mikić A. (2007): Jednogodišnje krmne mahunarke (monografija). Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.272.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		преко 200	Монографија	8	Књига 3
Укупан број цитата		1	Број радова са листе SCI		1
Листе SSCI		-		-	
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне врсте	-
Нове технологије		-	Мент. у изради док. дис.	4	Мент. у изради маг. теза 3
и друго -					
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	2
Усавршавања		Пољска (Врослав), Словачка (Нитра), Чешка (Праг), Дербрецен (Мађарска), Пловдив (Бугарска),, Лењинград, Москва (Русија); Кијев (Украјина)).			
Други подаци које сматрате релевантним: актуелни продекан за наставу					

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

Име, средње слово, презиме		БРАНКО Т. ЋУПИНА								
Звање:	Редовни професор		ЈМБГ	2504962800012						
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртртарство, од 01.11.1989. год.							
Ужа научна, односно уметничка област			Биотехнологија, Ратарство и повртарство, Крмно биље							
Академска каријера		Година	Институција		Област					
Избор у звање		2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Крмно биље					
Докторат		1997	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Крмно биље					
Магистратура		1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Крмно биље					
Диплома		1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Крмно биље					
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа										
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова акт.наставе					
1.	Крмно биље (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		1+0					
2.	Одржива пољопривреда (О)		Заштита животне средине, Основне академске		1,3+0					
3.	Одржива пољопривреда (И)		Ратарско повртарски, Уређење вода, Агроекономски, Основне академске		1+0					
4.	Травњаци (И)		Ратарско повртарски смер, Фитомедицина, Заштита животне средине, Основне академске		2+0					
5.	Травњаци (О)		Пејзажна архитектура, Хортикултура, Основне академске		2+0					
6.	Производња њивских биљака (О)		Општи, Основне академске		0,5+0					
7.	Међуусеви у органској пољопривреди (И)		Органска пољопривреда-Дипломске академске-Мастер		2+0					
8.	Гајење ораничних крмних биљака (О)		Гајење њивских биљака- Дипломске академске-Мастер		1+0					
9.	Ливадарство и пашњаштво (О)		Гајење њивских биљака- Дипломске академске--Мастер		1+0					
10.	Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса(О)		Органска пољопривреда- Дипломске академске-Мастер		0,8					
11.	Травњаци посебних намена (И)		Хортикултура- Дипломске академске-Мастер		1+1					
12.	Ревитализација зелених површина (О)		Хортикултура, Мастер		1+2					
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)										
1.	Ерић, П., Ћукић, Д., Ћупина Б., Михаиловић, В. (1996): Крмно биље (практикум), Фелџон, Нови Сад, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр.198.									
2.	Ерић, П., Михаиловић, В., Ћупина, Б., Гатарић, Ђ. (2004): Крмне окопавина (монографија). Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, стр.192.									
3.	Ерић, П., Михаиловић, В., Ћупина, Б., Микић А. (2007): Једногодишње крмне махунарке (монографија). Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, стр.272.									
4.	Ћупина Б., Ерић П., Михаиловић В., Микић В. (2004): Значај и улога међуусева у одрживој пољопривреди. Зборник радова, Научни институт за ратарство и повртарство, 40, 419-430.									
5.	Ћупина В., Erić P., Krstić Dj., and Vučković S. (2005): Effect of permanent grassland productivity in the Vojvodina province. Intergrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity. Grassland Science in Europe, Vol. 10, p.485-488.									
6.	Mihailović V., Mikić A., Ћупина В., Erić P. (2005): Field pea and vetches in Serbia and Montenegro. Grain Legumes, 44, 25-26.									
7.	Vuckovic S., Ћупина В., Simic A., Prodanovic S., Zivanovic T. (2005):Effect of nitrogen fertilization and undersowing on yield and quality of Cynosuretum cristati-type meadows in hilly-mountainous grasslands in Serbia. Journal Central European Agriculture. Online, Vol. 6. No.4, 515-520.									
8.	Ћупина В., Erić P., Krstić Dj., Mihailović V., Mikić A., Vučković S.(2006): Feed peas: a cover crop in establishing red clover. Bibliotheca Fragmenta Agronomica. European Society for Agronomy, Polish Society for Agronomy, Part 2, Vol. 11, 521-522.									
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника										
Укупно научних и стручних радова		181		Монографија	2	Књига	2			
Укупан број цитата		3	Број радова са листе SCI		3	Листе SSCI	8			
Нове технологије		-	Мент. у изради док.. дис.		-	Мент. у изради маг. теза		2	Дипл. рад	51
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи		3		Међународни		3	
Усавршавања		Студијски боравак-Универзитет у Килу, Немачка (2001); BOKU, Аустрија (2003), Већи број краћих студијских боравака (Италија, Грчка, Немачка, Чешка)								
Други подаци које сматрате релевантним: “Reform of Agricultural Higher Education in SCG”. TEMPUS project-JEP-18096-2003 (координатор пројекта). Чланство у међународним организацијама– ESA, FLG-BFS										

Табела 9.1. Научне, уметничке 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	Агрономија				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе			
1.	Финансије и финансијско пословање (О)		Агроекономски, Агротурizam и рурални развој, Основне академске	5+0			
2.	Каклукулације у пољопривреди и прехранбеној индустрији (О)		Агроекономски, Основне академске	3+0			
3.	Калкулације (О)		Агротурizam 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 пољопривреди”, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998						
3	Тица, Н., Зорановић, Т.: Утврђивање диференцијалне приносе вредности засада јабуке при различитим системима узгоја, XXVI Југословенски симпозијум о оперативним истраживањима СИМОПИС 1999, Зборник радова, 1999.						
4	Tica, N., Pejanović, R., Rodić Vesna: Agriculture of FR Yugoslavia in tranzition, Agriculture and rural development in transition ekonomies, 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							

Табела 9.1. Научне, уметничке 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, Департаман 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		Час. акт наставе			
1.	Рачуноводство и опопрезивање (О)		3+0			
2.	Опорезивање у пољопривреди и прехранбеној индустрији (И)		2+0			
3.	Осигурање у пољопривреди и прехранбеној индустрији (И)		2+0			
4.	Економика пољопривредне технике (И)		1+2			
5.	Инвестиционе калкулације у пољопривреди (И)		1+0			
6.	Опорезивање (И)		2+0			
7.	Осигурање (И)		2+0			
8.	Финансијака тржишта и финан. пољопривреде (И)		0+2			
9.	Рачуноводство пољоприв. газдинстава (О)		0+2			
10.	Економика пољопривредне технике (О)		0+2			
11.	Процењивање у пољопривреди (И)		0+2			
12.	Економика предузећа (О)		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): "Економиц 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						

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 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, Гајзенајм		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	
	Дендрологија II (И)		Воћарство и виноградарство Основне академске		2+0	
3.	Подизање и одржавање зелених површина (О)		Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске		3 +0	
4.	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</i> 1-2, стр. 153-157, Нови Сад					
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 грожђа Ev. br.: TR-6947B		Међународни	
Усавршавања						

Табела 9.1. Научне, уметничке 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 студија	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.	Балаж, Ј., Смиљанић, А. (2004): <i>Chaenomeles japonica</i> and <i>Cotoneaster horizontalis</i> as new hosts of <i>Erwinia amylovora</i> in Serbia. <i>Заштита биља, Београд, Вол. 54 (5), Но. 247.</i>		
2.	Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј. (1995): Заштита биљака (Болести ратарских и повртарских биљака), пп. 306 (Удбеник), "Крстин", Нови Сад.		
3.	Балаж, Ј. (2005): Семе као извор примарног инокулума за настанак бактериоза и интегрисане мере заштите. <i>Пестициди и фитомедицина, Вол.20, Но.2: 79-88 (Прегледни рад)</i>		
4.	Балаж, Ј., 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, p: 491-495.</i>		
5.	Балаж, Ј., (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, No. 489: 99-103.</i>		
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, Вол. 40 (2), бр. 188, 187-194.</i>		
7.	Балаж, Ј., Кнежевић, Т. (2004): Вишегодишње испитивање биолошке ефикасности новијих фунгицида у сузбијању чајаве краставости и пепелнице јабуке. <i>Пестициди, 18, 175-185.</i>		
8.	Балаж, Ј., Кнежевић, Т. (2005): Ефикасност новијих фунгицида у сузбијању пламењаче и пепелнице винове лозе. <i>Пестициди и фитомедицина, Vol.20, No.2: 89-102.</i>		
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, Vol.20, No.1: 51-60.</i>		
10.	Обрадовић, Д., Балаж, Ј., Кеврешан, С. (2007): Detection of <i>Erwinia amylovora</i> by novel chromosomal polymerase chain reaction primers. <i>The Journal Mikrobiologiya, Moscow, Microbiology, 2007, Vol. 76, No. 6, pp. 748-756.</i>		
Домаћи: 1. Оплењивање и развој технологија производње зрених легиуминоза и лукова према стандардима квалитета; ТР-6892Б, 2. Интегрални и биолошки концепт производње воћа и грожда; ТР-006947Б, 3. Мониторинг <i>Erwinia amylovora</i> на територији Јужно – Бачког округа као основе за спровођење ерадикационог програма јабучастог воћа, 4. Епидемиологија, детекција и прогноза <i>Erwinia amylovora</i> , 5. Успостављање и верификација дијагностичког протокола по међународним стандардима за <i>Xanthomonas a. pv.pruni</i>			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата	29	Број радова са листе SCI	3
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго /	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	5
		Међународни	/
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним Други подаци које сматрате релевантним: 1. Члан Стручног већа за поље техничко-технолошких наука Савета Универзитета у Новом Саду, 2.Члан Комисије за регистрацију Пестицида у СР Србији, 3. Члан редакционог одбора часописа „Заштита биља“ Београд, 4. Члан редакционог одбора часописа „Пестициди и фитомедицина“, Београд			

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

Име, средње слово, презиме		ТАТЈАНА Б. КЕРЕШИ					
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	0305950805035				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за заштиту биља и животне средине "Др П. Вукасовић", од 03.11.1975. године					
Ужа научна односно уметничка област		Заштита биља, Ентомологија					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља, ентомологија				
Докторат	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља, ентомологија				
Специјализација	-	-	-				
Магистратура	1992.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља, ентомологија				
Диплома	1974.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља, ентомологија				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе				
1.	Ентомофауна цвећа и украсног биља (И)	Фитомедицина - основне академске	2+0				
2.	Болести и штеточине у хортикултури (О)	Хортикултура - основне академске	2+0				
3.	Заштита хортикултурних биљака (О)	Пејзажна архитектура – основне академске	1+0				
4.	Интегрална заштита (О)	Заштита животне средине, осн. ака.	1,2+0				
5.	Урбана ентомологија (О)	Заштита животне средине, осн. ака.	1,5+0				
6.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2+0				
7.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2+0				
8.	Ентомологија 1 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6+0				
9.	Ентомологија 2 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6+0				
10.	Прогноза појаве штеточина, болести и корова (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30+0				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Бача, Ф., Чампраг, Д., Кереш, Т., Крњајић, С., Манојловић, Б., Секулић, Р., Сивчев, И.: Кукурузна златица <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Le Conte (монографија). Друштво за заштиту биља Србије, Београд, 1995.						
2.	Чампраг, Д., Кереш, Т., Секулић, Р.: Интегрална заштита соје од штеточина (приручник). "Design studio Stanišić", Б. Паланка и Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.						
3.	Чампраг, Д., Кереш, Т., Штрбац, П.: Штеточине семена ратарских култура у пољу и складишту (приручник). "Design studio Stanišić", Б. Паланка и Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.						
4.	Чампраг, Д., Секулић, Р., Кереш, Т.: "Репина коренова ваш (<i>Pemphigus fuscicornis</i> Koch.), са освртом на интегралну заштиту шећерне репе од најважнијих штеточина" (монографија). "Design studio Stanišić Б. Паланка и Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.						
5.	Чампраг, Д., Секулић, Р., Кереш, Т., Бача, Ф.: "Кукурузна совица (<i>Helicoverpa armigera</i> Hübner) и интегралне мере сузбијања" (монографија). Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.						
6.	Кереш, Т.: Стенице на усевима пшенице и соје у околини Новог Сада. Заштита биља, Vol. 52 (3). № 237: 159-174, Београд, 2001.						
7.	Кереш, Т., Секулић, Р., Маширевић, С., Форгић, Г., Марић, В.: Сузбијање неких штеточина сунцокрета третирањем семена инсектицидима. <i>Pesticidi*Pesticides</i> , 18, бр.1: 43-50, Београд, 2003.						
8.	Kereš, B. Tatjana, Sekulić, R. Radosav, Čačić, J. Nikola, Forgić, Đ. Gordana, Marić, R. Vladimir: Control of Sugar Beet Pests at Early Season by Seed Treatment with Insecticides. <i>Zbornik Matice srpske za prirodne nauke</i> , № 110: 195-204, 2006.						
9.	Неауторизовани практикуми из ентомологије за смерове заштита биља, ратарско-повртарски и хортикултура.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		212+42	Монографија	3	Књига	2	
Укупан број цитата		10	Број радова са листе SCI		4	Листе SSCI	38+42
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-	и друго		-		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	2	Међународни		-
Усавршавања		1977. (3 месеца), Русија, Москва; 1978. (5 месеци), САД, Илиноис, Урбана					
Други подаци које сматрате релевантним: члан комисије у две магистратуре, ментор у 15 (члан комисије у преко 40 дипломских радова), члан уређивачког одбора часописа "Биљни лекар" од 2006.							

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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, Департаман 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 1989	HRI, East Malling, Engleska USDA/ARS Beltsville,SAD	Опемењивање воћака Култура ткива и генетички нжењеринг				
Магистратура	1985	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, 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. нас				
1.	Опемењивање воћака	Воћарство и виноградарство, основне академске	4+0				
2.	Опемењивање хортикултурног биља (О)	Хортикултура , основне академске	2+0				
3.	Опемењивање хортикултурног биља (И)	Пејзажна архитектура, основне академске	2+0				
4.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)	Хортикутура, основне академске	2+0				
5.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)	Пејзажна архитектура, основне академске	1,5+0				
6.	Самоникле воћне врсте (И)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, основне академске	2+0				
7.	Принципи и методи опемењивања 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., Ognjanov, V. , 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.	Vujanić - Varga Dinka, Ognjanov, V. , 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.	Ognjanov, V. , Vujanić-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.	Ognjanov, V. , Vujanić-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, Ognjanov, V. & 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., Ognjanov, V. , Tobutt, K. R., Bošković, R. & James, C. (2001). Characterisation of vineyard peach biodiversity. Proceedings of the MMH Symposium. <i>Acta Horticulturae</i> 546:119-125.						
7.	Ognjanov, V. , Cerović, S. (2004): Selection and utilization of Minor Fruit Tree Species. <i>Acta Horticulturae</i> 663:569-573.						
8.	Gašić, K., Walloon, R., Ognjanov, V. , Korban, S.S. (2007) Assessing diversity in a collection of peach germplasm using simple 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	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 Депарتمان 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 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 студија		Часова акт. наста.
1.	Фунгциди (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.	Билошка 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 (И+О)		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, ISHS, 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, ISHS, 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, ISHS, 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, ISHS, 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, ISHS, 551-556, 2000.				
6.	Indić, D. , Klokočar Šmit, Z., Varga Gvozdanović, J. Bugarski, D.: Effects of onion sowing protection on short stored onion. <i>Balkan Scientific Conference, Karnobat, Bulgaria. Proceedings</i> , 583-585, 2005.				
7.	Indić, D. , Vuković, S. Klokočar-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, Prag, 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>8th Slovenian Conference on plant protection, Lectures and papers</i> , 267-271, Radenci, Slovenija, 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, Novi Sad, 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 магистарске тезе и 2 докторске дисертације					

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 Депарتمان 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, Осијек	Хербологија, Фитофармација				
Специјализација	1980.	CAVO Inst. Wageningen, Холандија, 2 пута по 3 месеца	Хербологија, Фитофармација				
Магистратура	1980.	Пољопривредни факултет, Осијек	Хербологија, Фитофармација				
Диплома	1977.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт.на.				
1.	Основи хербологије (О)	Фитомедицина, Основне академске	4+0				
2.	Основи хербологије (О)	Ратарство и повртарство, Основне академске					
3.	Основи хербологије (О)	Општи смер, Основне академске					
4	Хербициди (О)	Фитомедицина, Основне академске	2+0				
5	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0,5+0				
6	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академске	1,0+0				
7	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0,20+0				
8	Инвазивне коровске врсте (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	2 +0				
9	Корови урбане средине (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	1 +0				
10	Акватични екосистеми (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0,667+0				
11	Биолошке методе анализе остатака пестицида (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0,667+0				
12	Хербологија 1 (И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0,5+0				
13	Хербологија 2 (И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0,5+0				
14	Фитофармација 2 (И+О)	Фитомедицина, дипломске академ. - мастер	1,5+0				
15	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0,2+0				
16	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. - мастер	0,2+0				
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 продекан 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.							

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

Име, средње слово, презиме		САША С. ОРЛОВИЋ	
Звање	Ванр. Професор	ЈМБГ	1109965890020
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Институт за низијско шумарство и животну средину	
Ужа научна односно уметничка област		Хортикултура и пејзажна архитектура	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет Нови Сад	Хотикултура
Докторат	1996	Шумарски факултет Београд	Оплемељивање украсн. дрв. и жбуња
Специјализација			
Магистратура	1993	Шумарски факултет Београд	Семенарство, расадничарство и пошумљавање
Диплома	1993	Шумарски факултет Београд	Семенарство, расадничарство и пошумљавање
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Историја и теорија пејзажне архитектуре (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске студије	2+0
2.	Производња садног материјала (О)	Пејзажна архитектура, Хортикултура, Основне академске студије	3+0
3.	Агрошумарство и биотехника пејзажног зеленила (И)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске студије	2+0
4.	Историја и теорија пејзажне архитектуре (И)	Хортикултура, Основне академске ст.	2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Orlović, S., Guzina, V., Krstić, B., Merkulov, Lj. (1998). Genetic variability in anatomical, physiological and growth characteristics of hybrid poplar (<i>Populus x euramericana</i> Dode (Guinier)) and eastern cottonwood (<i>Populus deltoides</i> Bartr.) clones. <i>Silvae Genetica</i> 47 (4): 183-190, 1998 (R52)		
2.	Orlović, S., Krstić, B., Pajević, S. (2002). Significance of physiology for the creation of forest tree varieties and their introduction to production. In monograph »Plant Physiology in the New Millenium« Eds. S.A. Quarrie, B. Krstić, V. Janjić, 119-124, 2002 (R22)		
3.	Orlović, S., Galić, Z., Radosavljević, N., Poljaković, P.L., Marković, M (2005). Green corridors in Vojvodina. <i>International Workshop on Greenways, Institute of Environmental Sciences University of West Hungary, Sopron, Proceedings</i> 63-70 (R54)		
4.	Pilipović, A., Nikolić, N., Orlović, S., Petrović, N., Krstić, B. (2005). Cadmium phytoextraction potential of poplar clones (<i>Populus spp.</i>). <i>Zeitschrift Fur Naturforsch</i> 60c: 247-251, 2005 (R52)		
5.	Galić, Z., Orlović, S. (2005). The role of site conditions of biodiversity of landscapes in Vojvodina. <i>Intenrnational Conference «Multifunctionality of landscapes». Abstracts</i> 98		
6.	Erdeši, J., Orlović, S., Galić, Z., Pilipović, A., Radosavljević, N. (2006). History of floodplain forests of the South Pannonia in monograph: The floodplain forest of temperate zone in Europe. <i>CABI Publishing, UK, 2005</i> (R21)		
7.	Orlović, S., Galić, Z., Poljaković Pajnik, L. Drekić, M., Pap, P. (2007). Greenways in Landscape Planning. XI Internationa Eco Conference, <i>NOVI Sad, Proceedings I: 193-201</i> (R54)		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		180	Монографија 3 Књига 1
Укупан број цитата 9		Број радова са листе SCI 8	Листе SSCI
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 3	Међународни 4
Усавршавања			

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

Име, средње слово, презиме		ЋУРО 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 (О)	Ратарско-повртарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Општи смер, основне академске студије	4+0				
2.	Наводњавање (О)	Воћарство и виногр., Хортикултура, Основне академске студије	3+0				
3.	Наводњавање (И)	Пејзажна архитектура, Основне академске студије	2+0				
4.	Наводњавање гајених биљака (О.)	Наводњавање пољопривредних усева, Мастер	1,5+0				
5.	Принципи наводњавања (О)	Наводњавање пољопривредних усева, Мастер	1,5+0				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Бошњак, Ћ. (1992) : Практикум из наводњавања пољоприврњедних култура. Пољопривредни фак. Нови Сад						
2.	Бошњак, Ћ. (1999) : Наводњавање пшољопривредних усева. Пољ. Фак. Н. С.						
3.	Бошњак, Ћ. (2003) : Нводњавање у башти. Моногр. Пољ. фак. Нови Сад						
4.	Бошњак, Ћ. И сар. (1997) : Методе истраживања и одређивања физичких својставе земљишта. (уредник Научне књиге) ЈДПЗ, Н. Сад						
5.	Бошњак, Ћ., Пејић, Б., Ћукић Д. (1995) : Productivity of irrigated alfalfa in the chernozem zone of Yugoslavia. Herba No. 8 : (25-28)						
6.	Бошњак, Ћ., Гвозденовић, Д., Молдован, С. (1966): Water requirementof Pear William groun on lomySand soil. Acta Horticulture No. 449, Vol . I : (133-138).						
7.	Бошњак, Ћ., Пејић Б. (1966) : Potato water requirement in the chernoyem zone of Yugoslavia. Acta Horticulture No. 449, Vol . I : (211-215).						
8.	Бошњак, Ћ., Илин ,Ж., Врчар ЈБ. (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.					

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 Депарتمان 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, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Општи смер, основне академске студије	0 + 2			
2.	Наводњавање (О)	Воћарско-виноградарски, Хортикултура, основне академске студије	0 + 2			
3.	Наводњавање (И)	Пејзажна архитектура, основне академске	0 + 2			
4.	Наводњавање гајених биљака (О)	Гајење њивских биљака, дипломске академске - мастер	0 + 0,5			
5.	Принципи наводњавања (О)	Гајење њивских биљака, дипломске академске - мастер	0 + 0,5			
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., Шеремешки, 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, 2006.</i>					
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						

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	2 + 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 агрптехника винове лозе (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 Ivan D. Kuljančić , "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., Kuljančić, I. , 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.; Kuljančić, I. : 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., Kuljančić, I. : 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 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 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		АНЂЕЛКО М. БАЈКИН				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	18019511800054			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Депарتمان за пољопривредну технику, од 01.08.1978.				
Ужа научна, односно уметничка област		Пољопривредна техника				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1999	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Докторат	1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Специјализација	/	/	/			
Магистратура	1983	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Диплома	1976	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе			
1.	Механизација у повртарству (О)	Биотехника и менаџмент, основне акад. студије	2 + 0			
2.	Машине у повртарству (О)	Пољопривредна техника, основне академ. студије	4 + 0			
3.	Пољопривредне машине (О)	Ратарство и повртарство, основне акад. студије	2 + 0			
4.	Машине у хортикултури (О)	Хортикултура, основне акад. студије	2 + 0			
5.	Машине у пејзажној архитектури (О)	Пејзажна архитектура, основне акад. студије	4 + 0			
6.	Механизација пејзажне архитектуре (И)	Биотехника и менаџмент, основне акад. студије	2 + 0			
7.	Биоинжењерство (О)	Биотехника, дипломске акад. – мастер	1 + 0			
8.	Инжењеринг у пејзажној архитектури (И)	Пољопривредна техника, дипломске акад. – мастер	2 + 0			
9.	Микроклимат заштићеног простора у хортикултури (И)	Биотехника и менаџмент, дипломске акад. – мастер	0,5 + 0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Бајкин А. 1994. Механизација у повртарству, <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, (Универзитетски уџбеник)</i> , 363.					
2.	Бајкин А, Поњичан О, Орловић С, Сомер Д. 2005. Машине у хортикултури, <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, (Универзитетски уџбеник)</i> , 216.					
3.	Bajkin A, Žigmanov P, Manojlović V. 1997. The influence of new technique of soil cultivation and sowing on the effects of mechanized carrot harvesting, <i>Acta Horticulturae</i> , 462, 97–101.					
4.	Bajkin A, Žigmanov P, Somer D. 1997. The application of electromotor driven hoe in greenhouses and allotments, <i>Acta Horticulturae</i> , 462, 477–482.					
5.	Бајкин А, Сомер Д, Туран Ј. 2000. Механизација у повртарству, 47-67, <i>Поглавље у монографији “Пољопривредна техника Републике Србије 2001-2005, Пољопривредни факултет Нови Сад.</i>					
6.	Ђуровка М, Лазић Бранка, Бајкин А, Поткоњак Агнес, Марковић В, Илин Ж, Тодоровић В. 2006. Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Пољопривредни факултет, Бања Лука.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		230	Монографија	13	Књига	4
Укупан број цитата		5	Број радова са листе СЦИ		-	Листе ССЦИ
Патенти		Нови производи	5	Нове биљне врсте		Нове врсте стоке
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним: Уредник водећег часописа националног значаја: „Савремена пољопривредна техника“						

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 Департман 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, ниво студија		Часова активне 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 виноградарско		4+0
4	Механизација засада и заштите биља (О)		Основне академске студије, Пољопривредна 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 одрживе пољопривреде (И)		Основне академске студије, Биотехника и менаџмент		0+1
6.	Избор машина за контролисану апликацију пестицида (И)		Дипломске академске студије, Битехника и менаџмент, Пољопривредна техника		0+2
7.	Механизација одрживе пољопривреде (О)		Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника,		1+0
8.	Механизација еколошке производње воћа и грожђа (И)		Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника		2+0
9.	Избор машина за еколошку производњу воћа и грожђа (И)		Дипломске академске-мастер, Биотехника и 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, Ревивија „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, Но.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 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.			

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

Име, средње слово, презиме		АЛЕКСАНДРА Д. ТИШМА	
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	2007956805017
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Холнадски институт за истраживања у просторном планирању, Хаг, Холандија Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, 2004	
Ужа научна односно уметничка област		Хортикултура и пејзажна архитектура	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004		
Докторат	2001.	Архитектонски Факултет, Технички Универзитет Делфт, Холандија	Урбанизам и просторно планирање
Специјализација			
Магистратура	1995	Архитектонски Факултет, Технички Универзитет Делфт, Холандија	Урбанизам и просторно планирање
Диплома	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда,Хортикултура
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наставе
1.	Реализација пејзажно-архитектонских пројеката (О)	Хортикултура, Основне академске	2+0
2.	Елементи пројектовања у пејзажној архитектури (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	2+0
3.	Планирање и уређење руралних предела (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	2+0
4.	Обликовање урбаних зелених површина (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	2+0
5.	Пројектовање у пејзажној архитектури (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Tisma, A. and Jokövi, M. (2007): The new Dutch parks: relation between form and use. <i>Journal of Landscape Architecture (JoLa) no.4</i>		
2.	Tisma, A., Bijlsma, L. and Dammers, E. (2007): Private initiatives in housing developments in The Netherlands and the role of directed urban design. <i>CD-rom of the ISOCARP conference, Antwerp</i>		
3.	Tisma, A. (2006): Evaluation of a public participation geographic information system; <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences, Novi Sad, 111, pp. 66-72.</i>		
4.	Tisma, A. (2004): A new computer supported design tool: RasterPlan. In Leeuwen, J.P. and Timmermans, H.J.P. editors: Recent Advances in Design and Decision Support Systems, <i>Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London</i>		
5.	Tisma, A. and Kadijk, J. (2005): Possibilities of the interactive map of the New Map of the Netherlands as a public participation GIS. <i>CUPUM 2005 conference web site</i> http://128.40.111.250/cupum/searchpapers/detail.asp?PID=58		
6.	Tisma, A (2003): KwaliWijzer: An evaluation framework for spatial interventions. Proceedings of the 8th international conference on computers in urban planning and urban management, <i>Sendai, Japan, 27 – 29 May.</i> http://www.xs4all.nl/~atisma/Kwaliwijzer.pdf		
7.	Tisma, A. and Lörzing, H. (2003): Evaluation framework for spatial interventions. Proceedings of the Framing land use Dynamics conference, Utrecht, <i>Netherlands, 16 – 18 April.</i>		
8.	Tisma, A. (2001): Delta•M: A Tool for metropolitan designing systems. Ph.D. thesis, <i>Delft University Press.</i>		
9.	Tisma, A. (2001): Designing and deciding in the Deltametropool: DeltaM – a DSS for individual opinion forming about spatial interventions. <i>International Journal of Design Sciences & Technology, vol.9 no.1</i>		
10.	Tisma, A. (1997): Possibilities for new estates in West Brabant. A GIS-based planning study. <i>Report 133, SC-DLO, Wageningen, Netherlands.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		37	Монографија 2 Књига 1
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни 2
Усавршавања			

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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, Департман 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, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Агроекологија и 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 th 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 th Congress European Societu for Agronomy, Nitra, Slovakia, Vol. I, 119-120, 1998.				
7.	Црнобарац Ј., Шкорић Д., Душанић Н., Миклич 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, Biblioteka fragmenta agronomomiva, 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 технологије		2	Нове биљне сорте		
					Нове расе стоке
					и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	
				1	
Усавршавања		Zheijang Agrucultural University, Hangzhou, China, IX 1996- III 1997.god. University of Hohenheim, Stutgart, 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					

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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		1,5+0
4.	Ратарство и повртарство (О)		Уређење вода, Основне академске		0,9+0
5.	Ратарство и повртарство (О)		Агроекономски, Основне академске		1,2+0
6.	Крмно и отровно биље (О)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		0,4+0
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		0,5+0
11.	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		1+0
12.	Гајење индустријских биљака (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		1,5+0
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		1+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Маринковић, Б., и сар.: Ратарство, I део (учбеник), Научни институт за ратарство и повртарство и Пољопривредни факултет Нови Сад, 1998.				
2.	Спасојевић, Б., Станаћев, С., Старчевић, Љ., Маринковић, Б.: Посебно ратарство I (учбеник), 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 технологије		Примена брзих електрона у дезинфекцији семена и електромагнетна стимулацију семена			и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	
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.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			ЉИЉАНА Р. БАБИЋ				
Звање		Редовни професор	ЈМБГ		0507949805058		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет Нови Сад Департман за пољопр. технику, 15.12.1975.				
Ужа научна - уметничка област			Пољопривредна техника				
Академска каријера		Година	Институција		Област		
Избор у звање		2000.	Пољопривредни факултет		Биотехничке науке		
Докторат		1990.	Факултет пољоприв. знаности		Биотехничке науке		
Специјализација		-					
Магистратура		1984.	Факултет пољоприв. знаности		Биотехничке науке		
Диплома		1973.	Пољопривредни факултет		Биотехничке науке		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова акт. наставе		
1.	После убирајуће технологије (О)		Осн. акад.-Биотехника		5+0		
2.	Екотуризам у биотехнологији (И)		Осн. акад.-Биотехника		2+2		
3.	Сушење и складиштење (О)		Осн. акад.-Пољ.техника		4+0		
4.	Технологије дораде пољ. произ.(И)		Осн. акад Пољ.техника		2+0		
5.	Био инжењерство (О)		Дипл. акад. -мастер –Пољ.техника и Биотехника		2,3+1		
6.	Мотори и трактори (О)		Осн. акад.-Општи		1+0		
7.	Технички аспекти заштите животне средине (И)		Осн. акад.-Заштита жив.ср..		2+0		
8.	Основи екотуризма (О)		Осн. акад Агро туризам и рурални развој		1,33+2		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
11.	Babić Ljiljana, Babić, M., Brkić, M.: Biomass Utilisation for Agricultural Crops Drying in Vojvodina Region, Proceesings of International Conference on "Rational Use of Renewable Energy Sources in Agriculture in Connection with the Environmental Control", CIGR, Section, MAE, Budapest, 1996						
12.	Babić Ljiljana, Babić, M.: The Influence of Some Wheat Grain Properties of Cleaning Process, International Conference on Agricultural Engineering, AgEng'96, Madrid, pp 934-935, 1996.						
13.	Babić Ljiljana, Babić, M.: New development in the Post harvest technologies in Yugoslavia, Proceedings of 24rd Conference on R&D in Agricultural Engineering, Magyar Tudomanyos Akademia, 2000.						
14.	Babić Ljiljana, Babić, M.: The Influence of Conditional Secant Modulus of Elasticity on Soybean Kernel Properties, Proceedings of the international conference "Agrotech Nitra 2001", Slovenska polnosospodarska univerzita v Nitre, p. 13-17, 2001.						
15.	Babić Ljiljana, Babić, M: Osmotic and Air Drying of Apricot, Proceedings of the international conference "Agrotech Nitra 2002", Slovenska polnosospodarska univerzita v Nitre, p. 12-16, 2002.						
16.	Babić Ljiljana, Babić, M., Pavkov, I: Apricot Drying, Internationa Conference on »Sustainable Agriculture and European Integration Processes«, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, FAO, Novi Sad, 175-176, 2004.						
17.	Бабић Љиљана, Бабић М, Павков, И: Осмотско сушење кајсије у зависности од температуре и концентрације раствора. РТЕР, Нови Сад, (2004)8:1-2, цтр.1-3						
18.	Бабић Љиљана, Бабић Мирко: Сушење и складиштење, Пољопривредни факултет, Нови Сад, с. 306, 2000.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		146	Монографија	13	Књига	3	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI		-	Листе SSCI	-
Патенти	-	Нови производи	8	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		1	и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни			1
Усавршавања		Faculty Exchange program, Iowa State University, 5 месеци 2005.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		НАДА П. ПЛАВША	
Звање	Научни сарадник, Доцент.	ЈМБГ	0801963387108
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Научни институт за ветеринарство “Ноби Сад” Нови Сад, од 1996. године.	
Ужа научна односно уметничка област		Здравст. 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 (И)	Сточарство, основне акад. студије	2+0
2.	Пчеларство (И)	Воћарство и виногр., основне акад. студије	2+0
3.	Хигијена и превентива болести (О)	Сточарство, основне акад. студије	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, Стр.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 епизоотиолошка 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>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., 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 Međun. 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, 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>8. епизоотиолошки дани са међународним учешћем, Бања Врднак, 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 цитата			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			

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

Име, средње слово, презиме		ЛИДИЈА СРЕБОТЊАК- ПРИШИЋ	
Звање	Редовни проф.	ЈМБГ	0802961805057
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Академија уметности, Нови Сад, од 1986.	
Ужа научна односно уметничка област		Нови ликовни медији	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	9.10.2003.	Академија уметности, Нови Сад	Нови ликовни медији
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	1987.	Академија ликовних уметности, Љубљана, Словенија	сликарство
Диплома	1984.	Академија уметности, Нови Сад	сликарство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Интермедијална истраживања, Нови ликовни медији, Академија уметности	Основне академске, Академија уметности	
2.	Интермедијална уметност, Ликовни департман, Академија уметности	Основне академске, Академија уметности	
3.	Интермедијална истраживања, изборна настава, Ликовни департман, Академија уметности	Основне академске, Академија уметности	
4.	Ликовна уметност (О)	Основне академске, Пејзажна архитектура	2+2
5.	Интермедијална истраживања, изборна настава, Ликовни департман, Академија уметности	Дипломске академске – мастер, Академија уметности	
6.	Аранжирање (И)	Основне студије, Хортикултура	2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	2005. Издалека изблиза, самостална изложба, Галерија Златно око, Нови Сад,		
2.	2005. Издалека изблиза, самостална изложба, Галерија Културног центра, Београд		
3.	2004. „Orchestrazione“ Portogruard, Италија		
4.	2000. Dossier Serbien, Einschätzung der Wirklichkeit der 90er Jahre, Academie der Kunste, Berlin, изложба актуелне уметности у Србији		
5.	1999. Acta non verba, Крњска Гора, Словенија		
6.	1999. Критичари су изабрали, Културни центар, Београд		
7.	1998. Између лика и одраза, Музеј савремене уметности, Београд		
8.	1997. Југословенска савремена уметност, Солун – Културна престоница Европе		
9.	1997. 1 st International ARTISTS BOOK, Litvania, Vilnius		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		3	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		Студијски боравци у Француској и Италији	
Други подаци које сматрате релевантним			
1. 6 самосталних изложби, Београд, Нови Сад, Љубљана			
2. преко 80 групних изложби у земљи и иностранству, САД, Француска, Италија, Грчка, Литванија, Немачка, Холандија...			

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, Департман 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 грозђа (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., Gološin Branislava , 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., Голошин Бранислава 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.	Голошин Бранислава 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 Голошин Бранислава : Орах. Прометеј, Нови Сад, 1998.						
5.	Голошин Бранислава , Церовић, С., Кораћ, М.: Стање, проблеми и тенденције производње ораха у Војводини. Савремена пољопривреда, Вол. 49: 41-49, 1998.						
6.	Кораћ, М., Церовић, С., Голошин Бранислава , Кораћ Јасна, Нинић-Тодорови- Јелена, Алмаши Радмила, Балаж Јелица: Леска. Technosoft, Нови Сад, 2000.						
7.	Голошин Бранислава , 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	4	Књига	
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI			Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте	2	Нове расе стоке	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања							

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

Име, средње слово, презиме		БОРАН Ж. КЕСЕРОВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2507959774328			
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 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., Драхорад, 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
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		3	Листе SSCI	
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 2003. Украјина, Кијев, Украјинска Академија аграрних наука, Институт за воћарство					

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, Прометеј, Нови Сад, 2007.		
2.	Гвозденовић, Д., Лазић, С., Драхорад, В., Кесеровић, З., Огњанов, В., Степић, Р., Живановић, М., Хнатко, З.: Јабука (монографија), Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1997.		
3.	Гвозденовић, Д., Јовановић, Д., Константиновић, Б., Марковић, П., Мингуци, А., Огњанов, В., Убавић, М.: Бресква (монографија), Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1996.		
4.	Гвозденовић, Д., Јовановић, Д., и др.: Вишња (монографија), Поречје, Вучје, 1995.		
5.	Гвозденовић, Д., Мићић, Н.: Резидба јабуке, Књига, Прометеј, Нови Сад, 1995.		
6.	Гвозденовић, Д., Давидовић, М.: Берба и чување воћа, Књига, Нолит, Београд, 1990.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		120	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	2
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. 2. Универзитет – Џорџија, Атина, САД, 1984. 3. Универзитет – УЦЛА, Дејвис, Калифорнија, САД, 1984. 4. Саветодавна служба Јужног Тирола (Болцано), Истраживачки центар - Лаинбург, (Лаинбург) Италија, 2002.		

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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)		Гајење њивских биљака, 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)						
19.	Шкорић М.: Подземне воде у Војводини, монографија, стр. 137, Београд, 1996.					
20.	Белић С. и Шкорић М.: Наводњавање малих поседа, (књига, стр. 108), Београд, 1991.					
21.	Škorić M., Rajić Milica: Precipitation, groundwater and irrigation in Vojvodina, International conference on agricultural engineering, Part 2, pp. 993-994, Oslo, 1998.					
22.	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.					
23.	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 расе стоке
Нове технологије			и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		1
Усавршавања		Холандија 1989.				
Други подаци које сматрате релевантним						

Табела 9.1. Научне, уметничке 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			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ДУШАН Б. МИЛИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1003953800104			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, 10. јуни 1979. године				
Ужа научна, односно уметничка област		Менаџмент и организација у пољопривреди				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2001	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агроекономија			
Докторат	1989.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агроекономија			
Специјализација	//	//	//			
Магистратура	1982.	Пољопривредни факултет, Београд	Агроекономија			
Диплома	1977.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Воћарство и виниградарство			
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Организација воћарско-виноградарске производње (О)	Агроекономски, Основне академске	3+0			
2.	Предузетнички менаџмент у агротуризму(О)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске	4+0			
3.	Животне намирнице и исхрана (И)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске	2+0			
4.	Менаџмент и организација произ.и прераде пољопривредних производа (И)	Агроекономски, Основне академске	3+0			
5.	Предузетништво у агробизнису (И)	Агроекономски, Дипломске академске - Мастер	2+0			
6.	Маркетинг и менаџмент у хортикултури (И)	Хортикултура, Основне академске	1,5+0			
7.	Маркетинг и менаџмент у пејзажној архитектури (И)	Пејзажна архитектура, Основне академске	1,5+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Милић Д.,Димитријевић Б.,Кукић Ђ.(2006): Економика производњевоћног садног материјала, Економика пољопривреде бр.3, Београд. с.747-756					
2.	Милић Д.,Булатовић Мирјана,Кукић Ђ.(2006): Могућности производње сушеног воћа у Србији, ПТЕП бр.1 -2,Вол.10. Нови Сад. с. 23-25					
3.	Милић Д.,Рајић З.,Калановић Бранка.Димитријевић Б.(2006): Инвестицијска вриједност насада вишње, Зборник радова, Опатија. с.75-76					
4.	Милић Д.,Булатовић Мирјана, Кукић Ђ.(2005): Оцена економске ефективности подизања засада јабучастог воћа,ПТЕП бр.5,Нови Сад. с.118-120					
5.	Средојевић З., Милић Д., Еленов Р.(2005): Економска оправданост на органското производство, Зборник на трудови,Охрид-Македонија. с.227-230					
6.	Elenov R.,Milic D.,Kalanovic Branka,Dimitrijevic B.(2004): Changes in Grape and Wine Production in the Balkan Countries, Symposium proceedings , Pleven-Bulgaria. p.161-165					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		147	Монографија	9	Књига	3
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI	/	Листе SSCI	18
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		//
Усавршавања		FEP-Faculty Exchange Program, (5 m.) Penn State University, USA				

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

Име, средње слово, презиме			ШИЋАНИН С. ПРЕДРАГ		
Звање	Ванр. професор		ЈМБГ	0806953800084	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Факултет техничких наука, Нови Сад, Департман за архитектуру и урбанизам		
Ужа научна односно уметничка област			Архитектура и урбанизам, просторно планирање, реализација и интерпретација простора у архитектури и урбанизму, примена рачунара у архитектури и урбанизму, ВР, ГИС, објектно-орјентисане банке података, визуелна уметност.		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2006.	ФТН, Департман за архитектуру и урбанизам		Архитектура и урбанизам	
Докторат	2001.	Архитектонски факултет, Делфт, Холандија		Историја, теорија, медији и информатика у архитектури	
Специјализација					
Магистратура	1995.	Архитектонски факултет, Делфт, Холандија		Технологија у архитектури	
Диплома	1981.	Архитектонски факултет, Београд		Урбанизам	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе
1.	Географски информациони системи (О)		Пејзажна архитектура, Основне академске		2+0
2.	Географски информациони системи (И)		Основне академске, Хортикултура		2+0
3.	3Д интерпретација простора (О)		Основне академске, Пејзажна архитектура		2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Sidanin, P. (2001): <i>A Cognitive Framework for an Urban Enviroment Design Tool</i> , DKS group, TU Delft, Delft, The Netherlands.				
2.	Menno-Jan Kraak, Gerda Smets and Predrag Sidjanin, u knjizi: “SPATIAL MULTIMEDIA AND VIRTUAL REALITY”, ed. Antonio S. Câmara, Jonathan Raper, pp: 130-137, ISBN 0-7484-0820-7, 1999., Taylor & Francis, London, England				
3.	Predrag Sidjanin, ‘Architectural Research – between Heuristic and Empirical: a Case Study of the Design Tool’; u knjizi: “RESEARCH AND ARCHITECTURE”, ed. Stephane Hanrot, pp: 397-410, ISBN 2-930301-05-8, 2000, Publisher: European Association for Architectural Education, KU Leuven, Belgium.				
4.	Predrag Sidjanin, ‘Outline of a design tool for analysis and visual quality control of urban environment’; u knizi: “CHALLENGES OF INFORMATION TECHNOLOGY MANAGEMENT IN THE 21 st CENTURY”, ed. Mehdi Khosrowpour, pp: 384-388, ISBN 1-878-28984-5, 2000, IDEA group publishing, Hershey, USA.				
5.	Predrag Sidjanin, ‘Outline of a Design Tool for Analysis and Visual Quality Control of Urban Environment’; u knjizi: “MODERN ORGANIZATIONS IN VIRTUAL COMMUNITIES”, ed. Jerzy Kisielnicki, pp: 249-260, ISBN 1-931777-16-0, 2002, IRM Press, Hershey, USA.				
6.	N. Krunić, S. Milijić i P. Šidanin, 'Primena GIS-a u planiranju planinskih turističkih područja'; u knjizi: 'UPRAVLJANJE ODRZIVIM PROSTORNIM RAZVOJEM', pp: 81-92, ISBN 978-86-80329-45-2, 2006, IAUS – posebna izdanja 50, Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, Beograd, Srbija.				
7.	P. Šidanin 'The role of the new computer visualization in architecture - a change of paradigm in architectural practice', “La carre bleu”- Revue Internationale d’Architecture, Numéro3/4, pp 25-43, ISSN 0008 6878, 2000. Paris, France.				
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		
Усавршавања					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

ХОРТИКУЛТУРА

КЊИГА САРАДНИКА

Табела 9.1а.

Нови Сад, 2008.

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, Основне академске Ратарско-повртарски смер, Основне академске Општи смер, Основне академске Воћарско-виноградарски смер, Основне академске Хортикултура, Основне академске Заштита животне средине, Основне академске			0+18		
2.	Хемија (О)	Сточарство, Основне академске			0+9		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	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.						
2.	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.						
3.	Štajner, D., Popović, B.M. , 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., 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.						
5.	Štajner, D., Popović, 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., Popović 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., Popović, B.M. , 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., Popović, 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., Popović, B. , Meseldžija, M.: Oxidative and biological properties of <i>A. retroflexus</i> L. resistant to atrazine, 7 th EWRS Mediterranean Symposium, Adana (2003), 111.						
10.	Štajner, D., Popović, B. , Čanadanović-Brunet, J., Anačkov G.: Comparative study of antioxidant properties of <i>Allium roseum</i> L. and <i>Allium sativum</i> L., 8 th 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		-					

Табела 9.1a 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 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, Општи, Воћарство и виноградарство, Агроекологија и заштита животне средине, Фитомедицина, Хортикултура - Основне академске	0+3				
2	Хемија (О)		Уређење и коришћење вода, Основне академске	0+3				
3	Хемија са горивом и мазивом (О)		Пољопривредна техника, 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 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								
Други подаци које сматрате релевантним								

Табела 9.1 а . Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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		Агроекономија	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Диплома	2006	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.	Микроекномија (о)		агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне академске		0+1
2.	Макроекономија (о)		агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне академске		0+1
3.	Принципи економије (о)		сточарство, ратарство, општи смер, хортикултура, фитомедицина, воћ.-виног., пејз. арх., заштита жив. сред., смер-основне академске		0+1
4.	Менаџмент у вет. пракси (и)		ветеринарска медицина, интегрисане		0+1
5.	Предузетничка економија (и)		ветеринарска медицина, интегрисане		0+1
6.	Предузетничка економија (и)		агроекономски смер, агротуризам и рурални развој - основне академске студије		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 биљне сорте	-
Нове технологије		-	и друго		-
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	-	Међународни
Усавршавања			Темпус пројекат, Грчка, феб.-мај., 2007.		
Други подаци које сматрате релевантним					

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

Име, средње слово, презиме		БРАНКА Н. АБАЦИЋ	
Звање	Стручни сарадник	ЈМБГ	1004983805409
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			
Ужа научна односно уметничка област		Економија	
	Година		
Избор у звање	У току		
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2007	Економски факултет Нови Сад	Маркетинг менаџмент
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Макроекономија	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој	0+1
2.	Принципи економије	Ратарство и повртарство , Општи смер, Агроекологија, Хотикултура, Пејзажна архитектура , Воћарство и виноградарство	0+1
3.	Микроекономија	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој	0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	-		
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
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	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Projekat:	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

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, Департман 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, основне академске	0+2
2.	Микробиологија (О)	Сточарски смер, основне академске	0+2
3.	Микробиологија (О)	Општи смер, основне академске	0+2
4.	Биопрепарати у њивској производњи (И)	Ратарско – повртарски, основне акад.	0+2
5.	Производња и примена биопрепарата (И)	Земљиште и исхрана биљака, диплимске академске - мастер	0+1
6.	Микробиологија земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака, дипломске академске - мастер	0+1
7.	Методe анализе земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака, дипломске академске - мастер	0+1
8.	Земљиште и биљка (О)	Земљиште и исхрана биљака, дипломске академске - мастер	0+3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Јарак, М., Ђурић, С. : Практикум из микробиологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.		
2.	Govedarica, M., Milošević, N., Jarak, M., Milošev, D., Ђурић, S. : 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., Djurić S. (2003): Production of lucerne by bacterisation and liming, Grassland Science in Europe, Vol.8, 641-644, 2003.		
4.	S. Djurić , M. Jarak, M. Govedarica (2003): Microbial activity in soil after application of sulfonylurea herbicides during the maize vegetation, Microblogia Balkanica, 3rd Balkan Conference of Microbiolgy, Proceedings and Abstract Book, 235, Istanbul, September, 4-6, 2003.		
5.	Милић, В., Јарак, М., Мрквачки, Н., Милошевић, Н., Говедарица М., Ђурић, С. , 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.; Ђурић, S. , 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.	Djurić, S. , 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
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI
Патенти		Нови производи	Нове биљне сорте
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	The 5 th 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.		

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника 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 Департман 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, Пејзажна архитектура, Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Сточарство, Основне академске	0 + 2				
3.	Математика (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0 + 3				
4.	Финансијска математика (О)	Агроекономија, Основне академске	0 + 3				
5.	Примењена математика (О)	Пољопривредна техника, Биотехика и менаџмент, Основне академске	0 + 3				
6.	Операциона истраживања (И)	Биотехика и менаџмент, Дипломске академске - мастер	0 + 1				
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.: Pобољшања 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	/
Нове технологије		/	и друго		/		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		/	
Усавршавања		/					
Други подаци које сматрате релевантним: /							

Табела 9.1a 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 Депарتمان 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, Хортикултура, Пејзажна архитектура, Ратарство и повртарство, Сточарство, Воћарство и виноградарство, Основне академске		0 + 2
2.	Математика (О)		Биотехика и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Основне академске		0 + 3
3.	Финансијска математика (О)		Агроекономија, Основне академске		0 + 3
4.	Примењена математика (О)		Уређење и коришћење вода, Основне академске		0 + 3
5.	Операциона истраживања (И)		Биотехика и менаџмент, Пољопривредна техника, Дипломске академске – мастер		0 + 1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Коњик, С.: Групе симетрија система закона одржања (магистарска теза). Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2003.				
2.	Коњик, С., Дедовић, Н.: Математика – збирка задатака за студенте Пољопривредног факултета. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2007.				
3.	Konjik, S., Kunzinger, M.: Generalized group actions in a global setting. Journal of Mathematical Analysis and Applications, 322(1)420-436, 2006.				
4.	Konjik, S., Kunzinger, M.: Group invariants in algebras of generalized functions. Integral Transforms and Special Functions 17(2-3)77-84, 2006.				
5.	Konjik, S.: Symmetries of conservation laws. Publications de l'Institut Mathematique, 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: /					

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 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 + 1		
2.	Биофизика (О)		Вет. Медицина, Основне академске		0 + 1		
3.	Моделирање у биљној производњи (И)		Ратарство, Основне академске		0 + 1		
4.	Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)		Заштита животне средине, Основне академске		0 + 1		
5.	Моделирање живих система (И)		Заштита животне средине, Основне академске		0 + 1		
6.	Основи агрометеорологије (О)		Гај. њив. биль., Дипломске акад. – мастер		0 + 0.5		
7.	Примењена микрометеорологија (О)		Гај. њив. биль., Дипломске акад. – мастер		0 + 0.5		
8.	Основи моделирања биљне производње (И)		Гај. њив. биль., 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, 99-105, 1997.</i>						
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, 1998.</i>						
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., 19, 1617-1632, 1999.</i>						
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., 67, 109-113, 2000.</i>						
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., 16, 691-696, 2001.</i>						
7.	Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I. , Eitzinger, J., Dusanić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling., 147,199-207, 2001.</i>						
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., 43, 10, 1498-1512, 2004.</i>						
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 20: 705-714, 2005.</i>						
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., 45, 2, 348-356, 2006.</i>						
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	
Усавршавања							
Други подаци које сматрате релевантним:							

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

Име, средње слово, презиме		ЈОВАНА, М., ЧИКИЋ (РОЂ. САМАРЦИЈА)				
Звање	Истраживач приправник	ЈМБГ	3103978308206			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за економику пољопривреде и социологију села Запослена од 01.03. 2004. године.				
Ужа научна односно уметничка област		Социологија				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад Истраживач приправник	Социологија			
Докторат						
Специјализација						
Магистратура						
Диплома	2003.	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	Пејзажна архитектура, основне академске, Агротуризам и рурални развој	0 + 1			
2.	Социологија, О	Агроекономски, Агротуризам основне академске	0 + 1			
3.	Социологија руралног развоја (и)	Агротуризам и рурални развој	0+0,66			
4.	Социологија, О	Ратарско-поврт., Уређење вода у пољ., Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточарство, Воћарско-виноградарски, Хортикултура, Агроекологија, основне академске студије	0+0,33			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Самарција, Јована, Ж. Петровић, Д. Јанковић, Знање и модернизација пољопривредне производње, <i>Тематски зборник „Развој и структурне промене аграрне привреде и руралних подручја“</i> , Пољопривредни факултет – Департман за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад, 2003.					
2.	Самарција, Јована, Примена партиципативних метода у руралносоциолошким истраживањима и планирању руралног развоја, <i>Економика пољопривреде</i> , година LI, број 1-2, Београд, 2004.					
3.	Петровић Ж., Јована Самарција, Д. Јанковић, Rural Development Strategy of Serbia, <i>Савремена пољопривреда</i> , Год. LIV, бр. 3-4, Пољопривредни факултет, Научни Институт за ратарство и повртарство, Пољопривредник, Нови Сад, 2005.					
4.	Чикић Јована, Регионализација сеоских подручја Србије – методолошки проблеми, <i>Тематски зборник „Мултифункционална пољопривреда и рурални развој I – развој локалних заједница“</i> , Институт за економику пољопривреде – Београд, Департман за економику пољопривреде и социологију села Пољопривредног факултета – Нови Сад, Економски факултет – Суботица, Београд, 2006.					
5.	Чикић Јована, „Проблеми планирања простора у сеоским насељима Србије“. <i>Тематски зборник радова Мултифункционална пољопривреда и рурални развој II – очување руралних вредности</i> . ТБ (687-1212). Уредници: Драго Џијановић, Владана Хамовић, Јонел Субић. Институт за економику пољопривреде, Београд. стр. 767-773, 2007.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		18	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						
Други подаци које сматрате релевантним						

Табела 9.1а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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 Депарتمان за економику пољопривреде и социологију села, Запослен од 01.11.2000. године				
Ужа научна односно уметничка област		Социологија				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2001. 2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад асистент приправник Пољопривредни факултет, Нови Сад асистент	Социологија 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+1			
2.	Социологија, О	Ратарско-повртарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Воћарство и виноградарство, Сточарство, Хортикултура, основне академске студије	0+0,33			
3.	Социологија,И	Општи смер,основне академске студије	0+2			
4.	Социологија и ветеринарско медицинска етика, О	Ветеринарска медицина, основне академске	0+0,5			
5.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој, основне академске студије	0+0,66			
6.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
7.	Методe соц.истраживања села и пољопривреде	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
8.	Социологија села,И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
9.	Друштвене групе у селу,И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
10.	Социологија сеоске породице ,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 Матиче 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, Хумболдт Универзитет, Пољ. Фак. у Берлину				

Табела 9.1а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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 Департман за економику пољопривреде и социологију села 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 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 и рурални развој, основне академске	0 +2				
2.	Социологија, О	Ратарско-поврт., Уређење вода у пољ., Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточарство, Воћарско-виноградарски, Хортикултура, Агроекологија, основне академске студије	0+0,33				
3.	Социологија руралног развоја (и)	Агротуризам и рурални развој, основне академске студије	0+0,67				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
24.	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 агрономију Пољопривредног факултета – Земун, Друштво аграрних економиста Србије, Друштво аграрних економиста СЦГ, 2005.						
25.	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.						
26.	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 биљне сорте	-	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% ангажовањедоказ- уписано у радну књижицу) Ове податке дати за сваког наставника, Ова табела несме прећи једну А4 страну.							

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 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 електрохидрауличног система управљања на мобилним машинама применом генетског алгоритма, <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 електронско хидрауличног система регулисања подизног механизма трактора “Хидроник”, магистарски рад, Факултет техничких наука, Нови Сад, 1991.						

Табела 9.1a 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 Депарتمان за економику пољопривреде и социологију села, 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, ниво студија		Часова активне наставе
1.	Информатика (О)		Фитомедицина, Основне академске		0 + 2
2.	Информатика (О)		Вет. медицина, интегрисане		0 + 2
3.	Информатика (О)		Општи, Основне академске		0 + 2
4.	Информатика (О)		Ратарски, Основне академске		0 + 2
5.	Информатика (О)		Воћарски, Основне академске		0 + 2
6.	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: /					

Табела 9.1a 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	Ратарско-повртарски смер, Општи смер, Фитомедицина, Агроекологија и заштита животне средине, Воћарско-виноградарски, Хортикултура - Основне академске			0+2,75
2.	Биодиверзитет	Агроекологија и заштита животне средине- Основне академске			0+0,66
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.	Knežević A., 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 35th 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 34th 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 Б., 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.). <i>In: 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.					

Табела 9.1а 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 Департман 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			Опљемењивање биљака
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		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 Јбиљана , Пуцаревић Мира , Секулић П., Белић М., Васин Ј., Ћирић В.: Основна хемијска својства у земљиштима Срема. (Рад 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 цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте	
Нове технологије				и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		3 Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Табела 9.1a 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 Департман 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	Оплењивање 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 Čuvarđić, Borivoj Pejić (2006): “ <i>Effects of organic and conventional production on chernozem structure</i> ”, 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): “ <i>Relative contributions of organic and mineral components to cation exchange capacity of arenosol soil</i> ”, Zemljište i biljka, Vol. 56, No. 1, 31-36. R- 61 (2)		
3.	Milivoj Belić, Ljiljana Nešić, Jovica Vasin, Ana Gajić (2007): “ <i>Effect of ameliorative cultural practices on anion content in saturated water extract of solonetz soil</i> ”, 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			

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 Депарتمان 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 Фитомедицина, Основне академске Воћарско-виноград., Основне академске Хортикултура, Основне академске Заштита живот. средине, Основне академ.	0 + 1.5 0 + 1.5 0 + 1.5 0 + 1.5 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. – мастер	0 + 1				
5.	Еколошка биохемија (И)	Земљиште и исхрана биљака, Дипломске акад. – мастер	0 + 1				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Поповић, М., Првуловић, Д.: Упутства са вежбе из биохемије (ауторизовани приручник). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2007.</i>						
2.	Prvulović, D., 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.	Првуловић, Д., Станић, Б., Јовановић-Галовић, А., Поповић, М., Грубор-Лајшић, Г. 2004. Примена алуминосиликата у исхрани свиња – биохемијска процена. <i>Зборник радова Природноматематичког факултета, серија за биологију</i> , 33: 54-59, 2004.						
4.	Поповић, М., Маленчић, Ђ., Првуловић, Д., 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., Првуловић, Д.: 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., Првуловић, Д., Кереши С.: Polyphenol contents of soybean seed extracts from Serbia. 5 th 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							

Табела 9.1 а . Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ЕМИЛИЈА Б. НИКОЛИЋ-БОРИЋ	
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	-		
Специјализација	-		
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 Хортикултура Фитомедицина Ветеринарска медицина Агроекономски смер Агротуризам и рурални развој	0+2 0+2 0+2 0+3 0+1,5
2.	Статистички методи (О)	Основне академске студије Агроекономски смер Уређење вода	0+2 0+2
3.	Економетрија (И)	Основне академске студије Агроекономски смер	0+2
4.	Анализа података (И)	Master studije - Agroekonomski	0+1
5.	Регресиона анализа (И)	Master studije – Agroekonomski , менаџмент руралног развоја - мастер	0+1
6.	Мултиваријациона анализа (И)	Master studije - Agroekonomski	0+1
7.	Статистички методи у контроли квалитета (И)	Master studije - Agroekonomski	0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Хаџивуковић С., Николић-Борић Емилија., Чобановић Катарина (1992), The choice of perturbation factor in ridge regression, Journal of Applied Statistics 19, 223-230.		
2.	Хаџивуковић С., Николић-Борић Емилија (1992), Statistical Inference for L ₁ 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-Борић Емилија, Јовановић М. (1995), Regression Models in Planning of Experiments, Yugoslav Journal of Operations Research 1, 123-131.		
4.	Лесковац В., Тривић С., Николић-Борић Емилија (1997), Temperature dependence of the primary kinetic isotope effect in hydride transfer reactions with NAD ⁺ and NADH models, Bioorganic chemistry 25, 1-10.		
5.	Чобановић Катарина, Николић-Борић Емилија, Мутаваџић 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-Борић Емилија, Чобановић Катарина, Мутаваџић 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-Борић 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-Борић Емилија, Чобановић Катарина, Мутаваџић 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.	Борић Д., Николић-Борић 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-Борић Емилија, Мутаваџић 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	Пројекат: 149007 2006-2010
		Међународни: Темпус програм JEP- 40067-2005	
Усавршавања	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 Економетрија” – Сопол, 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			
Члан редакционог одбора часописа »Статистичка ревија« (национални часопис), од 2005. UDK31, ISSN 0039-05-34.			

Табела 9.1 а . Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		БЕБА С. МУТАВИЋ	
Звање	асистент	ЈМБГ	1210968775020
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	2003.	УНС, Пољопривредни факултет	Статистика
Докторат	-		
Специјализација	-		
Магистратура	2002.	УНС, Пољопривредни факултет	Статистика
Диплома	1993.	УНС, Пољопривредни факултет	Агроекономија
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 Ратарско-повртарски смер Сточарски смер Воћарско-виноградарски смер Општи смер Агроекономски смер Ветеринарска медицина Агротуризам и рурални развој	0+2 0+1 0+2 0+2 0+3 0+2 0+1,5
2.	Статистички методи (О)	Основне академске Агроекономски смер Биотехника и менаџмент	0+2 0+2
3.	Анализа података (И)	Агроекономски, Дипл.акад.-Мастер	0+1
4.	Регресиона анализа (И)	Агроекономски, Дипл.акад.-Мастер Менаџмент руралног развоја-мастер	0+1
5.	Мултиваријациона анализа(И)	Агроекономски, Дипл.акад.-Мастер	0+1
6.	Статистички методи у контроли квалитета(И)	Агроекономски, Дипл.акад.-Мастер	0+1
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, Департаман за економику пољопривреде и социологију села, Пољопривредног факултета Нови Сад, Економски факултет, Суботица, Београд, Стр.57-66. ISBN 86-82121-27-1 (ИЕП)		
2	Н.Новковић, Т.Чобић, Ђ.Лукић, Б.Мутавић (2005), Вишејезички речник агроекономије и социологије села (немачко-српско-енглески), Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департаман 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 th 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 th 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			

Табела 9.1а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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, Департман 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 Воћарско-виноградарски смер Ветеринарска медицина	0+1 0+0,5 0+1 0+1 0+1,5 0+1 0+1,5
2.	Статистички методи (О)	Основне академске Биотехника и менаџмент	0+1 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	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			

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

Име, средње слово и презиме		ИВАНА Т. ГАНИ	
Звање	Асистент	ЈМБГ	0902981805090
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство,	
Ужа научна, односно уметничка област		Физиологија и исхрана биљака	
Академска каријера	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
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, 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
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			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	/
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације сарадника и задужења 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, Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске	0 + 4
2.	Методе анализе пестицида (И)	Фитомедицина Основне академске	0 + 0,666
4.	Биолошка и хемијска контаминација хране (О)	Зашта животне средине Основне академске	0 + 0,33
5.	Биоциди (О)	Зашта животне средине Основне академске	0 + 0,67
6.	Хемијске методе анализе остатака пестицида (И)	Зашта животне средине Основне академске	0 + 2
3.	Фитофармација I (И+О)	Фитомедицина Дипломске академске-мастер	0 + 1,5
4.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина Дипломске академске-мастер	0 + 1,4
5.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина Дипломске академске-мастер	0+1,4

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1. Стојшин В., Балаж Ф., Лазић С., Баги Ф., **Бурсић В.**, Ефикасноист фунгицида у сузбијању

проузроковача пламењаче *Pseudoperonospora Cubensis* (Burkly et Cutris, Rostowzew) и проблем њихових остатака у плодовима краставца, VII Саветовање о заштити биља, *Зборник резимеа*, 180, Соко Бања, 2005.

2. **Бурсић В.**, Лазић С., Стојшин В., Баги Ф., Балаж Ф., Одређивање остатака азоксистробина у плодовима краставца, IV Међународна Еко-конференција, Здравствено безбедна храна, *Тематски зборник*, 291-296, Нови Сад, 2006.
3. **Бурсић В.**, Лазић С., Стојшин В., Баги Ф., Балаж Ф., Determination of Azoxystrobin Residues in Cucumber, 8th Slovenian Conference on Plant Protection, *Lectures and Papers*, 257-260, Ljubljana, 2007.
4. Lazić S., **Bursić V.**, Balaž F., Stojšin V., Bagi F., Metalaxyl and azoxystrobin residues in cucumber, 5th MGPR Symposium Pesticide in food and environment in Medierranean countries, *Book of abstracts*, Agadir, Morocco, 66, 2007.
5. Lazić S., **Bursić V.**, Balaž F., Stojšin V., Bagi F., Određivanje ostataka metalaksa u plodovima krastavca, IV Simpozijum o zaštiti bilja u BIH, Društvo za zaštitu bilja u BIH, *Zbornik rezimea*, 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	Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -	Нове расе стоке
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације наставника и задужења 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 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., Putnik-Delić, M. : 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., Путник - Делић, М. , 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.	Путник-Делић М. , Јерковић, З.: Фитопатолошке последице лажне отпорности према проузроковачу лисне рђе пшенице. Селекција и семенарство, XII,1-2, 79-82, 2006.		
4.	Putnik-Delic, M. , 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., Putnik-Delić, M. , 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., Putnik-Delić, M. , 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., Путник-Делић, М. : Effect of cytoplasm on expression of genes for resistance to <i>Puccinia triticina</i> . Зборник Матице српске, у штампи., 2006.		
8.	Јерковић, З., Путник-Делић, М. : 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., Путник-Делић, М. : 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:			

Табела 9.1a 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, Депарتمان 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	Повртарство
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2002	Пољопривредни факултет Нови Сад	Повртарство
Диплома	1999	Пољопривредни факултет Нови Сад	Повртарство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета (О=обавезни), (И=изборни)	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Повртарство (О)	Ратарско - повртарски, основне	0+6
2.	Повртарство (О)	Хортикултура, основне	0+2
3.	Ратарство и повртарство (О)	Фитомедицина, основне	0+1,33
4.	Ратарство и 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.	Повртарство (И)	Воћарско-виноградарски, основне	0+2
9.	Повртарство (О)	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 смрзнути кромпир		
4.	Miskovic, A., Djurovka, M., Markovic, V., Ilin, Z.: <i>The quality and yield of tomato depending on the various types of forming stems</i> , International Conference on Vegetables, Bangalore, India, 260-264, 2002.		
5.	Mišković, A., Đurovka, M., Ilin, Z.: <i>The yield and quality of tomato Novosadski jabučar variety (Lycopersicon esculentum, Mill.) depending on the various types of forming stem</i> , 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
Укупан број цитата			Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове билне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		Холандија, Мађарска, Хрватска, Кина, Немачка, Литванија, Грчка	
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника у настави

Име, средње слово и презиме		БОРЋЕ Б. КРСТИЋ			
Звање	Сарадник у настави	ЈМБГ	0105979800017		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за ратарство и повртарство, од 02.04.2007. год			
Ужа научна, односно уметничка област		Биотехнологија, Ратарство и повртарство, Крмно биље			
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривреда, Крмно биље	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Диплома	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривреда, Крмно биље	
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе
1.	Крмно биље (О)	Ратарско повртарски, Основне академске			0+3
2.	Одржива пољопривреда (О)	Заштита животне средине, Основне академске			0+1
3.	Одржива пољопривреда (И)	Ратарско повртарски, Општи, Уређење вода, Агроекономски, Основне академске			0+1
4.	Травњаци (И)	Ратарско повртарски смер, Фитомедицина, Заштита животне средине, Основне академске			0+2
5.	Травњаци (О)	Пејзажна архитектура, Хортикултура, Основне академске			0+2
6.	Производња њивских биљака (О)	Ратарско повртарски, Општи, Основне академске			0+0,9
7.	Производња крмног биља	Сточарски смер, Општи, Основне академске			0+2
8.	Крмно и отровно биље	Ветеринарска медицина, Интегрисане			0+1,6
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ćupina B., Erić P., Krstić Dj. , and Vučković S.: Effect of permanent grassland productivity in the Vojvodina province. <i>Intergrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity. Grassland Science in Europe, Vol. 10, p.485-488. 2005.</i>				
2.	Ćupina B., Mihailović V., Erić P., Karagić Dj., Mikić A., Krstić Dj. , Ječmenica M., Savić-Ivanov M.: GREJMA 05- A programme of conservation and sustainable utilization of annual forage and grain legumes collection, <i>Proceedings of IV International Safe Food Conference, September, Novi Sad, Serbia, 297-301. 2006.</i>				
3.	Ćupina B., Erić P., Krstić Dj. , Mihailović V., Mikić A., Vučković S.: Feed peas: a cover crop in establishing red clover. <i>Bibliotheca Fragmenta Agronomica. European Society for Agronomy, Polish Society for Agronomy, Part 2, Vol. 11, 521-522. . 2006.</i>				
4.	Ћупина Б., Ерић П., Михаиловић В., Микић А., Крстић Ђ. , Вучковић С.: Значај, стање и перспективе једногодишњих крмних биљака у агро-еколошким условима Србије. Зборник радова, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, XI симпозијум о крмном биљу Републике Србије са међународним учешћем, Vol. 44, No 1, 261-270. 2007.				
5.	Ćupina B., Krstić Dj. , Mihailović V., Mikić A., Vasiljević S.: Urban populations of vetches (<i>Vicia spp.</i>) have potential for forage yields. <i>Biodiversity newsletter for Europe, No 34, 12.2007.</i>				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		38	Монографија	/	Књига
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI		Листе SSCI
Нове технологије		/	и друго		/
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	1
Усавршавања		Студијски боравак-Универзитет у Хоенхаиму, Немачка-један месец (2007)			
Други подаци које сматрате релевантним:					

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 финансијско 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 оппорезивање (О)	Воћарско-виноградарски, Ратарско-повртарски, Хортикултура, Основне академске	0+2
4.	Финансијски менаџмент (О)	Сточарски, Основне академске	0+1
5.	Опорезивање (И)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске	0+2
6.	Калкулације (О)	Агротуризам 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 agribusinesses in Republic of Serbia, Banats University 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 економику 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
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI
Патенти		-	Нови производи
Нове технологије		-	Нове биљне сорте
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		-	
Други подаци које сматрате релевантним -			

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

Име, средње слово, презиме		ЕМИНА М. МЛАДЕНОВИЋ	
Звање	Сарадник у настави	ЈМБГ	0312981805048
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, 21.2.2008.	
Ужа научна односно уметничка област		Хортикултура и пејзажна архитектура	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
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 вежби
1.	Цвећарство (О)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске	0+3
2.	Аранжирање (И)	Хортикултура, Основне академске	0+2
3.	Цвећарство (И)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Погледати напомену		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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	
Напомена	Сарадник је скоро изабран у звање и зато нема репрезентативних референци		
Усавршавања			

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

Име, средње слово, презиме		СРЋАН Г. АЋИМОВИЋ			
Звање: Сарадник у настави		ЈМБГ 0206980710030			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за заштиту биља и животну средину, 16. 01. 2008.			
Ужа научна област		Фитопатологија			
Академска каријера	Година	Институција	Област		
Избор у звање	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија		
Докторат	/	/	/		
Специјализација	/	/	/		
Мастер	/	/	/		
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет, Београд	Фитопатологија		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе		
1.	Бактериозе и вирусне болести 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		
Репрезентативне референце:					
1.	Делибашић, Г., Аћимовић, С., Гајић, С., Васић, Т. (2005): Симптоми еutipозе у неким виноградима 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 виноградима 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 виноградју. <i>Зборник резимеа радова са XIII симпозијума са саветовањем о заштити биља, Друштво за заштиту биља Србије, Београд стр. 63-64.</i>				
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	/	Листе SSCI	/
Патенти	/	Нови производи	/	Нове биљне сорте	/
Нове технологије		/	и друго /		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	/	
Усавршавања	/				
Други подаци које сматрате релевантним /					

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

Име, средње слово, презиме		АЛЕКСАНДРА М. ПОПОВИЋ	
Звање	сарадник у настави	ЈМБГ	0410979805040
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, у радном односу од 15.11.2007.	
Ужа научна односно уметничка област		Ентомологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет	Ентомологија
Докторат	/	/	/
Магистратура	/	/	/
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет	Заштита биља
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Еномофауна ратарско-повртарских биљака (О)	ФМ, основне академске студије	0+4
2.	Прогнозе штеточина у заштити биља и еномофауна складишта (О)	ФМ, основне академске студије	0+6
3.	Болести и штеточине биљака (О)	Општи смер, основне академске студије	0+1
4.	Болести и штеточине у хортикултури (О)	Х, основне академске студије	0+1,5
5.	Заштита хортикултурног биља (О)	ПА, основне академске студије	0+0,5
6.	Принципи екологије (О)	Заштита животне средине, основне академске студије	0+1
7.	Фитомедицина 1 (О)	ФМ, академске мастер	0+1,4
8.	Фитомедицина 2 (О)	ФМ, академске мастер	0+1,2
9.	Ентомологија 1 (О+И)	ФМ, академске мастер	0+1,0
10.	Ентомологија 2 (О+И)	ФМ, академске мастер	0+1,0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Vuković S., Indić D., Klokočar- Šmit Z., Popović A.: Efficacy of neonicotinoids in aphid control in tobacco. XVII. Czech and Slovak Plant Protection Conference. Praha, 12-14.07.2006. Book of abstracts, pp 337.		
2.	“Састав врста фамилије Carabidae, у околини Новог Сада “; рад припремљен за штампу у часопису “Савремена пољопривреда”.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова	-	Монографија	-
Књига	-	Листе SSCI	-
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-
Патенти	-	Нови производи	-
Нове технологије	-	Нове биљне сорте	-
и друго	-	Нове расе стоке	-
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	пројекат Министарства за науку и технолошки развој Србије бр. ТР- 6849, под називом “Производња пшенице наменског квалитета под контролисаним условима уз примену принципа НАССР”.	Међународни
Усавршавања	-		-
Напомена	Сарадник је скоро изабран у звање и зато нема репрезентативних референци		
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника у настави

Име, средње слово, презиме		АЛЕКСАНДАР И. КУРЈАКОВ	
Звање	Студент на мастер студијама	ЈМБГ	0211977800022
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, 11.2.2008.	
Ужа научна односно уметничка област		Хортикултура и пејзажна архитектура	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
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.	Дендрологија I (О)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
2.	Дендрологија II (О)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
3.	Подизање и одржавање зелених површина (О)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
4.	Дендрологија II (И)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Погледати напомену		
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	
Напомена	Сарадник је скоро изабран у звање и зато нема репрезентативних референци		
Усавршавања			

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

Име, средње слово, презиме		ЈЕЛЕНА Д. ЧУКАНОВИЋ	
Звање	сарадник у настави	ЈМБГ	2003978805112
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет ,у Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, од	
Ужа научна односно уметничка област		Хортикултура и пајзажна архитектура	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање		Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Хортикултура
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2005.	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.	Цвећарство ентеријера	Хортикултура, Основне академске	0+3
2.	Производња у заштићеном простору	Хортикултура, Основне академске	0+3
3.	Подизање и одржавање зелених површина (О)	Хортикултура, Пејзажна архитектура	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
	Погледати напомену		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
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	
Напомена	Сарадник је скоро изабран у звање и зато нема репрезентативних референци		
Усавршавања			

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника у настави

Име, средње слово, презиме		МИРЈАНА Ж. ЉУБОЈЕВИЋ	
Звање	Истраживач приправник	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, 11.2.2008.	
Ужа научна односно уметничка област		Хортикултура и пејзажна архитектура	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
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)			
1.	Погледати напомену		
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	
Усавршавања			
Напомена	Сарадник је скоро изабран у звање и зато нема репрезентативних референци		

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника 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 студија	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+О)	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. , Klokočar-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>8th 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>Zbornik Matice 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	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника 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 Депарتمان 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 студија	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, Основе 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, <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 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 биљне сорте	/	Нове расе стоке	/
Нове технологије		/	и друго/				
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.							

Табела 9.1a 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.	Билна производња (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	0+ 0,35			
10.	Билна 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 грозђа (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, Sandra Bijelić : Production tehnology of young hazelnut trees grafted on Turkish filbert (<i>Corylus colurna</i> L.). Acta Horticulturae, No. 732, pg. 355 - 357, 2007.					
2.	Сандра Бијелић , 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, Нови Сад, 2007.					
3.	Сандра Бијелић : Микропропагација различитих генотипова степске вишње (<i>Prunus fruticosа</i> , Палл.). VI Смотра радова младих научних радника, <i>Архив за пољопр. науке</i> , вол. 67, бр. 238, стр. 91–96, 2006.					
4.	Бијелић Сандра , 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, Нови Сад.					
5.	Сандра Бијелић , Бранислава Голошин, Церовић С., Огњанов В.: Производња воћних подлога микропропагацијом. <i>Агрознање, Пољопривредни фак., Бања Лука</i> , вол. 6, бр. 3, стр. 67-72, 2005.					
6.	Голошин Бранислава, Церовић С., Бијелић Сандра , 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 цитата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	-	-

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

Име, средње слово, презиме		МИРА И. МЕДИЋ				
Звање	асистент	ЈМБГ	1708954805081			
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 20. мај 1985.				
Ужа научна односно уметничка област		Виноградарство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1985.	Пољопривредни факултет	Виноградарство			
Докторат	/	/	/			
Специјализација	/	/	/			
Магистратура	1986.	Пољопривредни факултет	Воћарство			
Диплома	1979.	Пољопривредни факултет	Воћарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова вежби			
1.	Воћарство и виноградарство, (О)	Фитомедицина, Основне академске	0+1			
2.	Воћарство и виноградарство, (О)	Агроекономија, Агротуризам Основне академске	0+1			
3.	Воћарство и виноградарство, (О)	Хортикултура, Основне академске	0+1			
4.	Воћарство и виноградарство (И)	Ратарство и поврт., Основне академске	0+0,7			
5.	Воћарство и виноградарство, (О)	Општи смер, Основне академске	0 + 1			
6.	Органогенеза воћака и винове лозе, (О)	Гајење воћ и вин. лозе, Диплак. мастер	0+ 1			
7.	Примарна прерада грозђа (И)	Гајење воћака и винове лозе, Дипл. академске - мастер	0+2			
8.	Пројектовање винограда (О)	Гајење воћака и винове лозе , Дипломске академске - Мастер	0+ 2			
9.	Сортна агротехника, (И)	Гајење воћ и вин. лозе, Дипл. академске - мастер	0+ 2			
10.	Еколошка производња грозђа и вина (И)	Гајење воћака и винове лозе (Дипл.-мастер)	0 + 2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Branko J. Marinković sa saradnicima, među kojima je i Mira Medić "Biofizika u poljoprivrednoj proizvodnji" monografija, poglavlje "Uticaj RIES-a na vinovu lozu", 179-187, Novi Sad, 2002, štampao "Tampograf"					
2.	Cindrić, P.; Korać Nada; Medić Mira ; Kovač, V.; Kuljančić, I. : Important Biological and Technological Characteristics of Four New Grapevine Cultivars Developed by Interspecies Hybridization. Arhiv za poljoprivredne nauke, 53, 59-66, Beograd, 1992.					
3.	Cindrić, P.; Kovač, V.; Korać Nada; Kuljančić, I.; Medić Mira : Traminer in Yugoslavia. Zbornik radova sa Simpozijuma : "Gewürtztraminer", 81-85, Bolcano-Italija, 1990.					
4.	Cindrić, P.; Kuljančić, I.; Korać Nada; Medić Mira : Analiza uzgojnih oblika sa visećim lastarima. Poljoprivredne aktualnosti, vol. 41, br. 3, 156-176, Zagreb, 1992.					
5.	Kuljančić, I.; Paprić, Đ.; Mira Medić : Fertility of new grape cultivars trained on different training systems. Proceedings of 10th Meeting of the European Group Studying Vine Training Systems, 247-253, Changins-Swiss, 1998.					
6.	Kuljancic, I., Marinkovic, B., Papric, Dj., Mira Medic , Nada Korac, Slavica Todoc, Ratajac, A.: Low frequency electromagnetic waves influence applied to grapevine nursery production II. Proceedings of the XIV Meeting of the Group Studying Vine Training Systems (GESCO), vol.2, 813-819, Geisenheim, 2005.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		79	Монографија	1	Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI		
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		1	Нове расе стоке
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним						

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

Име, средње слово, презиме		ОНДРЕЈ О, ПОЊИЧАН				
Звање	асистент	ЈМБГ	1808971800012			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Департман за пољопривредну технику, од 01.03.2001.				
Ужа научна, односно уметничка област		Пољопривредна техника				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Докторат	/	/				
Специјализација	/	/				
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Диплома	1997	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе			
1.	Механизација у повртарству (О)	Биотехника и менаџмент основне академске студије	0 + 4			
2.	Машине у повртарству (О)	Пољопривредна техника, основне академске студије	0 + 3			
3.	Пољопривредне машине (О)	Ратарство и повртарство, основне академске студије	0 + 3 (3x2=6)			
4.	Машине у хортикултури (О)	Хортикултура, основне академске студије	0 + 1 (1x2=2)			
5.	Машине у пејзажној архитектури (О)	Пејзажна архитектура, основне академске студије	0 + 2 (2x2=4)			
6.	Пројектовање и инжењеринг заштитног простора (И)	Пољопривредна техника, основне академске студије,	0 + 2			
7.	Погонске и мелиорационе машине (И)	Уређењ и коришћење вода, основне академске студије,	0 + 1			
8.	Механизација пејзажне архитектуре (И)	Пољопривредна техника, основне академске студије, изборни	0 + 2			
9.	Биоинжењерство (О)	Пољ. тех и Биотех. и менаџмент, дипломске студије - мастер	0 + 1			
10.	Инжењеринг у пејзажној архитектури (И)	Пољопривредна техника, дипломске студије – мастер,	0 + 2			
11.	Микроклимат заштићеног простора у хортикултури (И)	Биотехника и менаџмент, дипломске студије – мастер,	0 + 2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Поњичан, О, Babić, М, Đurovka, М, Bajkin, А. 2004. Používanie agrotexilié a mulčovacej fólie pri jesennom pestovaní šalátu vo foliovníkoch bez vykurovania, Celoštátny odborný seminár zeleninárov Slovenska s medzinárodnou účasťou, Slovenská republika, Nitra, 58-62.					
2.	Поњичан, О, Бајкин, А. 2004. Утицај настирања на температуру површине земљишта. Пољопривредна техника, 29(2): 9-18.					
3.	Поњичан, О, Бајкин, А, Ђуровка, М. 2005. Ефикасност рада пнеуматске сејалице при сетви црног лука, Савремена пољопривредна техника, 31(1-2), 56-62.					
4.	Бајкин А, Поњичан О, Орловић С, Сомер Д. 2005. Машине у хортикултури, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, (Универзитетски уџбеник), 216.					
5.	Поњичан, О, Бајкин, А, Јанчић Милена. 2006. Експлоатациони параметри агрегата за формирање мини гредица, Пољопривредна техника, 31(2): 79-85.					
6.	Поњичан, О, Бајкин, А, Рутонић, Д. 2007. Формирање ниских тунела при производњи бостана, Ревуја агроном. сазнања, 17(3):17-19.					
7.	Поњичан, О, Бајкин, А. 2007. Примена моторних тестера у пејзажној архитектури. 2007. Трактори и погонске машине, 12(3): 61-67.					
8.	Поњичан, О, Бајкин, А. 2007. Покривање биљака агротекстилом, Ревуја агрономска сазнања, 17(4): 7-9.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		76+40	Монографија	1	Књига	1
Укупан број цитата		Број радова са листе СЦИ		Листе ССЦИ		
Патенти	Нови производи	2	Нове биљне врсте	Нове врсте стоке		
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања	1. Latest Development in Agricultural Marketing, Enviromental Protection, and Engineering, 6-10 September, 2004 Budapest, Hungary 2. Storage of Fresh Vegetables and Fruits, 9-11 October, 2006, Novi Sad, Serbia					
Други подаци које сматрате релевантним						

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 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	0+1
2.	Техника апликације пестицида (О)	Основне академске студије, Фитофармација	0+2
3.	Пољопривредне машине (О)	Основне академске студије, Воћарство и виноградство	0+2
4.	Пољопривредна механизација (О)	Основне академске студије, Општи смер	0+1.5
5.	Техника засада и апликације пестицида (О)	Основне академске студије, Битехника и менаџмент	0+2
6.	Стандарди и прописи у техници (О)	Основне академске студије, Битехника и менаџмент	0+1.5
7.	Механизација шумарства и хортикултуре (И)	Основне академске студије, Пољопривредна техника	0+1
8.	Примена технике за апликацију пестицида у оквиру одрживе пољопривреде (И)	Основне академске студије, Биотехника и менаџмент	0+1
9.	Технички аспекти заштите животне средине (И)	Основне академске студије, Заштита животне средине	0+1
10.	Експериментална пракса 1 (О)	Дипломске академске студије, Битехника и менаџмент, Пољопривредна техника	0+6
11.	Експериментална пракса 2 (О)	Дипломске академске студије, Битехника и менаџмент, Пољопривредна техника	0+4
12.	Механизација одрживе пољопривреде (О)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент	0+1
13.	Машине и уређаји за контролисану апликацију пестицида (И)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника	0+2
14.	Механизација еколошке производње воћа и грожђа (И)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника	0+2
15.	Избор машина за еколошку производњу воћа и грожђа (И)	Дипломске академске-мастер, Биотехника и менаџмент	0+2
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 распркивача 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. Добар распркивач, 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.	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		50	Монографија
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
Усавршавања		Међународни	
Усавршавања		Мађарска.	

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника у настави

Име, средње слово, презиме		ЛУКА С. БАЈИЋ	
Звање	сарадник у настави	ЈМБГ	0304980800066
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Депарتمان за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, од 10.10.2007.	
Ужа научна односно уметничка област		Хортикултура и пејзажна архитектура	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пејзажна архитектура
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2005.	Шумарски факултет, Београд	Пејзажна архитектура
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Урбанизам и просторно планирање(О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
2.	Основе архитектуре и градитељства(О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+3
3.	Пројектовање у пејзажној архитектури(О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+3
4.	Пројектовање архитектонских елемената у пејзажној архитектури (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+3
5.	Реализација пејзажно архитектонских пројеката (О)	Хортикултура, Основне академске	0+2
6.	Архитектонска типологија објеката у урбаном окружењу (И)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Погледати напомену		
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	
Напомена	Сарадник је скоро изабран у звање и зато нема репрезентативних референци		
Усавршавања			

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења 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, Čabirovski, 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., Čabirovski, R. (2007): Dinamika nitrarnog azota nakon zaoravanja ozimih međuseva. XI simpozijum o krmnom bilju Republike Srbije, 30.maj-1.jun, Novi sad. Zbornik radova Naučnog instituta za ratrstvo i povrtarstvo, Vol. 44, No. I, 285-290.		
3.	Bogdanović Darinka, Čabirovski 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., Čabirovski, 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, Čabirovski 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.	Čabirovski, 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 th 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			

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника 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, Департман 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 Свеучилишта у Загребу	Исхрана биља
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	0+1,5
2.	Гајење индустријског биља (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	0+1,5
3.	Ратарство и повртарство (О)	Фитомедицина, Пољопривредна техника, 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, Општи смер, Основне академске	0+1
6.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, 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., Latković Dragana , 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., Latković Dragana , 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.	Latković Dragana , Starčević, Lj., 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.	Латковић Драгана , Старчевић, Љ.: Динамика минералног азота у земљишту. Савремена пољопривреда, 55, 125-131, 2006.		
5.	Латковић Драгана , 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., Латковић Драгана : Актуелна проблематика у технологији гајења кукуруза. Пољопривредне актуелности, 1-2, 5-23, 1997.		
7.	Латковић Драгана , 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	Књига
Патенти		Нови производи	Листе SSCI
Нове технологије		Нове биљне сорте	Нове расе стоке
			и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника 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, Депарتمان 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		Оплемењивање рат. култура
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	0+1,5
2.	Гајење индустријског биља (О)		Ратарско повртарски, Основне академске	0+1,5
3.	Ратарство и повртарство (О)		Фитомедицина, Пољопривредна техника, Агроекономски, Уређење вода, Основне академске	0+0,67
4.	Производња њивских биљака (О)		Општи смер, Основне академске	0+1
5.	Биљна производња (О)		Биотехника и менаџмент, Заштита животне средине, Основне академске	0+0,8
6.	Гајење алтернативних њивских култура (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске	0+1
7.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске	0+1
8.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Фитомедицина, Основне академске	0+2
9.	Лековито биље (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+0,5
10.	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0+0,25
11.	Гајење индустријских биљака (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0+0,25
12.	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.	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. Scientifical 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 th to 27 th 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, Scientifical papers, 31-37, 2003.			
8.	Marinković, B., Jocković, Đ., 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:				

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника у настави

Име, средње слово, презиме		ВЕСНА З. СТОЈАКОВИЋ	
Звање	Асистент приправник	ЈМБГ	0807980805043
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	
Ужа научна односно уметничка област		Конструктивна геометрија и инжењерска графика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Факултет техничких наука	Конструктивна геометрија и инжењерска графика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2004	Факултет техничких наука	Урбанистичко пројектовање
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Географски информациони системи (О)	Пејзажна арх., Основне акад. студије	0+3
2.	Географски информациони системи (И)	Хортикултура, Основне акад. студије	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Stojakovic V. and Stulic R.: <i>Computer Aided Determination of Contours and Shadows of Quadrics: Revolved Paraboloid</i> (paper in Serbian language, abstract in English), Proceedings of MoNGeometrija 2002, Yugoslav Scientific Summit with International Participants, Podgorica-Virpazar, 2002, pp. appendix.		
2.	Stojakovic V.: ANALYSIS OF PHOTOGRAMMETRIC METHODS AND APPLICATIONS TO MODELING TERRAIN AND ARCHITECTURAL OBJECTS (paper in Serbian language, abstract in English), Proceedings of MoNGeometrija 2006, Yugoslav Scientific Summit with International Participants, Novi Sad, 2006.		
3.	Ratko Obradović, Vesna Stojaković , ''Zbirka rešenih zadataka iz nacrtne geometrije'', Novi Sad, 2006,		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		2	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		Steinbeiy University Certificate, AQUIT Certified Expert – GIST, Berlin/Stuttgart, 15. June 2005.	
Други подаци које сматрате релевантним			
Специјално признање на конкурсy „11th IFHP International Student Competition“ IFHP (International Federation for Housing and Planning) 2003, Беч.			
Учешће на пројектима у Центру за геоинформационе технологије и системе на Факултету техничких наука у Новом Саду, 2004-06. године:			
• Израда ортофото планова и ДЕМ-а Фрушке Горе • Израда ортофото планова и ДЕМ-а за подручје града Новог Сада • Израда дигиталног модела насеља Јаша Томић • Информациони систем Водопривреде Србије – пројекат Републике Србије			

Табела 9.1a 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 & 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 & 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
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	2
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	5
Усавршавања		Аустрија 1 месец, Енглеска 6 месеци, Израел 1 месец	Међународни
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника у настави

Име, средње слово и презиме		БИСЕРКА М. ВРАЧЕВИЋ				
Звање	Стипендиста Министарства за науку	ЈМБГ	2108981727218			
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, пријем у радни однос у току				
Ужа научна, односно уметничка област		Воћарство				
Академска каријера	Година	Институција	Област			
Избор у звање	У току	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Воћарство			
Докторат		/	/			
Специјализација		/	/			
Магистратура		/	/			
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., Врачевић Б.: Воћарство срема. Савремена пољопривреда, Вол 56, 6 (62 - 70) Нови Сад, 2007.					
2.	Кесеровић З., Гвозденовић Д., Магазин Н., Врачевић Б.: Избор препарата за хемијско проређивање плодова јабуке. Зборник радова са XXIII саветовања "Унапређење производње воћа и грозђа", Вол. 13 Но. 5 (5 - 10), Београд, 2007.					
3.	Кесеровић З., Гвозденовић Д., Магазин Н., Врачевић Б.: Интегрална производња воћа. Економика пољопривреде, Вол ЛИВ, бр. 2: 149 - 160. Београд, 2007.					
4.	Магазин Н., Гвозденовић Д., Кесеровић З., Врачевић Б.: 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., Врачевић Б.: 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:						

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника у настави

Име, средње слово, презиме		РАДМИЛА М. ЛАЗОВИЋ	
Звање	сарадник у настави	ЈМБГ	2503979795040
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, 21.2.2008.	
Ужа научна односно уметничка област		Пејзажна архитектура	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање		Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пејзажна архитектура
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006.	Шумарски факултет, Београд	Пејзажна архитектура
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Историја и теорија пејзажне архитектуре (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
2.	Обликовање урбаних зелених површина (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
3.	Елементи пројектовања у пејзажној архитектури (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
4.	Планирање и уређење руралних предела (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
5.	Уређење јавних урбаних простора (И)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
6.	Историја и теорија пејзажне архитектуре (И)	Хортикултура Основне академске,	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Погледати напомену		
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	
Напомена	Сарадник је скоро изабран у звање и зато нема репрезентативних референци		
Усавршавања			

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 грозђа (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					

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника у настави

Име, средње слово, презиме		АНДРЕЈ Р. ПИЛИПОВИЋ	
Звање	сарадник у настави	ЈМБГ	2203975300027
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Институт за тополарство, низијско шумарство и заштита животне средине, Нови Сад	
Ужа научна односно уметничка област		Хортикултура и пајзажна архитектура	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Опљемењивање дрвећа и жбуња
Диплома	2001.	Шумарски факултет, Београд	Уређивање шума
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Производња садног материјала (О)	Основне академске, Хортикултура, Пејзажна архитектура	0+2
2.	Агрошумарство и биотехника пејзажног зеленила (И)	Основне академске, Хортикултура, Пејзажна архитектура	0+2
3.	Биотехнологија у заштити животне средине (И)	Дипломске академске – мастер, Хортикултура	0+2
4.	Производња украсног садног материјала посебних намена (О)	Дипломске академске – мастер, Хортикултура	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Pilipović, A., Nikolić, N., Orlović, S., Petrović, N., Krstić, B. (2005): Cadmium phytoextraction potential of poplar clones (<i>Populus spp.</i>). <i>Z. Naturforschung C</i> , 60 (3/4):247-251.		
2.	Erdeši, J., Orlović, S., Galić, Z., Pilipović, A. , Radosavljević, N. (2004): History of floodplain forests of the South Pannonia u monografiji: The floodplain forest of temperate zone in Europe. <i>CABI Publishing, UK (in prints)</i>		
3.	Pilipović, A., Nikolić, N., Orlović, S., Petrović, N., Krstić, B. (2005): Cadmium phytoextraction potential of poplar clones (<i>Populus spp.</i>). <i>Z. Naturforschung C</i> , 60 (3/4):247-251.		
4.	Klašnja, B., Orlović, S., Galić, Z., Pilipović, A. , Marković, M. (2002): Short rotation and high plant density poplar plantations for energy production 12 th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Amsterdam. <i>Conference Proceedings</i> :223-226.		
5.	Klašnja, B., Orlović, S., Galić, Z., Pekeč, S., Pilipović, A. (2003): Main physical and chemical characteristics of wood of some poplar clones. <i>International Conference "Chemical Technology of Wood Pulp and Paper", Bratislava, Proceedings</i> : 299-304		
6.	Orlović, S., Klašnja, B., Kovačević, B., Pekeč, S., Pilipović, A. (2003): Selection of black poplars (Section <i>Aigeiros</i> Duby) for special purpose production of wood for pulp and paper. <i>International Conference "Chemical Technology of Wood Pulp and Paper", Bratislava, Proceedings</i> : 309-314.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата	Број радова са листе СЦИ		Листе СЦИ
Нове технологије	и друго		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	
Усавршавања			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ИВАН И. ПИХЛЕР	
Звање	Сарадник у настави.	ЈМБГ	2301977800169
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за сточарство, од 01.03.2007.	
Ужа научна односно уметничка област		Сточарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство
Докторат	/	/	/
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2001./2002.	Пољоп. фак., Н. Сад (у току)	Сточарство (пчеларство)
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, 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
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	2
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1
Усавршавања		Међународни	
Тромесечни боравак на универзитету Hohenheim, Немачка, 2005.			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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+3			
5.	Маркетинг у туризму (О)	Агротуризам и рурални развој, Осн. акад. ст.	0+1			
6.	Туристичко тржиште (О)	Агротуризам и рурални развој	0+2			
7.	Маркетинг и менаџмент у хортикултури (И)	Хортикултура, Осн. акад. ст.	0+1			
8.	Тржиште и маркетинг сточарских производа (И)	Сточарство, Осн. акад. студ.	0+2			
9.	Маркетинг и менаџмент у пејзажној архитект. (И)	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,	Агроекон., Дипломске академске - мастер студије,	0+2			
12.	Агромаркетинг	Менаџмент руралног развоја-мастер	0+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Влаховић, Б., Пушкарић, А., Радојевић, В.: "Истраживање тржишта прехрамбених 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-прехрамбених 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.					

Табела 9.1а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме			МИРЈАНА Ж. ЛУКАЧ БУЛАТОВИЋ				
Звање	Асистент		ЈМБГ	1610968805092			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и соц. села, Нови Сад, 08.07. 1999.				
Ужа научна односно уметничка област			Менаџмент и организација у пољопривреди				
Академска каријера							
	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривреда, Агроекономија			
Докторат							
Специјализација							
Магистратура	2004.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривреда, Агроекономија			
Диплома	1998.	Пољопривредни факултет, Нови 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.	Организација воћарско-виноградарске производње (О)		Агроекономски, Основне академске		0+2		
2.	Предузетнички менаџмент у агротуризму(О)		Агротуризам и рурални развој, Основне академске		0+2		
3.	Менаџмент и организација производње и прераде пољ. производа (О)		Агроекономски, Основне академске		0+2		
4.	Маркетинг и менаџмент у хор.,(део Менаџмент) (И)		Хортикултура Основне академске		0+1		
5.	Маркетинг и менаџмент у пејз.арх. (део Менаџмент) (И)		Пејзажна арх., Основне академске		0+1		
6.	Животне намирнице и исхрана (И)		Агротуризам, Основне академске		0+2		
7.	Предузетништво у агробизнису (И)		Агроекономски , Дипл.акад.-мастер		0+2		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
27.	Лукач Булатовић Мирјана (2004): Производни и економски ефекти у производњи и преради воћа", Магистарски рад, Пољопривредни факултет, Нови Сад						
28.	Влаховић, Б., Милић, Д., Лукач Булатовић Мирјана (2001): Производња и прерада шљиве у Републици Србији, Тематски зборник Производња, прерада и пласман шљиве и производа од шљиве, Коштунџи, стр. 183-191.						
29.	Милић, Д., Еленов, Р., Лукач Булатовић, Мирјана (2002): Анализа производње и потрошње грожда и вина у балканским земљама, Зборник радова међународног научног скупа, Београд, стр. 215-221.						
30.	Милић, Д., Калановић Бранка, Лукач Булатовић Мирјана (2004): Промене у структури виноградарске производње Републике Србије, Економика пољопривреде 1-2, стр. 37-44, Београд.						
31.	Милић, Д., Лукач Булатовић Мирјана (2005): Стање и тенденције производње воћа у Србији, Часопис ПТЕП, број 3-4, стр.94-97, Нови Сад.						
32.	Милић, Д., Лукач Булатовић Мирјана, Радојевић, В. (2005): Развој производње и прераде воћа, Зборник радова X саветовање о биотехнологији, бр. 10, стр. 192-197, Чачак.						
33.	Лукач Булатовић Мирјана (2006): Модел за оптимирање производње воћних сокова, Економика пољопривреде, бр. 3, стр. 605-615, Београд.						
34.	Влаховић, Б., Радојевић, В., Лукач Булатовић Мирјана, Чикић Јована (2006): Испитивање потрошње сушеног воћа у нашој земљи, Часопис ПТЕП, број 3-4, стр.125-128, Нови Сад.						
35.	Лукач Булатовић Мирјана (2006): Економски ефекти у производњи и преради јабуке, Зборник радова XI саветовања о биотехнологији, бр. 1, стр. 15-23, Чачак.						
36.	Милић, Д., Булатовић Мирјана, Кукић, Ђ. (2006): Оцена економске ефективности подизања засада јабучастог воћа, Часопис ПТЕП, бр. 5, стр. 118-120, Нови Сад.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		20	Монографија	-	Књига	-	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове врсте стоке	-
Нове технологије		-	и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1 (БГН-341002Б)	Међународни	-		
Усавршавања		-					

Табела 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења срадника 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 - Основне академске студије.	1 + 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 - Основне академске студије.	1 + 0,67
3.	Енглески 1 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.	0 + 0,67
4.	Енглески 1 (О)	Агротуризам и рурални развој	1,33+0,67
5.	Енглески 2 (О)	Агротуризам и рурални развој	1,33+0,67
6.	Енглески 2 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.	0 + 0,67
7.	Енглески 3 (О)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.	1,33 + 0,67
8.	Енглески 4 (О)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.	0,67 +0,33
9.	Енглески 5 (И)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.	0,67 + 0,67
10.	Енглески 6 (И)	Агротуризам и рурални развој – 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			

Табела 9.1а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника 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 Депарتمان 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 - Основне академске студије.	1 + 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 - Основне академске студије.	1 + 0,67
3.	Енглески 1 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.	0 + 0,67
4.	Енглески 2 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.	0 + 0,67
5.	Енглески 1 (О)	Агротуризам и рурални развој	1,33+0,67
6.	Енглески 2 (О)	Агротуризам и рурални развој	1,33+0,67
7.	Енглески 3 (О)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.	1,33 + 0,67
8.	Енглески 4 (О)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.	0,67+0,33
9.	Енглески 5 (И)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.	0,67 + 0,67
10.	Енглески 6 (И)	Агротуризам и рурални развој – 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			

Табела 9.1 а . Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника 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 - Основне академске студије.	1+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 - Основне академске студије.	1+0,67
3.	Енглески 1 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.	0 + 0,67
4.	Енглески 2 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.	0 + 0,67
5.	Енглески 1 (О)	Агротуризам и рурални развој	1,33+0,67
6.	Енглески 2 (О)	Агротуризам и рурални развој	1,33+0,67
7.	Енглески 3 (О)	Агротуризам и рурални развој- Основне академске студије.	1,33+0,67
8.	Енглески 4 (О)	Агротуризам и рурални развој - Основне академске студије.	0,67+0,33
9.	Енглески 5 (И)	Агротуризам и рурални развој - Основне академске студије.	0,67+0,67
10.	Енглески 6 (И)	Агротуризам и рурални развој - 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			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
Редни број	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧСП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установ и	Допунс ки рад (%), или рад по уговору	НДВУ
1.	2611944800049	Кандрач Е. Јулијан	ВП	12.07.2003.	А	3,244			100		
2.	2312947800050	Кеврешан Е. Славко	РП	08.07.1997.	А	2,330			100		
3.	0603951830034	Пејановић В. Радован	РП	16.01.1997.	А	12,788			100		
4.	1201948805110	Јарак Н. Мирјана	РП	01.04.2000.	А	10,020			100		
5.	1105966805072	Матић-Кекић М. Снежана	ВП	20.11.2003.	А	11,710			100		
6.	2412951800027	Михаиловић Т. Драгутин	РП	14.6.1995.	А	9,653			100		
7.	2607967805072	Лалић Н. Бранислава	Д	22.03.2007.	А	8,313			100		
8.	0103948710130	Петровић А. Живојин	Д	13.03.2003.	А	10,912			100		
9.	1308950800109	Срђевић М. Бојан	РП	22.01.1998.	А	11,627			100		
10.	0512950710242	Кнежевић С. Алекса	РП	01.03.2001.	А	3,530			100		
11.	2010944805071	Стојановић Ј. Слободанка	РП	15.12.1992.	А	5,844			100		
12.	0401968805066	Џигурски М. Дејана	Д	14.12.2006.	А	4,199			100		
13.	2511966386012	Николић М. Љиљана	Д	26.01.2005.	А	4,329			100		
14.	1108955800023	Белић Ђ. Миливој	ВП	26.1.2005.	А	8,734			100		
15.	1011955805017	Нешић М. Љиљана	Д	26.5.2004.	А	8,657			100		
16.	0704967800144	Маленчић Р. Ђорђе	ВП	2006.	А	11,297			100		
17.	0101950800381	Поповић Т. Милан	РП	13.7.1998.	А	8,388			100		
18.	2510942805034	Чобановић Ј. Катарина	РП	25.11.1994.	А	11,702			100		
19.	0909961805013	Лазић Д. Сања	РП	18.5.2006.	А	10,457			100		
20.	0204968805031	Максимовић В. Ивана	РП	2007.	А	11,847			100		
21.	2510942800040	Убавић Д. Момчило	РП	24.9.1991.	А	9,444			100		
22.	0202951895034	Богдановић М. Даринка	РП	2.7.1996.	А	6,936			100		
23.	1810955800023	Димитријевић Д. Миодраг	ВП	12.07.2003.	А	11,770			100		
24.	1305964835011	Петровић Р. Софија	ВП	06.10.2005.	А	11,446			100		
25.	0910946800011	Ђуровка М. Михал	РП	1995.	4,000	6,538			100		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

26.	0510951800064	Ерић Ј. Перо	РП	2001.	А	6,893			100		
27.	2504962800012	Ђупина Т. Бранко	РП	2007.	А	11,589			100		
28.	0112962850025	Тица Јб. Недељко	РП	21.09.2003.	А	11,667			100		
29.	0611973171134	Зекић Н. Владислав	Д	2006.	А	11,093			100		
30.	2711950805030	Нинић- Тодоровић И. Јелена	РП	27.11.2002.	А	8,377			100		
31.	0512946805050	Балаж С. Јелица	РП	1997.	1,000	10,178			100		
32.	0305950805035	Кереси Б. Татјана	ВП	2005.	1,000	4,800			100		
33.	0702956800107	Огњанов М. Владислав	РП	2003.	2,000	12,100			100		
34.	1307949805036	Инђић В. Душанка	РП	2006.	1,500	10,615			100		
35.	2706949800013	Константиновић И. Бранко	РП	1998.	0,500	10,744			100		
36.	1109965890020	Орловић С. Саша	ВП	2005.	3,500	7,993			30		
37.	1010949800082	Бошњак С. Ђуро	РП	15.11.1993.	А	7,738			100		
38.	1702960800093	Пејић С. Боривој	Д	2005.	А	3,738			100		
39.	2811959810023	Куљанчић Д. Иван	РП	2005.	0,500	7,929			100		
40.	1801951800054	Бајкин М. Анђелко	РП	1999.	1,000	11,329			100		
41.	1306957850044	Бугарин М. Рајко	Д	2005.	1,000	7,074			100		
42.	2007956805017	Тишма Д. Александра	ВП	2004.	1,000	5,077			30		
43.	0801958880017	Црнобарац Ж. Јован	РП	2003.	А	11,640			100		
44.	0501951800030	Маринковић Ј. Бранко	РП	1998.	А	11,149			100		
45.	0507949805058	Бабић Р. Љилана	РП	2000.	1,000	11,741			100		
46.	801963387108	Плавша П. Нада	Д	(избор у току)	0,500	5,201			100		
47.	0802961805057	Среботњак- Пришић С. Лидија	РП	09.10.2003.	0,500	2,577			30		
48.	1608954805095	Голошин Р. Бранислава	РП	6.10.2005.	0,500	8,063			100		
49.	2507959774328	Кесеровић Ж. Зоран	РП	2004.	1,500	9,994			100		
50.	1403944800019	Гвозденовић С. Душан	РП	28.06.1990.	А	6,827			100		
51.	2609949800069	Шкорић Н. Мићо	РП	1.02.2005.	1,500	11,422			100		
52.	1404960850030	Влаховић И. Бранислав	РП	7.12.2005.	А	12,220			100		
53.	1003953800104	Милић Б. Душан	РП	2001.	А	5,488			100		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

54.	0806953800084	Шиђанин С. Предраг	ВП	2006.	1,000	3,047			30		
Укупно часова активне наставе коју држе наставници											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму											

А – оптерећење је обједињено са другим програмима који слушају дати предмет, а изражено је у приложеној ексел табели

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 9.3. Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму

Р.б.	Ужа научна област	П	ПС	Д	ВП	РП	укупно
1.	Хемија				1		1
2.	Економија					1	1
3.	Микробиологија					1	1
4.	Математика				1		1
5.	Метеорологија, физика и биофизика					1	1
6.	Социологија			1			1
7.	Информатика и системска анализа					1	1
8.	Ботаника			1			1
9.	Педологија			1	1		2
10.	Биохемија				1	1	2
11.	Статистика					1	1
12.	Фитофармација					2	2
13.	Физиологија биљака					1	1
14.	Агрохемија				1	2	3
15.	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство				2		2
16.	Ратарство и повртарство					4	4
17.	Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава			1			1
18.	Хортикултура и пејзажна архитектура				2	1	3
19.	Фитопатологија					1	1
20.	Ентомологија				1		1
21.	Воћарство					4	4
22.	Хербологија					1	1
23.	Виноградарство					1	1
24.	Пољопривредна техника			1		2	3
25.	Нови ликовни медији					1	1
26.	Здравствена заштита риба и пчела			1			1
27.	Енглески језик	1					1
28.	Мелиорације					1	1
29.	Наводњавање			1			1
30.	Тржиште и маркетинг пољопривредно-прехранбених производа					1	1
31.	Менаџмент и организација у пољопривреди					1	1
32.	Посебно ратарство					2	2
33.	Архитектура и урбанизам				1		1
Редовни професор-РП, Ванредни професор-П, Доцент-Д, Професор струковних студија-ПС, Предавач-П, или друга звања..							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 9.4. Листа ангажованих сарадника

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус			
Редни број	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧСП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВ	У
1.	2001975800052	Поповић М. Борис	АС	2006.	Б	13,577			100			
2.	1003950805067	Вранац Н. Ксенија	АС	2005.	Б	14,577			100			
3.	2005980805033	Андрић Б. Наташа	СН	2008.	Б	12,347			100			
4.	1004983805409	Абацић Н. Бранка	О	2008.	Б	9,500			100			
5.	2810967805091	Ђурић С. Симонида	АС	2005.	Б	18,980			100			
6.	0210976805032	Коњик В. Сања	АС	2005.	Б	12,314			100			
7.	270697280098	Дедовић М. Небојша	АС	30.06.2004.	Б	12,314			100			
8.	0703965852507	Арсенић Д. Илија	АС	2004.	Б	8,777			100			
9.	3103978308206	Чикић М. Јована	ИП	2006.	Б	5,544			100			
10.	0808978728216	Миладиновић Д. Марица	ИП	18.12.2006.	Б	4,496			100			
11.	2402976360018	Јанковић Р. Дејан	АС	7.12.2005.	Б	7,653			100			
12.	2811950800017	Карацић А. Бранислав	АС	2004.	Б	16,855			100			
13.	0406961800141	Зорановић С. Тихомир	АС	16.02.2005.	Б	11,830			100			
14.	1605976345706	Љевнаић Б. Бранка	АС	2007.	Б	3,407			100			
15.	2901978840013	Ђирић И. Владимир	СН	2007.	Б	14,077			100			
16.	1402981835012	Гајић П. Ана	О	2008.	Б	5,900			100			
17.	2409972850066	Првуловић М. Дејан	АС	2005.	Б	21,577			100			
18.	1307954715371	Николић-Ђорић Б.Емилија	АС	1980.	Б	14,022			100			
19.	1210968775020	Мутавић С. Беба	АС	31.01.2007.	Б	12,225			100			
20.	2408980800047	Нићин Ђ. Слободан	О	2008.	Б	4,000			100			
21.	0902981805090	Гани Т. Ивана	О	2008.	Б	8,400			100			
22.	0909971805097	Бурсић П. Војислава	ИП	2007.	Б	5,888			100			
23.	1904978805035	Путник-Делић И. Марина	СН	2008.	Б	15,865			100			
24.	0404976830028	Мишковић М. Анђелко	АС	2003.	1,000	12,138			100			
25.	0105979800017	Крстић Б. Ђорђе	СН	2007.	Б	14,082			100			
26.	1203976773626	Милић М. Драган	СН	2007.	Б	18,910			100			
27.	0312981805048	Младеновић М. Емина	СН	2008.	0,500	4,347			100			
28.	0206980710030	Аћимовић Г. Срђан	СН	2008.	0,750	6,047			100			
29.	0410979805040	Поповић М. Александра	СН	2007.	0,750	9,463			100			
30.	0211977800022	Курјаков И. Александар	ИП	2008.	Б	5,847			100			
31.	2003978805112	Чукановић Д. Јелена	СН	2007.	3,000	5,077			100			
32.	2208984835164	Љубојевић Ж. Мирјана	ИП	2008.	1,000	5,547			100			
33.	1601969777026	Вуковић М. Славица	АС	2005.	0,750	11,566			100			
34.	2412973825066	Меселџија У. Маја	АС	2005.	0,750	15,310			100			
35.	1406975855015	Бијељић М. Сандра	АС	2005.	1,000	11,666			100			
36.	1708954805081	Медић И. Мира	АС	1985.	0,500	7,744			100			
37.	1808971800012	Поњичан О. Одреј	АС	2005.	0,500	13,059			100			
38.	2001974180034	Седлар Д. Александар	СН	2008.	0,500	9,893			100			
39.	0304980800066	Бајић С. Лука	СН	2007.	1,000	7,547			100			
40.	1405981870003	Чабилоски Ранко	О	2008.	Б	15,471			100			
41.	2001967308211	Латковић С. Драгана	АС	1996.	Б	12,924			100			
42.	0711972800019	Јаћимовић П. Горан	АС	2005.	Б	14,490			100			
43.	0807980805043	Стојаковић З. Весна	СН	2008.	1,000	2,547			30			
44.	2803977151964	Магазин П. Ненад	АС	2007.	1,000	12,577			100			
45.	2108981727218	Врачевић М. Бисерка	ИП	2008.	0,500	2,000			100			
46.	2503979795040	Лазовић М. Радмила	СН	2008.	1,000	6,047			100			
47.	0711976832519	Павков С. Иван	АС	2008.	1,000	9,293			100			
48.	2203975300027	Пилиповић Р. Андреј	СН	2006.	2,000	6,047			30			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

49.	2301977800169	Пихлер И. Иван	АС	2007.	0,500	14,344			100		
50.	3101978832522	Радојевић В. Вук	СН	2007.	Б	16,989			100		
51.	1610968805092	Лукач-Булатовић Ж. Мирјана	АС	2005.	Б	7,488			100		
52.	1308950800109	Терзић А. Мирјана	П	1995.	Б	8,589			100		
53.	0206980198828	Шобот Б. Бојана	П	2008.	Б	6,589			100		
54.	1403980341101	Јагровић М. Александар	П	2008.	Б	6,919			100		
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници =											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму =											

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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 Хортикултуре се изводи тако да је, у складу са препорукама акредитационе комисије по једном студенту обезбеђен минимум од 2 м² 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 Хортикултура.

Предмети студијског програма Хортикултура 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, дат у прилогу, Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.-Прилог-10.2., дат у наставку, Дат на крају документације.

Укупна нето површина факултета	24.660,95 м ²
Укупан број студената на факултету	3610
Нето површина по једном студенту	6,83 м ²

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 10.1. Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму

Укупна бруто површина у установи			м ²		
Р.б.	просторија		број места	Површина м ²	Навести адресу на којој се налази просторија
		ознака			
1.	Амфитетатри	А	400	280.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
2.	Слушаонице	П1	120	118.60	Трг Доситеја Обрадовића 8
		П2	160	100.20	Трг Доситеја Обрадовића 8
		П3	160	100.20	Трг Доситеја Обрадовића 8
		П4	160	100.20	Трг Доситеја Обрадовића 8
		П5	200	118.60	Трг Доситеја Обрадовића 8
3.	Учионице	Р12	27	67.06	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р13	36	53.64	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р31	20	24.91	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р32	28	53.64	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р41	30	80.30	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р51	60	46.43	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р52	160	99.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р53	15	21.85	Трг Доситеја Обрадовића 8
4.	Вежбаонице	Р22	25	53.64	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р23	25	67.06	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Х02	30	61.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Х03	20	61.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
		С42	25	66.25	Трг Доситеја Обрадовића 8
5.	Компјутерске лабораторије	ЈР	30	30.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р4/16	30	45.92	Трг Доситеја Обрадовића 8
6.	Лабораторије	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			1925	2460.74	
Укупна нето површина				24.660,95 м ²	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	Тип	Намена	Број ком.
1.	Вага аутоматска	Меттлер	Мерење узорака	2
2.	Ламинарна комора	1886X925X1440	Микропропација	1
3.	Ламинарна комора	1772X925X1440	Микропропација	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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

37.	Цистерна за вино	540 л	За ферментацију огледних вина	1
38.	Каца	ФИ 1300 X 1510мм	За ферментацију огледних вина	2
39.	Поклопац за кацу	2000 л	За ферментацију огледних вина	2
40.	Пенетрометар	ФТ-327 (EFFEGI)	Одређивање чврстине плодова	1
41.	CO ₂ /O ₂ апарат	ISOLCELL	Одређивање концентрације CO ₂ /O ₂	1
42.	Дигитални шублер	Ручни	Мерење димензија плодова	2
43.	Бактерицидна лампа		Микропропација	1
44.	Центрифуга		Припрема хранљивих подлога	1
45.	Микротон	Клизни	Прављење трајних препарата	1
46.	Мешалица	Магнетна	Припрема хранљивих подлога	1
47.	Решо		Припрема хранљивих подлога	4

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Редни број	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1.	Ботаника	Јањатовић Вера	Београд, Научна књига	1994
2.	Сорте винове лозе	Петар Циндрић, Нада Кораћ и Владимир Ковач	"Прометеј" Нови Сад	2000
3.	Посебно виноградарство	Лазар Аврамов и Драгољуб Зунић	Пољопривредни факултет, Земун	2001
4.	Наводњавање пољопривредних усева	Бошњак Ђуро	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1999
5.	Техника наводњавања и одводњавања,	Белић Сима, Бенка Павел	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996
6.	Метеорологија	Милосављевић М.	Београд, Научна књига	1975
7.	Климатологија	Милосављевић М.	Београд, Научна књига	1968
8.	Основ метеоролошких осматрања и обраде података	Михаиловић Д.Т.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1991
9.	Математика за биолошке смерове	Матић-Кекић Снежана	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002
10.	Основи педологије	Миљковић Никола	Нови Сад, ПМФ	1996
11.	Мелиоративна педологија	Миљковић Никола	Нови Сад, ПМФ	2005
12.	Хемија	Штајнер Д., Кеврешан С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2006
13.	Органска хемија	Риковски Илија	Београд, Грађевинска књига	1974
14.	Неорганска хемија	Риковски Илија	Београд, Грађевинска књига	1987
15.	Општа микробиологија	Јарак М., Говедарица М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1995
16.	Микробиологија земљишта	Јарак М., Говедарица М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1995
17.	Микробиологија	Јарак М., Говедарица М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003
18.	Физиологија биља	Кастори Р.	Нови Сад, Фељтон	1998
19.	Активни принципи укусног биља	Поповић М., Маленчић Ђ.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2006
20.	Генетика	Боројевић С., Боројевић К.	Нови Сад, Културни центар	1971
21.	Ген и популација	Боројевић Катарина	Нови Сад, ПМФ	1991
22.	Опште воћарство	Станковић Д., Јовановић М.	Београд, Грађевинска књига	1983
23.	Производња воћа на малим површинама	Кесеровић З., Гвозденовић Д., Гргуревић В., Живановић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1999

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

24.	Машине у хортикултури	Бајкин А., Поњичан О., Орловић С., Сомер Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005
25.	Статистички методи	Хаџивуковић С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1991
26.	Статистика	Хаџивуковић С.	Београд, Привредни преглед	1989
27.	Примери за вежбе из статистике	Чобановић Катарина	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1991
28.	Информатика	Срђевић Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1997
29.	Маркетинг	Влаховић Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
30.	Тржиште пољопривредно прехрамбених производа 1	Влаховић Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
31.	Тржиште пољопривредно прехрамбених производа 2	Влаховић Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
32.	Декоративна дендрологија	Вукићевић Е.	Шумарски факултет, Београд	1996
33.	Биохемија биљака	Поповић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005
34.	Принципи економије	Пејановић Р.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996
35.	Семенарство	Марић Миодраг	Београд, Научна књига	1987
36.	Опште семенарство	Милошевић, Михаљев...	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996
37.	Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору	Група аутора	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1998
38.	Пејзажна архитектура Планирање и пројектовање	Вујковић Љ.	Шумарски факултет, Београд	2003
39.	Техника пејзажног пројектовања	Вујковић Љ., Нећак М., Вујичић Д.	Шумарски факултет, Београд	2003
40.	Подизање и неговање зелених површина	Анастасијевић Н.	Шумарски факултет, Београд	2007
41.	Приручник из декоративне дендрологије	Оцокољић М., Нинић-Годоровић Ј.	Шумарски факултет, Београд	2003
42.	Вегетативно размножавање украсног дрвећа и жбуња/ Производња садног материјала	Грбић М.	Не&Бо, Трагови, Београд	2004
43.	Посебно ратарство	Јефтић Стеван	Београд, Наука	1992
44.	Агрохемија	Убавић М., Богдановић Д.	Нови Сад, Инс. за рат и повр.	2001

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

45.	Калкулације у пољопривреди	Марко Ј., Јовановић М., Тица Н.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1998
46.	Социологија села	Митровић М.	Београд, Социолошко друштво Србије	1998
47.	Принципи и методи оплемењивања биља	Боројевић Славко	Нови Сад, Ћирпанов	1981
48.	Машине у пољопривредној производњи	Малиновић И.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005
49.	Ратарство 1	Маринковић, Хаџић, Убавић.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1998
50.	Ботаника	Којић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2000
51.	Ботаника Систематика, еволуција и геоботаника	Mägdefrau K., Enrendorfer F.	Школска књига, Загреб	1978
52.	Организација пољопривредних предузећа	Сомођи С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1989
53.	Организација у пољопривреди	Новковић, Сомођи.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2006
54.	Стари паркови Бачке	Кораћ Ј.	Тритон, Вршац	2007
55.	Основи економија	Пејановић Р.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996
56.	Микозе и псеудомикозе биљака	Ивановић М., Ивановић Д.	Београд, Универзитет,	2001
57.	Економика пољопривреде са задругарством	Михајловић Л., Арсеновић Ђ.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002
58.	Бактериозе биљака	Арсенијевић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1997
59.	Вирозе биљака	Сутић Д.	Београд, Институт за заштиту биља и животне средине	1995
60.	Биљни вируси	Сутић Д.	Београд, Универзитет	1995
61.	Механизација у биљној производњи	Брцић Јосип	Загреб, Школска књига	1985
62.	Заштита биљака болести ратарских и повртарских култура	Балаж Ф., Тошић М., Балаж Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1995
63.	Опште ратарство	Молнар Имре	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
64.	Повртарство	Лазић Б., Ђуровка М., Марковић В., Илин З.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1998
65.	Заштита агроекосистема	Кастори Р.	Нови Сад, Фелтон	1995
66.	Агроекологија	Молнар И., Милошев Д., Секулић П.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003
67.	Штеточине у ратарско повртарској производњи	Штрбац Перо	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

68.	Општа фитопатологија	Марић Адам	Нови Сад, Доментијан	1991
69.	Механизација у повртарству	Бајкин Анђелко	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1994
70.	Организација воћарско-виноградарске производње	Милић, Фурунџић, Јевђовић, Кукић	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1993
71.	Геодезија	Контић	Београд, Научна књига	1996
72.	Штетни и корисни организми јабучастих воћака	Алмаси Р., Ињац Р., Алмаси С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
73.	Берба, чување и паковање воћа	Гвозденовић Д., Давидовић М.	Београд, Нолит	1981
74.	Опљемењивање воћака и винове лозе	Шошкић М.	Београд, папирус	1994
75.	Виноградарство	Аврамов Л.	Београд, Нолит	1986
76.	Виноградарство	Бурић Д.	Нови Сад, Радивој Цирпанов	1972
77.	Отпорност материјала	Мандић Ј.	Научна књига, Београд	1987
78.	Пољопривредне машине	Група аутора	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1998
79.	Машина у заштити биља	Бошњаковић А.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1994
80.	Механизација у повртарству	Бајкин Анђелко	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1994
81.	Механизми пољопривредних машина	Глигорић Радојка	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005
82.	Ремонт и одржавање пољ. технике	Фурман Т., Тот А., Опарница С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1993
83.	Сушење и складиштење	Бабић Љ., Бабић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2000
84.	Транспортна средства у пољопривреди	Поткоњак В., Зорановић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1993
85.	Економика механизације	Андрић Јован	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1980
86.	Финансијска анализа пословања	Мијић Ђорђе	Нови Сад, Инст. За економику пољ.	1981
87.	Теорија и анализа биланса	Родић Ј.	Београд, Економика	1990
88.	English for agriculturists	Бодрић Јелисавета	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1987
89.	Познавање и сузбијање корова	Константиновић Бранко	Нови Сад, Стилос	1999
90.	Штеточине ускладиштених производа и њихова контрола	Штрбац Перо	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002
91.	Опште методе прогнозе штеточина у бильној производњи	Штрбац Перо	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005
92.	Основи пољопривредне технике	Савић М., Караџић Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1986

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

93.	Азот и животна средина	Кастори Р.	Нови Сад, Војвођанска академија наука и уметности	2007
94.	Велика илустрована енциклопедија Башта		Београд, Младинска књига	2006
95.	Биологија, екологија и сузбијање корова	Константиновић Б., Стојановић С.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	2005
96.	Рационална употреба ђубрива у биљној производњи	Маринковић Б., Данковић Снежана, Малшевић М.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	2004
97.	Гајење питомог кестена	Хадровић Х.	Београд, Нолит	1987
98.	Култура ткива у пољопривреди	Дозет Б., Мезеи С., Голошин Б., Галовић В., Шесек С., Васиљевић Ј., Васић Д., Огњанов В., Маџет К.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	1995
99.	Воћарство	Величковић М.	Пољопривредни факултет, Земун	2002
100.	Густа садња јабуке, крушке и дуње Интегрални концепт	Гвозденовић Д.	Прометеј, Нови Сад	2007
101.	Улога елемената у исхрани биљака	Кастори Р.	Нови Сад, Матица српска	1983
102.	Опште оплемењивање воћака	Мишић П.	Нолит, Београд	1987
103.	Специјално оплемењивање воћака	Мишић П.	Инс. за истраживање у пољопривреди „Србија“, Партенон, Београд	2002

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму:

Р. бр.	Наслов	Аутори	Издавач	Предмет
Домаћа литература				
1.	Хемија	Штајнер Д., Кеврешан С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.	Хемија
2.	Основи економија	Пејановић Р.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.	Принципи економије
3.	Принципи економије	Пејановић Р.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.	Принципи економије
4.	Микробиологија земљишта	Јарак М., Говедарица М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995.	Микробиоло- гија
5.	Микробиологија	Јарак М., Говедарица М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.	Микробиоло- гија
6.	Математика за биолошке смерове	Матић-Кекић Снежана	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002.	Математика
7.	Метеорологија	Милосављевић М.	Београд, Научна књига, 1975.	Метеорологија
8.	Климатологија	Милосављевић М.	Београд, Научна књига, 1968.	Метеорологија
9.	Социологија села	Митровић М.	Београд, Социолошко друштво Србије, 1998.	Социологија
10.	Информатика	Срђевић Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1997.	Информатика
11.	Ботаника	Јањатовић Вера	Београд, Научна књига, 1994.	Ботаника
12.	Основи педологије	Миљковић Никола	Нови Сад, ПМФ, 1996.	Педологија
13.	Биохемија биљака	Поповић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.	Биохемија биљака
14.	Статистички методи	Хаџивуковић С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991.	Статистика
15.	Агроекологија	Молнар И., Милошев Д., Секулић П.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.	Екотоксиколог ија и заштита животне сред.
16.	Агрохемија	Убавић М., Богдановић Д.	Нови Сад, Инс. за рат и повр., 2001.	Агрохемија
17.	Физиологија биља	Кастори Р.	Нови Сад, Фелтон, 1998.	Физиологија биљака
18.	Генетика	Боројевић С., Боројевић К.	Нови Сад, Културни центар, 1971.	Генетика
19.	Повртарство	Лазић Б., Ђуровка М., Марковић В., Илин З.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998.	Повртарство

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

20.	Травњаци паркова, игралишта и окућница	Ерић, П., Бошковић, П.	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1998.	Травњаци
21.	Калкулације у пољопривреди	Марко Ј., Јовановић М., Тица Н.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998.	Рачуноводство и опорезивање
22.	Хортикултура	Сапунџић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Цвећарство
23.	Општа фитопатологија	Марић Адам	Нови Сад, Доментијан, 1991.	Болести и штеточине у хортикултури
24.	Декоративна дендрологија	Вукићевић Е.	Шумарски факултет, Београд, 1996.	Дендрологија I
25.	Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору	Група аутора	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998.	Производња у заштићеном простору
26.	Опште оплемењивање воћака	Мишић П.	Нолит, Београд, 1987.	Оплемењивање хортикултурног биља
27.	Тржиште пољопривредно прехрамбених производа I	Влаховић Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.	Маркетинг и менаџмент
28.	Приручник из декоративне дендрологије	Оцокољић М., Нинић-Тодоровић Ј.	Шумарски факултет, Београд, 2003.	Дендрологија II
29.	Основи фитофармације	Шовљански, Р., Лазић, С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.	Пестициди у хортикултури
30.	Вегетативно размножавање украсног дрвећа и жбуња/ Производња садног материјала	Грбић М.	Не&Бо, Трагови, Београд, 2004.	Производња садног материјала
31.	Наводњавање пољопривредних усева	Бошњак Ђуро	Нови Сад, Пољопривредни факултет, 1999.	Наводњавање
32.	Цвећарство I	Мијановић О.	Шумарски факултет, Београд	Цвећарство ентеријера
33.	Воћарство	Величковић М.	Пољопривредни факултет, Земун, 2002.	Воћарство и виноградарство
34.	Производња воћа на малим површинама	Кесеровић З., Гвозденовић Д., Гргуревић В., Живановић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.	Воћарство и виноградарство
35.	Машине у хортикултури	Бајкин А., Поњичан О., Орловић С., Сомер Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.	Машине у хортикултури
36.	Техника пејзажног пројектовања	Вујковић Љ., Нећак М., Вујичић Д.	Шумарски факултет, Београд, 2003.	Реализација пејзажно-архитектонских пројеката
37.	Подизање и неговање зелених површина	Анастасијевић Н.	Шумарски факултет, Београд, 2007.	Подизање и одржавање зелених површина

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

38.	Крмне, коровске, отровне и лековите биљке	Ђукић, Д., Јањић, В., Моисуц, А., Кишгеци, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.	Лековито, ароматично и зачиноско биље
39.	Увод у ГИС	М. Кукрика	Географски факултет београдског универзитета, Београд, 2004.	Геоинформациони системи
40.	Густа садња јабуке, крушке и дуње Интегрални концепт	Гвозденовић Д.	Прометеј, Нови Сад, 2007.	Интегрална и органска производња
41.	Стари паркови Бачке	Кораћ Ј.	Тритон, Вршац, 2007.	Историја и теорија пејзажне архитектуре
42.	Сушење и складиштење	Бабић Љ., Бабић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.	Техника чувања и паковања у хортикултури
43.	Геодезија	Контић	Београд, Научна књига, 1996.	Уређење земљишне територије
44.	Специјално оплемењивање воћака	Мишић П.	Инс. за истраживање у пољопривреди „Србија“, Партенон, Београд, 2002.	Самоникле воћне врсте
45.	Мала школа аранжирања	Атанацковић Ј.	Тера, Нови Сад, 2002.	Аранжирање
46.	Култура ткива у пољопривреди	Дозет Б., Мезеи С., Голошин Б., Галовић В., Шесек С., Васиљевић Љ., Васић Д., Огњанов В., Мацет К.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1995.	Култура ткива у хортикултури
47.	Узгајање висококвалитетних матица	Младеновић, М., Стевановић, Г.	Пољопривредни факултет и завет, Београд, 2003.	Пчеларство
48.	Узгој лимуна у затвореном простору	Бакарић, П.	Нолит, Београд, 1974.	Јужно воће
49.	Гајења кајсије	Ђурић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.	Помологија
50.	English for agriculturists	Бодрић Јелисавета	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1987.	Енглески I Енглески II
Страна литература				
1.	An Introduction to Agroforestry	Ramachandran Nair P.K.	Kluwer Academic Publishers, 1993.	Агрошумарство и биотехника пејзажног зеленила
2.	Mineral Nutrition of Fruit Trees	Atkinson D.	London, Buttermonths, 1980.	Воћарство и виноградарство
3.	A Practical Ampelography	Morton L., Adams L.	Ithaca, Cornell University Press, 1979.	Воћарство и виноградарство
4.	Stress Physiology in Crop Plants	Mussell H., Staples R.	New York, John – Wiley, 1979.	Воћарство и виноградарство

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

5.	Genetique et amelionation de la vigne	Jacques M.	Paris, INRA, 1978.	Оплећење хортикултурног биља
6.	Bases de multiplication vegetative	Jacques M.	Paris, INRA, 1978.	Производња садног материјала
7.	A history of the world collection of plant genetic resources in Russia	Loskutov I.G.	International Plant Genetic Resources Institute, Rome, 1999.	Оплећење хортикултурног биља
8.	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
9.	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
10.	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.	Оплећење хортикултурног биља
11.	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
12.	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
13.	Raspberries and Blackberries	Jennings, D.J.	London, Academic Press, 1988.	Воћарство и виноградарство
14.	Nouvelles Varietes de Raisins de Table	Wagner R., Truell P.	Paris, O.I.V., 1989.	Воћарство и виноградарство
15.	Journal of the American Society for Horticultural Science		Alexandria, American Society for Horticultural Science	Цвећарство
16.	Advances in Horticultural Science		Firenze, University of Florence	Цвећарство
17.	International Journal of Horticultural Science		Budapest, Agroinform	Цвећарство
18.	Scientia Horticulturae		Amsterdam, Elsevier	Цвећарство
19.	Journal of Fruit and Ornamental Plant Research		Research Institute of Pomology and Floriculture, Skierniewice	Цвећарство
20.	Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura		Bologna, Il Sole 24 ORE Editoria Specializzata	Воћарство и виноградарство
21.	Garlands, Circles & Decorative Wreaths	Barnett F., Moore T.	Anness Publishing Ltd., London 1999., 2002.	Аранжирање
22.	The Complete Book of Bonsai	Tomlinson H.	Dorling Kindersley Limited, London, 2004.	Цвећарство ентеријера
23.	Bonsai a care manual	Lewis C.	Octopus Publishing Group Ltd., London, 2007.	Цвећарство ентеријера

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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	+	+				
Повртарство	+		+			
Травњаци	+	+			+	
Рачуноводство и опорезивање	+	+				+
Цвећарство		+	+			+
Болести и штеточине у хортикултури		+				
Дендрологија I	+	+	+			
Производња у заштићеном простору		+	+			+
Оплемењивање хортикултурног биља		+				+
Дендрологија II	+	+	+			
Пестициди у хортикултури	+	+	+			
Производња садног материјала		+				
Наводњавање	+		+			+
Цвећарство ентеријера		+			+	+
Воћарство и виноградарство		+			+	
Машине у хортикултури	+		+			
Реализација пејзажно-архитектонских пројеката		+			+	+
Подизање и одржавање зелених површина		+				
Лековито, ароматично и зачинско биље		+				
Географски информациони системи		+				+

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Интегрална и органска производња	+	+			+	+
Енглески		+			+	+
Историја и теорија пејзажне архитектуре		+			+	+
Техника чувања и паковања у хортикултури					+	
Агрошумарство и биотехника пејзажног зеленила					+	+
Уређење земљишне територије		+			+	+
Самоникле воћне врсте		+				+
Аранжирање		+			+	+
Култура ткива у хортикултури		+			+	
Пчеларство		+			+	
Јужно воће		+			+	+
Помологија		+				
Маркетинг и менаџмент		+	+			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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.

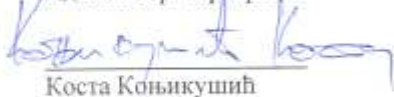
2. Поред наведене рачунарске лабораторије, студентима овог Факултета на располагању стоје још **2 информатичке лабораторије, на III и IV спрату са укупно 30 рачунара** са прикључком на интернет и то:

- 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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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, наставник, 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**, дато у прилогу, Јавно публикован документ – **Политика обезбеђења квалитета- Прилог 11.2**, дато у прилогу, Правилник о уџбеницима-**Прилог 11.3**, дато у прилогу, Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет – **Прилог 11.4.**, дато у прилогу, Прилози се налазе на крају документације у електронском облику.

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 Меселција	асистент
10.	Инж. Виолета Роквић	руководилац студентске службе
11.	Небојша Новаковић	студент продекан
12.	Дипл. прав. Дејан Глигорић	секртар Комисије

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма

Студијски програм основних академских студија: “Хортикултура” је иновiran и допуњен стари студијски програм. “Хортикултура” који се реализује од школске 2006/2007. 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 анкетирања 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.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

/допет 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



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Стандард 12: Студије на даљину
Овакав облик студијског програма није организован

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

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

1. Активна настава

1.1 Часова активне наставе на години студија = од 600 до 885

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија =765

1.2 Часова предавања на години студија = од 315 до 555

Просечно часова предавања на свим годинама студија =442,5

1. Заступљеност одређене групе предмета према типу у односу на број ЕСПБ бодова:

1.1. На основним академским студијама

Академско-општеобразовни = 18,75 %

Теоријско-методолошки = 16,67 %

Научни, односно, уметничко-стручни = 33,33 %

Стручно-апликативни = 31,25 %

2. Заступљеност изборних предмета

2.1. На основним академским студијама

Бира се 6 од 16 изборних предмета

2.2. Завршни рад

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Извештај 2. Извештај о броју наставника: Стандард 9: Наставно особље

- Број наставника на студјском програму
Укупан број=54
Број наставника са пуним радним временом=50
Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом=4
- Укупно часова активне наставе на студјском програму држе наставници
Укупно часова активне наставе на студјском програму на годишњем нивоу=2025
Укупно часова активне наставе на студјском програму на недељном нивоу=135
- Потребан број наставника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе наставници на студјском програму

Потребан број наставника = 11,25
=Укупно часова активне наставе на студјском програму на годишњем нивоу
коју држе наставници /180=

Потребан број наставника = 11,25
=Укупно часова активне наставе на студјском програму на недељном нивоу
коју држе наставници /6 =
- Укупан број наставника - Потребан број наставника = 42,75
- Активна настава коју наставници који раде са пуним радним временом
% наставе коју држе наставници који раде са пуним радним временом у
установи =91,85%
- 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=

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Извештај 3. Извештај о броју сарадника: Стандард 9: Наставно особље

- Број сарадника на на студијском програму
Укупан број =54
Број сарадника са пуним радним временом =52
Број сарадника који нису ангажовани са пуним радним временом =2
- Укупно часова активне наставе на студијском програму коју држе сарадници
Укупно часова активне наставе у установи на годишњем нивоу коју држе сарадници =1350
Укупно часова активне наставе у установи на недељном нивоу коју држе сарадници =90
- Потребан број сарадника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе сарадници на студијском програму које установа реализује
Потребан број сарадника = 4,5
=Укупно часова активне наставе на студијском програму које установа реализује на годишњем нивоу коју држе сарадници /300=
Потребан број сарадника = 4,5
=Укупно часова активне наставе на свим студијским програмима које установа реализује на недељном нивоу коју држе сарадници /10 =
- Укупан број сарадника на студијском програму - Потребан број сарадника = 49,5
- Оптерећење сарадника :
% сарадника који има оптерећење веће од 300 часова годишње =0%
% сарадника који има оптерећење веће од 10 часова недељно =0%

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ОСНОВНИХ СТУДИЈА

ХОРТИКУЛТУРА

КЊИГА
САМОВРЕДНОВАЊА
 Прилог 11.1

Нови Сад, јануар 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ОСНОВНИХ СТУДИЈА

ХОРТИКУЛТУРА

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.