


	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:

РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО



Нови Сад, Март 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

САДРЖАЈ

Уводна табела

Стандард 1. Структура студијског програма

Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику,
<http://polj.ns.ac.yu>)

Стандард 2. Сврха студијског програма

Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику,
<http://polj.ns.ac.yu>)

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику,
<http://polj.ns.ac.yu>)

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

Прилог 4.1 Додатак дипломе

Стандард 5. Курикулум

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Табела 5.2. Спецификација предмета –књига предмета

Табела 5.2А. Спецификација стручне праксе- књига предмета

Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму

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

Прилог 5.1. Распоред часова, посебан прилог - књига Остали прилози

Прилог 5.3. Одлука о прихватању студијског програма од стране Наставно-научног већа Пољопривредног факултета

Прилог 5.3.А Одлука Сената Универзитета у Новом Саду о прихватању студијских програма

Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Прилог 6.1,2,3. Три акредитована инострана програма са којима је студијски програм усклађен

Прилог 6.4. Усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама

Стандард 7. Упис студената

Табела 7.1. Преглед броја студената који су уписани на студијски програм

Прилог 7.1. Конкурс за упис студената

Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената

Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из Статута Пољопривредног факултета)

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму

Стандард 9. Наставно особље

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

Табела 9.1А. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави- Књига сарадника

Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на студијском програму

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

Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијском програму

Прилог 9.1. Фотокопија радних књижица или уговора о раду наставног особља, посебан прилог књига осталих прилога

Прилог 9.2. Правилник о избору наставника, посебан прилог књига осталих прилога

Прилог 9.4. Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима

Стандард 10. Организациона и материјална средства

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

Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма

Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Табела 10.5. Покривеност обавезних и изборних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима...) која се налази у библиотеци или је има у продаји

Прилог 10.1. Извод из књиге инвентара-књига остали прилози

Прилог 10.2. Доказ о поседовању информационе технологије, број интернет прикључка

Прилог 10.3. Уговор о међусобним односима Пољопривредног факултета и Института за ратарство и повртарство из Новог Сада.

Стандард 11. Контрола квалитета

Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета

Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма посебан прилог – књига самовредновања

Прилог 11.2. Јавно публикован документ, политика обезбеђења квалитета-посебан прилог –књига остали прилози

Прилог 11.3. Правилник о уџбеницима- посебан прилог – књига остали прилози

Прилог 11.4. Извод из Статута установе који регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет



Стандард 12. Студије на даљину

Извештај 1. Извештај о структури студијског програма

Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма



Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма

Прилози

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Уводна табела:

Назив студијског програма	Ратарство и повртарство
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/образовно-уметничко поље	Техничко – технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Биотехнологија
Врста студија	Основне академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	240
Назив дипломе	Инжењер пољопривреде, ратарства и повртарства
Дужина студија	Четири године
Година у којој је започела реализација студијског програма	2005/06. и ревизија програма 2007.
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	
Број студената који студира по овом студијском програму	187 (прва + друга + трећа год.)
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	90
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	17.10.2007. год.- ННВ Пољопривредног факултета у Новом Саду 28.02.2008. год.- Сенат Универзитета у Новом Саду
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски језик
Година када је програм акредитован	1958 први пут
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	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 1. Структура студијског програма

Назив студијског програма основних академских студија је РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО. Академски назив који се стиче је Инжењер пољопривреде, ратарства и повртарства.

Циљ студијског програма ратарство и повртарство, је образовање и оспособљавање студената за непосредан рад у производњи, у гајењу ратарских, повртарских и крмних биљака, и подизању нивоа њиховог приноса и квалитета уз очување животне средине (одрживи развој). Студент треба да стекне основно знање у познавању морфолошких, биолошких особина значајнијих ратарско-повртарских и крмних биљних врста, те њихових захтева према условима спољашне средине и основне елементе њихове технологије производње и искоришћавања.

Исход процеса студирања је формирање стручњака са академским образовањем који поседује значајно проширена и продубљена знања у односу на знање стечено у средњој школи, као и знање неопходно за разумевање научне основе из области биљне, ратарско-повртарске производње.

На студије првог степена, основне академске студије овог студијског програма може се уписати лице које има претходно завршено средњешколско образовање у четворогодишњем трајању и положени пријемни испит како је то регулисано Статутом факултета. Упис кандидата се врши на основу Конкурса. Одлуку о расписивању конкурса доноси Сенат Универзитета, а на предлог Наставно-научног већа факултета. Рангирање кандидата по конкурсу утврђује се на основу укупног броја бодова успеха из средње школе и резултата пријемног испита, а у оквиру броја пријављених кандидата за сваки студијски програм у складу са утврђеном квотом за упис, како је то регулисано Статутом факултета.

Студијски програм основних академских студија ратарства и повртарства, формиран је у складу са следећим принципима, дефинисаним Законом о високом образовању Р. Србије, као и болоњском декларацијом:



- Основне академске студије ратарства и повртарства трају 4 године (8 семестара).
- Једна школска година траје 12 месеци, а подељена је на 2 семестра.
- Настава из једног предмета се изводи у току једног семестра.
- Број предмета по семестру је 5.
- Настава, у току једног семестра, траје 15 недеља.
- Студент је оптерећен активном наставом до 30 часова, током једне радне недеље.
- Примењен је европски систем преноса бодова (кредита) – ЕСПБ.
- Годишња акумулација ЕСПБ износи 60 бодова (30 по семестру).
- Основне академске студије имају укупно 240 ЕСПБ (кредита).
- Укупан број ЕСПБ (кредита), за сваки предмет, студент остварује на основу степена извршавања предиспитних и испитних обавеза.
- Оцењивање студената се изводи оценама од 5 до 10, на основу ЕПСБ, односно на основу европске скале, која је истоветна за све земље Европе, које припадају «Европском образовном процесу».
- Обезбеђено је континуирано праћење и анализирање успешности студирања, на основу којих се доносе мере за побољшање процеса образовања и успешности студирања.
- Предвиђено је оцењивање квалитета студијског програма, квалитета извођења наставе, квалитета наставника, адекватности просторија, опреме и тд.
- Сви предмети, предвиђени наставним планом и програмом, подељени су на обавезне (укупно 32) и изборне (укупно 6). Листа изборних предмета садржи укупно 16 предмета. Са ове листе, студент се опредељује за укупно 6 изборних предмета, од којих 2 може да изабере са листе изборних предмета понуђених на другим студијским програмима основних академских студија, Пољопривредног факултета у Новом Саду (Пчеларство и Воћарство и виноградарство).
- У трећој години студент се опредељује за четири изборна предмета од понуђених дванаест а на четвртој години се опредељује за два од понуђена четири. Сем тога студент је обавезан да уради и завршни рад који му доноси 15 ЕСПБ бодова.

- Настава се изводи у добро опремљеним и просторно адекватним афитетатрима, учионицама и вежбаоницама на факултету, на огледним пољима Института за Ратарство и Повртасртво у Новим Саду, као и у стручним пољопривредним службама и у научним институцијама.
- Предвиђен је и практичан рад студената и то: радна пракса, у трајању минимално 45 часова годишње (у другој години), производна пракса, у трајању минимално 45 часова годишње (у трећој години) и технолошко-организациона пракса, у трајању минимално 45 часова годишње (у четвртој години). Радна пракса се бодује са 3 кредита и не улази у укупан број недељних часова активне наставе.

Квалитету наставе доприниси велики број угледних наставника и сардника, преко 30 година искуства у наставном и научном раду на смеру за ратарство и повртарство, учешће наставника на бројним научно-истраживачким пројектима, као и велики број успешних пољопривредних имања у блиском окружењу факултета.

Инжењер пољопривреде је оспособљен за рад у непосредној пољопривредној ратарско-повртарској производњи на различитим државним, приватним и јавним предузећа. Оспособљен је за наставак даљег сопственог усавршавања, на дипломским академским-мастер студијама у једногодишњем трајању, а у оквиру ужих, сродних научних области.

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	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 2. Сврха студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему, доступну јавности.

Сврха студијског програма је образовање студената за професију инжењера пољопривреде ратарства и повртарства. Концепт образовања на овом студијском програму је у складу са потребама и развојем пољопривредне производње на принципима одрживог развоја, који интегрише економске и еколошке интересе садашњих и будућих генерација са циљем да се произведе квалитетна и безбедна храна за сопствене потребе и извоз, оствари профит и заштити животна средина.



Студијски програм Ратарства и повртарства је конципиран тако да обезбеђује стицање компетенција, знања и вештина које су друштвено оправдане и корисне. Пољопривредни факултет је дефинисао основне задатке и циљеве ради образовања високо компетентних кадрова из области пољопривредне производње. Сврха студијског програма Ратарства и повртарства, је потпуно у складу са основним задацима и циљевима Пољопривредног факултета.

Реализацијом овако конципираног студијског програма се школују сручњаци са академским образовањем који поседују значајно проширена и продубљена знања у односу на знања стечена у средњој школи, као и знања неопходна за разумевање научне основе из области биљне, ратарско-повртарске производње.

Стечено знање студената завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад на пољопривредним радним организацијама: комбинатима, задругама, семенским кућама, предузетничким фирмама и сопственим газдинствима која се баве ратарско-повртарском производњом, затим саветодавним стручним службама, у средње школском образовању и сл. .

Основна сврха ових студија је да се студенти упознају са основним наукама, као што су ботаника, метеорологија, педологија, микробиологија земљишта, агрохемија, генетика, физиологија биљака, као и општеобразовним наукама (хемија, биохемија, математика, статистика, и тд.). Ова знања треба да им омогуће детаљно разумевање и могућност практичне примене основних струковних дисциплина, као што су: основи биље производње, семенарство, оплемењивање биљака, гејење жита и зрених махуњача, повртарство, крмно биље, гајење индустријског биља, наводњавање пољопривредних усева, у различитим производним условима. Знања из области друштвено-економских наука, имају за сврху да студентима омогуће разумевање економије производње, као и друштвену важност и оправданост ратарске и повртарске науке и праксе.

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	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	



Стандард 3. Циљеви студијског програма

Циљ студијског програма је постизање компетенција и академских сазнања и вештина из области ратарства и повртарства тј. оспособљавање студената за непосредан рад у производњи, односно подизању нивоа приноса и квалитета уз очување животне средине (одрживи развој), у гајењу ратарских, повртарских и крмних биљака. То поред осталог укључује и развој креативних инжењерских способности, критичког и аналитичког мишљења, развијање особина за тимски рад кооперативност, комуникативност и овладавање практичним вештинама неопходним за професионалан рад.

Циљ студијског програма је да будући стручњак стекне довољно основних знања из области морфолошких, биолошких особина значајнијих ратарско-повртарских биљних врста, те њихових захтева према условима спољашне средине и основне елементе њихове технологије производње и искоришћавања. По завршетку студија ратарско-повртарског студијског програма формирају се стручњаци способни за развој и примену својих знања у непосредној производној пракси. Сечени ниво, истовремено, обухвата неке аспекте који се ослањају на кључна знања у области биотехнолошке научне области, односно у подручју биљне производње.

Циљеви студијског програма су такође и развијање свести код студената о потреби перманентног образовања, као и развој способности и вештина за излагање резултата рада стручној и широј јавности.

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	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Дипломирани студенти Пољопривреде, ратарства и повртарства су компетенти квалификовани и компетитивни да решавају реалне проблеме из праксе као и да наставе школовање уколико се за то одреде.

Савладавањем студијског програма студент стиче следеће опште способности: анализе, синтезе и предвиђања решења и последица, способност критичког и самокритичког мишљења и приступа, примене знања у пракси, развоја комуникационих способности и спретности, као и сарадње са ужим социјалним и међународним окружењем, поштовања професионалне етике и др.

Када је реч о специфичним способностима студента, усвајањем студијског програма студент стиче темељно познавање и разумевање дисциплина из области ратарства и повртарства, као и способност решавања конкретних проблема уз употребу научних метода и поступака. С обзиром на мултидисциплинарност студијског програма, стиче и способност повезивања основних знања из различитих области биолошких, биотехничких и инжењерских дисциплина. Током студија се инсистира и на употреби информационо-комуникационих технологија и алата.

По завршетку овог студијског програма студенти су оспособљени да организују и управљају производњом ратарских, повртарских и крмних биљних врста у складу са концепцијом одрживог развоја и применом новина у струци.

Стечено знање, студенату завршених основних академских студија, обезбеђује стручност, односно компетенције за рад у:

- ✓ пољопривредним радним организацијама, као што су: агрокомбинати, задруге.
- ✓ предузетничким организацијама и сопственим газдинствима, која се ратарско повртарском производњом,
- ✓ саветодавним стручним службама,
- ✓ у банкама и осигуравајућим друштвима,
- ✓ у средњешколском образовању и слично.

По завршетку студија, студенти на овом нивоу образовања имају следеће **способности (вештине)**:

- ✓ способност професионалне примене стеченог знања,
- ✓ изграђеност потребе коришћења стручне литературе,
- ✓ способност смишљања и одбране аргумената, те решавања проблема унутар поља студирања,
- ✓ способност да прикупљају и тумаче релевантне податке ради доношења судова,
- ✓ способни су за пренос информација, идеја, проблема и решења, како стручној тако и широкој јавности, као и
- ✓ изграђене вештине учења, које су неопходне за даљи наставак студирања, на вишим образовним нивоима (мастер, специјалистичке и докторске студије).

Студент који заврши овај студијски програм основних академских студија, у трајању од 4 године (8 семестара) и оствари 240 ЕСПБ (кредита), стиче право на академски назив **инжењер пољопривреде – ратарства и повртарства**.

Евиденција : Додатак дипломе – дато у прилогу 4.1.

Прилог. 4.1 Попуњен додатак дипломе



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 Идентификациони број студента

ЈМБГ :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. ПОДАЦИ О КВАЛИФИКАЦИЈИ

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

2.2 Главна област (или области) студија:

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

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

2.5 Језик на коме се одржава настава/испити:

3. ПОДАЦИ О НИВОУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

3.1 Ниво квалификације:

3.2 Званична дужина трајања студија:

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

Шифра	Предмет	Укупан фонд часова	Испит	Наставник	Ознака
-------	---------	--------------------	-------	-----------	--------

3.3 Услови уписа:

Завршена средња четворогодишња школа и положен пријемни испит дефинисан студијским програмом

4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА:

4.1 Начин студирања:

4.2 Захтеви студијског програма:

Лице које је завршило основне академске студије дефинисане у тачки 3.2. стиче звање инжењер пољопривреде из одговарајуће области. Инжењер пољопривреде поседује широко и интегрисано знање и разумевање научне основе из дате области, компетентан је за разумевање задатака у оквиру свог дела посла, способан је да креира, аргументовано разматра, формулише, презентује и одбрани предложена решења проблема, примењује усвојена знања у пракси и размењује идеје и информације како са експертима из дате области тако и са лицима, обучен је да преузме одговорност у тимском раду, стекао је самосталност у образовању, употребљава информационо-комуникационе технологије у овладавању знањима из дате области, поседује разумевање и савладавање утицаја инжењерских решења на социјалну заједницу и очување животне средине

4.3 Видети следећу страну

4.4 Начин оцењивања и показатељи дистрибуције оцена, уколико постоје:

Оцене		Класификација	Процент од укупног броја поена (%)
10	A	Одличан-изузетан	95-100
9	B	Одличан	85-94
8	C	Врло добар	75-84
7	D	Добар	66-74
6	E	Довољан	55-64
5	F	Недовољан	до 54

4.5 Општа класификација квалификације (на изворном језику):

¹ ПФ, Нови Сад, Образац: БА-240

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

5.1 Приступ даљим студијама:

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

Специјалистичке струковне студије у трајању од две године, које вреде најмање 120 ЕЦПБ

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:

1. Додатне информације о институцији:

сертификат: _____

2. 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 уметност) и три области (које ће у оквиру наведених поља утврдити Национални савет). Изузетно, универзитет се може основати у пољу уметности, ако има сва три нивоа студија из најмање три области уметности.
 - **Факултет, односно уметничка академија, у саставу универзитета** – Факултет, односно уметничка академија, јесте високошколска установа, односно високошколска јединица у саставу универзитета, која остварује академске студијске програме и развија научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад у једној или више области, факултет, односно уметничка академија, у правном промету наступа под називом универзитета у чијем је саставу и под својим називом, у складу са статуту 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 са 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 знаком звања првог степена академских студија из одговарајуће области – bachelor.

Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са знаком 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 одговарајућих академских студија.

Студијски програм дипломских академских студија садржи обавезу израде завршног рада.

Лице које заврши дипломске академске студије стиче академски назив дипломирани, са знаком 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: +381/1/1/363 13 68, факс: +381/1/1/361 65 14; web: mps.sr.gov.yu
- **Конференција универзитета**

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 5: Курикулум

Курикулум основних академских студија Ратарства и повртарства је конципиран тако да задовољи и испуни постављене и дефинисане циљеве и обавезе.

Структура студијског програма дефинисана је са 18,33% академско-општеобразовних, 19,58% теоријско-методолошких, 34,58% научно-стручних и 27,50% стручно-апликативних предмета, од укупних бодова студијског програма.

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 се налази наставни план - листа предмета обавезног и изборног подручја са недељним фондом часова ефективне наставе (предавања и вежбе), бодовна вредност сваког предмета исказана у ЕСПБ, као и опис сваког предмета који садржи назив предмета, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања са одговарајућим бројем поена за сваку обавезу и друге податке.

Студије се састоје из обавезног подручја, које обухвата опште-образовне и стручне предмете из области биљне ратарско-повртарске производње и уже области по избору. Изборни предмети и завршни рад су заступљени са 21,25% ЕСПБ бодова.

У трећој години студент се опредељује за четири изборна предмета од понуђених дванаест а на четвртој години се опредељује за два од понуђена четири. Сем тога студент је обавезан да уради и завршни рад који му доноси 15 ЕСПБ бодова. Приликом опредељивљања за изборне предмете студент је треба да води рачуна да укупан ЕСПБ у академској години буде најмање 60. Пријављивање изборних предмета мора се обавити до почетка извођења наставе у сваком семестру.

Саставни део курикулума студијског програма Ратарства и повртарства је и стручна пракса која се реализује након друге године у форми радне праксе у трајању од 45 часова, након треће године у форми производне праксе у трајању од 45 часова и након четврте године у форми технолошко-организационе праксе такође у трајању од 45 часова. Разне видове сручне праксе студенти ће обављати на огледним парцелама факултета, Института за Ратарство и повртарство на Римским Шанчевима у близини Новог Сада и производним имањима на подручју Србије. Циљ је да се студенти у производним условима упознају са технологијом гајења ратарско – повртарских биљних врста, затим са организацијом рада и економским параметрима ратарско-повртарске производње.

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



Евиденција: Распоред часова, посебан прилог (књига остали прилози)-Прилог 5.1., Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе-Прилог 5.3

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија - РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСП Б
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	70RT1001	Хемија	I	АО	О	5	3			7
2.	70RT1002	Принципи економије	I	АО	О	4	2			7
3.	70RT1003	Микробиологија	I	ТМ	О	4	2			6
4.	70RT1004	Математика	I	АО	О	2	2			4
5.	70RT1005	Метеорологија	I	АО	О	4	2			6
Укупно у првом семестру:						19	11	30		30
6.	70RT2006	Социологија	II	АО	О	2	1			4
7.	70RT2007	Информатика	II	АО	О	2	2			5
8.	70RT2008	Ботаника	II	ТМ	О	5	3			8
9.	70RT2009	Педологија	II	ТМ	О	5	2			7
10.	70RT2010	Биохемија биљака	II	ТМ	О	3	3			6
Укупно у другом семестру:						17	11	28		30
Укупно часова активне наставе на години студија										60
36+22=58*15=870										
ДРУГА ГОДИНА										
11.	70RT3011	Статистика	III	АО	О	3	2			5
12.	70RT3012	Екотоксикологија и заштита животне средине	III	НС	О	3	1			5
13.	70RT3013	Агрохемија	III	ТМ	О	4	3			7
14.	70RT3014	Физиологија биљака	III	ТМ	О	5	3			7
15.	70RT3015	Генетика	III	ТМ	О	4	2			6
Укупно у трећем семестру:						19	11	30		30
16.	70RT4016	Агроекологија	IV	НС	О	3	2			5
17.	70RT4017	Пољопривредне машине	IV	СА	О	4	3			7
18.	70RT4018	Рачуноводство и опорезивање	IV	НС	О	3	2			5
19.	70RT4019	Уређење земљишне територије	IV	НС	О	4	2			6
20.	70RT4020	Тржиште и маркетинг	IV	НС	О	2	2			5
Укупно у четвртном семестру:						16	11	27		28
70RT0039	Радна пракса 45 часова								3h	2
Укупно часова активне наставе на години студија										60
35+22=57*15=855										
ТРЕЋА ГОДИНА										
21.	70RT5021	Оплемењивање биљака	V	НС	О	4	2			6
22.	70RT5022	Основи биљне производње	V	НС	О	4	2			6
23.	70RT6028	Сточарство	V	НС	О	4	2			5
24.		Изборни предмет 1	V	*	О	2	2			6
25.		Изборни предмет 2	V	*	О	2	2			6
Укупно у петом семестру:						16	10	26		29
26.	70RT6026	Семенарство	VI	СА	О	4	2			5
27.	70RT6027	Болести и штеточине њивских биљака	VI	СА	О	5	3			5
28.	70RT5023	Основи хербологије	VI	СА	О	2		1		6
29.		Изборни предмет 3	VI	*	О	2	2			6
30.		Изборни предмет 4	VI	*	О	2	2			6
Укупно у шестом семестру:						15	9	25		28
70RT0040	Производна пракса 45 часова								3h	3

Укупно часова активне наставе на години студија										60
31+19=51*15=765										
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
31.	70RT7031	Гајење жита и зрених махуњача	VII	СА	О	4	3			5
32.	70RT7032	Повртарство	VII	СА	О	5	2			5
33.	70RT7033	Наводњавање пољопривредних усева	VII	НС	О	4	2			5
34.		Изборни предмет 5	VII	*	О	2	2			6
35.		Изборни предмет 6	VII	*	О	2	2			6
Укупно у седмом семестру:						17	11	28		27
36.	70RT8036	Гајење индустријског биља	VIII	СА	О	4	3			5
37.	70RT8037	Крмно биље	VIII	СА	О	4	3			5
38.	70RT8038	Организација и економика пољ. газдинства	VIII	НС	О	4	2			5
Укупно у осмом семестру:						12	8	20		15
70RT0041	Технолошко организациона пракса 45 часова								3h	3
70RT8И57	Завршни рад									15
Укупно часова активне наставе на години студија										60
29+19=48*15=720										
III-шифра предмета која се задаје на нивоу установе С-семестар у коме је предмет Тип предмета: АО – Академско-општеобразовни, ТМ- теоријско методолошки, НС-научно стручни , УС- уметничко стручни, СА-стручно апликативни Статус предмета: О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијке вежбе, семинари и др. У зависности од специфичности студијског програма)										

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

КЊИГА ПРЕДМЕТА

Прилог 5.2.
Спецификација предмета
Прилог 5.2.А
Спецификација стручне праксе
Прилог 5.2.Б
Спецификација завршног рада

Нови Сад, Март 2008.

Садржај:

Обавезни предмети

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. Агроекологија
17. Пољопривредне машине
18. Рачуноводство и опорезивање
19. Уређење земљишне територије
20. Тржиште и маркетинг
21. Оплењивање биљака
22. Основи биљне производње
23. Основи хербологије
24. Семенарство
25. Болести и штеточине њивских биљака
26. Сточарство
27. Гајење жита и зрених махуњача
28. Повртарство
29. Наводњавање пољопривредних усева
30. Гајење индустријског биља
31. Крмно биље
32. Организација и економика пољ. Газдинства

Изборни предмети

33. Мелиоративна педологија
34. Биопрепарати у њивској производњи
35. Моделирање у биљној производњи
36. Енглески језик 1
37. Генетички методи у биљној производњи
38. Исхрана биљака
39. Контрола плодности земљишта
40. Воћарство и виноградарство
41. Пчеларство
42. Оплењивање њивских биљака
43. Травњаци
44. Гајење алтернативних њивских култура
45. Одржива пољопривреда
46. Лековито ароматично и зачинско биље
47. Енглески језик 2
48. Производња поврћа у заштићеном простору
49. Радна пракса
50. Производна пракса
51. Технолошко организациона пракса
52. Завршни рад

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Хемија – Chemistry			
Шифра предмета : 7ORT1001			
Наставници : др Славко Е. Кеврешан, ред. проф, др Дубравка И. Штајнер, ред. проф., др Јулијан Е. Кандрач, ван. проф.			
Сарадници : мр Ксенија Н. Вранац, асистент, мр Поповић М. Борис, асистент			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 7			
Услов : нема			
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 <i>Теоријска настава</i> : 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. <i>Практична настава</i> : 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 Д.Штајнер, С.Кеврешан, Хемија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006 С.Арсенијевић, Општа и неорганска хемија, Научна књига, Београд, 1990 С.Арсенијевић, Органска хемија, Научна књига, Београд, 1990 Кеврешан,С.,Кандрач,Ј.,Николић,Ј., Основи рачунања у хемији – збирка задатака, Друго издање, М&Н, Нови Сад, 2000 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:	Студијски истраживачки рад: 0
Методe извођења наставе : Предавања, интерактивна настава, консултације, лабораторијске вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	2	писмени испит	55
практична настава	3	усмени испт	10
колоквијум	10	.....
тестови (најмање два)	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Принципи економије- Principles of economy			
Шифра предмета: 7ORT1O02			
Наставник: др Радован В. Пејановић, ред. проф.			
Сарадници: дипл. инг. Андрић Б. Наташа, сарадник у настави, дипл. инг. Абаџић Н. Бранка			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
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 <i>Теоријска настава</i> О појму економија. О развоју економских мисли. Економска активност. Основне компоненте друштвене производње. Детерминанте друштвене производње. Економски фактори (ресурси) производње. Комбинација фактора производње и закон о опадајућим приносима. Основни економски субјекти. Натурална и робна привреда. Настанак и развој капитализма. Капитал. Висшак вредности. Најамнине. Профити. Трговачки капитал. Зајмовни капитал. Акцијски капитал. Земљишна рента и улагање капитала у пољопривреду. Акумулација капитала. Монополски капитал. Тржиште. Тржишне цене и односи. Друштвени производ и национални доходак. Бруто домаћи производ и Бруто национални производ. Кризе. Транзиција. <i>Практична настава</i> 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 Пејановић, Р.: „Основи економије“, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. Samuelson, Р.: Економија „Мате“, Загреб, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0		Студијски истраживачки рад:0
Методe 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		
Семинарски рад	10		
Тестови	30		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Микробиологија-Mikrobiology			
Шифра предмета: 7ORT1003			
Наставник: др Мирјана Н. Јарак, ред. проф.			
Сарадник: мр Симонида С. Ђурић, асистент, мр Јевић. С. Марија, стипендиста министарства			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са основним својствима и врстама микроорганизама те њиховом улогом у кружењу материје, стварању и одржавању плодности земљишта, улози у биљној производњи и могућностима њихове примене.			
Исход предмета Стечена знања из микробиологије су основа за разумевање и праћење наставе из агрохемије, физиологије биљака, заштите биљака, општег ратарства, посебног ратарства и крмног биља.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> 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. Биофертилизатори, биопестициди, биостимулатори, биоремедијација земљишта. <i>Практична настава:</i> 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: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе: Теоријска настава: интерактивна (Power point presentation) Практична настава: лабораторијске вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања и вежби	4	писмени испит	
Провера знања	4	усмени испит	30
колоквијум-и	30	.....
семинар-и	2		
тестови	30		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм: Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Математика-Mathematics			
Шифра предмета: 7ORT1004			
Наставник: Др Снежана М. Матић-Кекић, ванр. Проф			
Сарадници: мр Сања В.Коњик асистент, мр Небојша М. Дедовић асистент			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услови: Да би имао право да полага испит потребно је да је студент одслушано бар 75% теоријске и бар 75% практичне наставе.			
Циљ предмета: Савладавање знања и вештина из садржаја предмета, који даје основу за математичко моделовање привредних појава и њихово експлоатисање као и за активну примену елемената финансијске математике у привредној пракси.			
Исход предмета: Студент оспособљен за математичко моделовање привредних појава и њихово експлоатисање као и за активну примену елемената финансијске математике у привредној пракси.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - поставке математичких модела једноставнијих проблема из праксе: системи линеарних једначина и оптимизација линеарне функције над линеарним скупом ограничења - матрични рачун у обиму потребном за методе за решавање једноставнијих проблема: операције над матрицама, детерминанта, ранг, регуларна матрица - методе за решавање таквих математичких модела: Гаусов метод елиминације, Крамерова теорема, инверзна матрица, симплекс, Вогелова и Моди метода за решавање транспортног проблема - финансијска математика: процентни и промилни рачун, сложени каматни, конформна стопа, рачун штедње и отплате кредита - размера, рачун мешања, верижни рачун, рачун деобе, правило тројно, временске серије - елементи класичне комбинаторике: комбинације, варијације и пермутације са и без понаљања - изводи функција једне независне променљиве и парцијални изводи функција две реалне променљиве - домен, нуле, раст, опадање, превојне тачке, конкавност, конвексност функција 1 променљиве - екстремне вредности функција 1 и 2 реалне променљиве 			
<i>Практична настава</i>			
- израда задатака из области које се слушају на теоријској настави.			
Литература			
1. Матић-Кекић С.: Привредна математика за студенте биолошких смерова, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, 2006, 2. издање.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Студијски истраживачки рад: 0			
Методе извођења наставе			
Аудитивно-визуелни приступ са елементима активне и проблемске наставе. Видео –бим се активно користи на теоријској настави, а слајдови кориштени на настави као и многобројне додатне информације везане за предмет доступне су на http://polj.ns.ac.yu/predmeti/matematika/index.html .			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	5	Писмени испит из теорије	35
Активности у току вежби	5	Писмени испит из задатака	35
Колоквијум 1.	10		
Колоквијум 2.	10	.....

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : МЕТЕОРОЛОГИЈА – Meteorology			
Шифра предмета : 7ORT1005			
Наставници : др Драгулин Т. Михаиловић, ред. Проф., др Бранислава Н. Лалић, доц., Сарадник : мр Илија Д. Арсенић, асистент			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : Претходно завршено средњешколско образовање у четворогодишњем трајању и положен пријемни испит како је то регулисано Статутом Факултета.			
Циљ предмета Упознавање студената са основним процесима у атмосфери и утицају времена и климе на биљке.			
Исход предмета Стечено знање студената обезбеђује стручност за рад на организовању пољопривредне производње у пољопривредним радним организацијама: комбинатима, задругама, семенским кућама, предузетничким фирмама и сопственим газдинствима која се баве ратарско-повртарском производњом.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <u>ДЕО I: Основни процеси у атмосфери</u> 1. Увод Кратак опис метеорологије. Метеоролошки елементи. Појам о времену и клими. Организација метеоролошких осматрања (2 часа); 2. Састав атмосфере. Порекло и грађа атмосфере. Вертикална расподела притиска и густине ваздуха. (3 часа); 3. Зрачење у атмосфери и на Земљиној површини. Сунчево зрачење. Земљино излучивање и атмосферско зрачење. Ултраљубичасто зрачење у атмосфери. Топлотни биланс земљишта и воде. Топлотни режим атмосфере. Атмосферски притисак. (9 часова); 4. Водена пара у атмосфери. Испаравање. Евапотранспирација. Кондензација и сублимација водене паре у атмосфери. Падавине из облака. (10 часова); 5. Ваздушна кретања у атмосфери Ветар. Фронтови и циклони. Локални ветрови. Општа циркулација атмосфере (6 часова). <u>ДЕО II: Утицај времена и климе на биљке</u> 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) <i>Практична настава</i> Савладавање техника прикупљања и обраде метеоролошких података.			
Литература 1. Милосављевић, М., 1967: Метеорологија, Научна Књига, Београд, 279 стр. 2. Милосављевић, М., 1963: Климатологија, Научна Књига, Београд, 259 стр. 3. Михаиловић, Д.Т., 1988: Основе метеоролошких осматрања и обраде података. Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 217 стр.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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 испит	30
колоквијум-и	30	.....
семинар-и	0		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Социологија-Sociology			
Шифра предмета : 7ORT2O06			
Наставник : др Живојин А. Петровић, доц.			
Сарадник : мр Дејан Р. Јанковић, асистент, Чикић М. Јована, Миладиновић Д. Марица			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 4			
Услов :нема			
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. Будућност села, сељака и пољопривреде			
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			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 1x15=15	Други облици наставе: 0	
Студијски истраживачки рад: 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 испит	
Активност на вежбама	5	ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
Семинарски рад	5		
Тестови знања (2)	40		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first I.			
Назив предмета : Информатика-Informatics			
Шифра предмета : 7ORT2O07			
Наставник : др Бојан М. Срђевић, ред. проф.			
Сарадник : мр Тихомир С. Зорановић, асистент, мр Карацић А. Бранислав, асистент			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов :нема			
Циљ предмета Стицање базичног знања иа области информатике и информационих технологија, потребних за рад у пољопривредној струци ратарско-повртарског усмерења.			
Исход предмета Информатичка оспособљеност за професионалну каријеру инжењера пољопривреде.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 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.). <i>Практична настава</i> 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 услу-ног 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: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе Предавања су аудиторна. Практична настава се оржава у лабораторији за Информатику. Комбинује се рад на рачунарима, израда задатака, рад на web-у, коришћење e-mail сервиса, рад у Word-у, Excel-у и др.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	40
колоквијум-и	2 кол. X 25 = 50	.....
Испит се полаже усмено на крају семестра из целокупног градива предвиђеног програмом предмета. Оцена се формира на основу писмених Колоквијума 1 и 2, присуности и активности у теоријској и практичној настави и усменог испита.			

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Ботаника-Botany			
Шифра предмета : 7ORT2O08			
Наставник : др Слободанка Ј. Стојановић, ред. проф., др Алекса С. Кнежевић, ред. проф., др Љиљана М. Николић, доц. др Дејана Н. Цугурски, доц.			
Сарадник : мр Љевнаић Б. Бранка, асистент			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 8			
Услов : -нема			
Циљ предмета Стицање потребних знања која се односе на грађу биљака, на њихове функције, на систематику биљака са акцентом на таксоне од значаја за агрономију, 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 <i>Теоријска настава</i> Организација живог света и основне карактеристике живота. Ботаника и агрономија. Биљна ћелија, компоненте биљне ћелије: протоплазма, продукти рада протоплазме, цитоплазматичне органеле. Темељи аутотрофног начина исхране. Морфологија и анатомија кормуса. Метаморфозе вегетативних органа. Бесполно и полно размножавање биљака. Цвет, цвасти, цветање, опрашивање, оплођење. Семе. Плод. Таксономске категорије и њихова хијерархија. Класификација васкуларних макрофита. Фитоекологија. Аутокологија. Синекологија. Разноврсност биљног покривача наше земље. Еколошка едукација – кључ даљег опстанка. <i>Практична настава</i> Микроскоп и техника микроскопирања. Биљна ћелија. Цитоплазматичне мембране. Ћелијске органеле. Продукти рада протоплазме. Творна ткива. Трајна ткива. Спољашња и унутрашња грађа вегетативних биљних органа. Семе. Клица. Цвет и цвасти. Систематика кормофита. Теренска вежба.			
Литература 1. Којић, М., Пекић, С., Дајић, З. (2003): Ботаника. Романов, Бања Лука. 2. Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д. (2007): Ботаника – Уџбеник за практичну наставу. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет у Новом Саду. 3. Јањатовић, В. (1994): Ботаника. Научна књига, Београд.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 5x15=75	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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	5	писмени испит	10
практична настава	5	усмени испит	50
Тестови	20	.....
семинар-и	5		
хербар	5		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ПЕДОЛОГИЈА– Soil science			
Шифра предмета : 7ORT2009			
Наставник : др Миливој Ђ. Белић, ван. проф., др Љиљана М. Нешић, доц.			
Сарадници : дипл. инг. Владимир И. Ћирић, сарадник у настави, мр Ана П. Гајић			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 7			
Услов : нема			
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 <i>Теоријска настава</i> 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 – WRB класификациони систем. Класификациони системи и принципи класификације земљишта Југославије. <i>Практична настава</i> Примарни- петрогени и секундарни минерали , Магматске стене, Седиментне стене, Метаморфне стене, Теренско истраживање земљишта, Густина земљишта, Механички састав земљишта, Водопропустљивост и капиларни успон, Пластичност земљишта, Одређивање садржаја хумуса у земљишту, Одређивање активне киселости земљишта, Одређивање потенцијалне киселости и одређивање потребне количине кречног средства за поправку киселих земљишта, Одређивање својстава адсорптивног комплекса, Одређивање садржаја укупних водорастворљивих соли у земљишту и потребне количине гипса за поравку алкалних земљишта .			
Литература 1. Александар Кукин, Владимир Хацић, Љиљана Нешић, Миливој Белић: Агрогеологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007. 2. Никола Миљковић: Основи Педологије, Природно-математички факултет, Нови Сад 1996. 3. Миодраг Живковић, Александар Ђорђевић: Педологија (прва књига) генеза , састав и особине земљишта, Пољопривредни факултет, Београд 2003. 4. Владимир Хацић, Миливој Белић, Љиљана Нешић: Практикум из педологије, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004. 5. Хуснија Ресуловић. Хамид Чустовић: Педологија- Опћи дио (Књига 1), Универзитет у Сарајеву, Сарајево 2002.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 5x15=75	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе Теоријска настава путем предавања и видео презентација а практична настава преко рада у лабораторији и на терену.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	Тест из педологије	30
практична настава	5	Завршни испит писмено и усмено	30
колоквијум-и	10	.....
Тест из агрогеологије	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Биохемија биљака-Plant biochemistry			
Шифра предмета : 7ORT2O10			
Наставник : др Милан Т. Поповић, ред. проф., др Ђорђе Р. Маленчић, ван. проф.			
Сарадник : мр Дејан М. Првуловић, асистент			
Статус предмета : Обавезни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : нема			
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 <u>Теоријска настава</u> I ДЕО: Хемијски састав органа и ткива биљака. Примарни биомолекули -особине, структуре и функција у биљкама (аминокиселине, пептиди и протеини; ензими, коензими витамини и фитохормони; угљени хидрати, липиди, нуклеинске киселине) II ДЕО: Метаболизам примарних биомолекула и биоенергетика (метаболизам аминокиселина и протеина; метаболизам угљених хидрата, липида и нуклеинских киселина). Биљне мембране и транспорт метаболита. Респираторни ланац и оксидативна фосфорилација. III ДЕО: Секундарни биомолекули – особине, структуре, функција и метаболизам. Биохемијска екологија биљака. <u>Практична настава</u> Протеини (доказне реакције на протеине, одређивање изолекетричне тачке аминокиселина и протеина); Ензими (утицај рН, температуре, концентрације ензима и супстрата на активност ензима и брзину ензимских реакција, одређивање активности антиоксидативних ензима); Угљени хидрати (доказне реакције на угљене хидрате, одређивање алдоза у биљном материјалу); Органске киселине (одређивање укупне киселости у јабуци); Липиди (одређивање сапонификационог и 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: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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 испит	30
колоквијум-и	20	.....
семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Статистика-Statistics			
Шифра предмета: 7ORT3O11			
Наставник: др Катарина Ј. Чобановић, ред. проф.			
Сарадници: мр Беба С. Мугавцић, асистент, мр Николић-Ђорић Б. Емилија, асистент, дипл. инг.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. Стечене способности употребе и адекватног коришћења статистике и њених метода омогућиће студентима успешно решавање проблема у научно-истраживачком раду, као и у даљем раду и стицању образовања.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Основе статистике. Појам и значај статистике. Статистички скуп. Јединице и обележја посматрања.Статистичке серије. Врсте статистичких серија. Начини приказивања статистичких података. Формирање дистрибуције фреквенција. Показатељи централне тенденције. Показатељи варијације. Показатељи облика дистрибуције. Теоријске дистрибуције. Прекидне и непрекидне дистрибуције. Метод узорка. Основни скуп и узорак. Избор јединица у узорак. Основни планови узорака. Особине дистрибуције параметара узорака. Принципи оцена параметара. Размак поверења. Одређивање величине узорка. Тестирање хипотеза. Појам и принципи тестирања хипотеза. Тестови аритметичке средине и пропорције узорка. Анализа варијансе и претпоставке за њену примену. Планови огледа и математички модели. Принципи и проблеми огледа у пољопривреди. Особности огледа у пољопривреди. Основни принципи постављања огледа у пољопривреди. Линеарна регресија и корелација. Основни појмови. Дијаграм растурања. Избор регресионе функције и метод анализе. Корелација. Анализа временских серија. Модел временске серије. Линеарни тренд.Сезонски индекси. Индексни бројеви. Појам и примена индекса. Индивидуални и групни индекси.			
<i>Практична настава</i>			
Основи статистике. Анализа нумеричких серија. Теоријске дистрибуције.Метод узорка. Тестирање хипотеза. Регресија и корелација. Анализа временских серија. Индексни бројеви.			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Хаџивуковић, С., Статистички методи, Друго проширено издање. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991. 2. Чобановић Катарина, Примери за вежбање из статистике, Треће издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003. 3. Станковић, Ј., Ралевић-Љубановић, И., Статистика са применом у пољопривреди, Друго измењено и допуњено издање, Савремена администрација, Београд, 1992. 4. Стојковић, М., Статистика за менаџере, Универзитет у Новом Саду, Економски факултет у Суботици, Суботица, 1995. 5. Жижић,М., Ловрић, М.,Павличић,Д., Методи статистичке анализе, Осмо издање, Универзитет у Београду, Београд, 2006. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0		Студијски истраживачки рад: 0
Методe извођења наставе: Предавања и вежбе, упознавање са статистичким софтвером тестови знања, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испт	30
колоквијум-и	20	.....
семинар-и	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ЕКОТОКСИКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ-Ecotoxicology and environmental protection			
Шифра предмета : 7ORT3O12			
Наставници : др Сања, Д. Лазић, ред. проф., др Ивана В. Максимовић, ред. проф.			
Сарадник : мр Марина И. Путник-Делић, асистент, Гани Т. Ивана			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : нема			
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 <i>Теоријска настава</i> 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. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 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 фитотерапије, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 1x15=15	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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 испит	30
семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Агрохемија – Soil fertility and fertilizers			
Шифра предмета : 7ORT3O13			
Наставници : др Момчило Д. Убавић, ред. Проф., др Даринка М. Богдановић, ред. Проф.			
Сарадник : дипл. инг. Чабиловски Р. Ранко			
Статус предмета : Обавезни			
Број ЕСПБ : 7			
Услов : нема			
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</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.			
Препоручена литература Убавић, М., Богдановић, Д.:Агрохемија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995. Јаковљевић, М., Пантовић, М.: Хемија земљишта и вода, Пољопривредни факултет, Земун, Београд, 1991. Убавић, М., Богдановић, Д.: Практикум из Агрохемије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995. Soil Testing and Plant Analysis. SSSA Book Series: 3. Editor: R.L. Westerman. SSSA, Madison, USA, 1990.			
Број часова активне наставе: 105			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 0
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)	60	усмени испит	30
Колоквијум	10		
Семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)			

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops				
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level				
Назив предмета : Физиологија биљака-Plant physiology				
Шифра предмета : 7ORT3O14				
Наставник : др Ивана, В. Максимовић, ред. проф.				
Сарадници : мр Марина И. Путник-Делић, асистент, 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 <i>Теоријска настава</i> : Физиологија ћелије: Типови, структура, компартименталност. Биомембране. Органеле, микротела, цитоскелет. Хемијско-физичке особине ћелије. Култура ткива и ћелија. Водни режим: Особине, усвајање, одавање воде, чиниоци промета воде. Потребе биљака за водом, утицај недостатка воде, Минерална исхрана: Садржај, подела и физиолошка улога неопходних и корисних елемената у биљкама. Механизам усвајања и транспорта јона и молекула. Минералне материје и принос. Фотосинтеза: значај, фотосинтетички пигменти, апсорпција и трансформација светлосне енергије. Фотофосфорилација. C ₃ , C 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, апсцисија, старење, угинуће. Физиологија семена: Полен и оплодње. Регулација развоја и образовање семена и плодова. Мировање семена, дужина живота. Механизам клијања и чиниоци, Физиологија отпорности према различитим абиотичким и биотичким чиниоцима. Излучивање материја. Покрети биљака <i>Практична настава</i> : 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. Фељтон. 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:	Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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		30
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и				

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Генетика-Genetics			
Шифра предмета : 7ORT3O15			
Наставници : др Миодраг Д. Димитријевић, ван. проф., др Софија Р. Петровић ван. проф.			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : нема			
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 наградњу кроз мастер и докторке студије за бављење научним радом, за учење у програмима оплемењивања организама и за привреду, у пословима где је важно схватање функционисања наследне основе организма и интеракцији са спољном средином.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 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; <i>Species</i> и <i>genus</i> хибридизација; Промене у геному; Генетичке законитости у популацији; Укрштање у сродству; Промене изазване трансплантацијом <i>Практична настава</i> Практична настава се одвија током програма вежби и прати поглавља предавања			
Литература <i>Основна литература</i> 4. Боројевић, Славко, Боројевић, Катарина 1976: Генетика, Пољопривредни факултет, Нови Сад. 5. Краљевић-Балалић, Марија, Петровић, Стеван, Вапа, Љиљана 1991: Генетика – теоријски основи са задацима. Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство и ПМФ, Нови Сад. 6. Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија 2005: Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа. Изд. Пољопривредни факултет, Нови Сад, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад <i>Допунска литература</i> 1. Маринковић, М., Туцић, Н., Кекић, В. 1982: Генетика, Научна Књига, Београд 2. Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија 2004: Генетички модификовани организми – питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине, Нови Сад.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Практични део наставе се одвија кабинетским радом у за то опремљеној климатизованој просторији, са индивидуалним седиштима за студента (40 места) која је опремљена са два рачунара, мрежно повезана са рачунарима на предмету, телевизором и видео опремом, видео-бимом, графоскопом и микроскопима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	10
практична настава	10	усмени испит	40
тестови	3 x 10 = 30		
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	2.0 и 3.0		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : АГРОЕКОЛОГИЈА – Agroecology			
Шифра предмета : 7ORT4O16			
Наставник : др Драгиша С. Милошев, ред. проф.			
Сарадници : Мр Срђан И. Шеремешкић, асистент, Мр Игор Ј. Курјачки, асистент			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : нема			
Циљ предмета је да се студенти упознају са елементима агроекосистема. Сечена знања из области агроекологије омогућиће студентима разумевање природних законитости које детерминишу стварање органске материје у агроекосистемима.			
Исход предмета – након положеног испита студенти ће имати основна предзнања из области агроекологије, што ће им омогућити боље разумевање проблема везаних за агрономску праксу.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Биљна производња у оквиру пољопривредне производње. Предмет проучавања Агроекологије, пољопривреда у светлу Агроекологије. Производња органске материје и фактори који је условљавају. Биосфера, агросфера, агробактериоценоза, агробактериоценоза, биолошка равнотежа, развиће агробактериоценозе. Вегетациони чиниоци, подела, деловање, еколошка валенца, амплитуда прилагођавања. Клима као вегетациони чинилац, лисна површина, дужина дана, фотопериодизам. Утицај температуре на раст и развиће биљака, топлотна сума, кардиналне тачке, нетоасимилациона рата, пољопривредна оцена климе. Вода као еколошки и производни чинилац, влажност ваздуха, појава суше. Земљиште као вегетациони чинилац, антропогено земљиште, биланс хумуса, порозност, пуферне способности земљишта, хемијске и биолошке особине земљишта, структура. Културна биљка као производни чинилац, човек као производни чинилац, физиографски чиниоц. Пољопривредна рејонизација Србије и Војводине. Закони приноса.			
<i>Практична настава</i>			
Светлост као вегетациони чинилац. Топлота као вегетациони чинилац, израчунавање средњих дневних температура, ефективних температура, температурних сума, јаровизација. Вода као вегетациони чинилац, водни биланс, подела вегетационог периода биљка на основу захтева према води, израчунавање приноса ваздушно сувог зрна. Пољопривредна оцена клим и климадијаграма. Земљиште као вегетациони чинилац. Антропогено земљиште. Пољопривредна рејонизација.			
Литература			
2. Молнар И., Милошев Д.: Практикум из Агроекологије, Фелтон, Нови Сад, 1996.			
3. Молнар И., Милошев Д., Секулић П.: Агроекологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.			
4. Стојановић М.: Агроекологија, Пољопривредни факултет, Земун, 1985.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе			
Теоријска настава путем предавања и видео презентација и практична настава у вежбаоници.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	усмени испит	45
тест	20		
колоквијум	30		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Пољопривредне машине-Agricultural machinery			
Шифра предмета : 7ORT4O17			
Наставник или наставници : др Анђелко М. Бајкин, ред. Проф, др Михал О. Мешу, ван. Проф			
Сарадник : мр Одреј О. Поњичан, асистент			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 7			
Услов : нема			
Циљ предмета Стицање потребних знања о значају и примени пољопривредних машина у ратарско-повртарској производњи, као једном од предуслова за правилно и успешно гајење биљака у заштићеном простору и на отвореном пољу.			
Исход предмета Сазнања добијена у оквиру предмета Пољопривредне машине треба да омогуће правилан избор и коришћење машина, уређаја и опреме при производњи појединих биљних врста.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Машине за уређење и дренажу земљишта. Објекти и према сталног заштићеног простора. Машине за основну и допунску обраду земљишта. Машине за формирање банкова, гредица и настирање земљишта пластичним малчом. Машине за апликацију ђубрива. Машине и опрема за производњу расада. Машине за сетву и садњу. Машине, уређаји и опрема за негу биљака. Машине за спремање сена и силаже. Машине за жетву, бербу и вађење ратарских култура. Машине за убирање повртарских култура. Машине и опрема за манипулацију после убирања. Мере за заштиту на раду. Утицај машина на заштиту животне средине. <i>Практична настава</i> Упознавање са наменом, основним деловима, принципом рада, подешавањима, одржавањем у току експлоатације и мерама заштите на раду пољопривредних машина за ратарску и повртарску производњу. Теренске вежбе.			
Препоручена литература 1. Бајкин, А: Механизација у повртарству, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1994. 2. Војводић, М. И сар.: Пољопривредне машине, Невкош, Нови Сад. 1998. 3. Бајкин, А, Поњичан, О, Орловић С, Сомер, Д: Машине у хортикултури, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе Теоријска настава: вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе. Практична настава: руковођење самосталним радом студената, деманстративно илустративне методе, рачунске методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	усмени испт	30
тестови	20		
колоквијум-и: задаци познавање машина	20 20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Рачуноводство и опорезивање-Accounting and taxation			
Шифра предмета: 7ORT4O18			
Наставници: др Недељко Љ. Тица, ред. проф., др Зекић Н. Владислав, доц.			
Сарадник: дипл. Инг. Драган Д. Милић, сарадник у настави			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
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 <i>Теоријска настава</i> 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, <i>Практична настава</i> 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 5. Марко, Ј., Јовановић, М. И Тица, Н.: Калкулација у пољопривреди, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998. 6. Илић, Г., Радовановић, Р., и Јовановић-Шкарић Ката: Финансијско рачуноводство, Савремена Администрација, Београд, 1995. 7. Кисић, Д., Рекецки, Ј., Обреновић, Д.: Основи рачуноводства и пољопривредно рачуноводство, Савремена администрација, Београд, 1980. 8. Мартић, С.: Компаративни рачуноводствени системи, Економски факултет, Београд, 1996. 9. Словић, Д.: Управљачко рачуноводство, Финекс, Београд, 1994. 10. Стевановић, Н.: Основе управљачког рачуноводства, Економски факултет, Београд, 1997. 11. 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: 0		Студијски истраживачки рад: 0
Методе извођења наставе: Настава се изводи класичним путем и путем израде семинарских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе Семинарски радови	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	усмени испт	30
активност у току предавања	15		
тестови	40	Укупно	100

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Уређење земљишне територије – Land Consolidation			
Шифра предмета: 7ORT4O19			
Наставник: др Мићо Н. Шкорић, ред. проф.			
Сарадник: мр Бездан Ф. Атила, асистент			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
<p>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.</p> <p>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.</p>			
Исход предмета			
<p>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.</p> <p>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.</p>			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<p>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.</p>			
<i>Практична настава</i>			
<p>Геодезија: Обележавање правца и управне, мерење дужина, мерење висинских разлика. Мерење на плановима и картама, деоба парцеле. Мелиорације: Анализа падавина. Протицај, брзина воде. Одводњавање и дренажа. Начини наводњавања.</p>			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 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.: Премаер и мелиорације земљишта, Грађевински факултет, Београд, 1964. 4. Белић С. Шкорић М.: Наводњавање малих поседа, Грађевински факултет Београд, 1991. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 0
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	30
тестови	30	.....
колоквијум	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Тржиште и маркетинг-Marketplace and marketing			
Шифра предмета: 7ORT4O20			
Наставник: др Бранислав И. Влаховић, ред. проф.			
Сарадник: дипл. инг. Вук В. Радојевић, сарадник у настави			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти стекну основна знања из области тржишта пољопривредно-прехранбених производа.			
Исход предмета			
Студенти треба да овладају основном терминологијом и знањем из области тржишта, понуде, тражње, цена и промета пољопривредно-прехранбених производа. У оквиру специјалног дела треба да добију знања из области међународног и домаћег тржишта основних агроиндустријских производа.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Предмет се састоји из два дела;			
Општи део: Тржиште: појам тржишта, типологија, димензије, сегментација и карактеристике тржишта пољопривредно-прехранбених производа. Елементи тржишта: понуда и тражња. Цене: промена (кретање) цена, врсте цена, паритети цена, формирање и регулисање цена пољопривредно-прехранбених производа. Промет пољопривредно-прехранбених производа: врсте промета, тржишне установе у промету, специјализоване организације за обављање промета. Међународно тржиште пољопривредно-прехранбених производа.			
Специјални део: Тржиште житарица. Тржиште индустријских биљака и прерађевина. Тржиште поврћа. Тржиште воћа, грождја и вина. Тржишта сточарских производа. Тржиште осталих агроиндустријских производа.			
<i>Практична настава</i>			
Литература			
1. Влаховић Б.: «Маркетинг пољопривредно-прехранбених производа», Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004.			
2. Влаховић Б.: «Тржиште пољопривредно-прехранбених производа», књига II, специјални део, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2003.			
3. Ђоровић М., Томин А.:»Тржиште и промет пољопривредних производа», Београд, 1995.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0		Студијски истраживачки рад: 0
Методе извођења наставе			
Настава се одржава на класичан начин, путем предавања и вежби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит – 2 теста	40
Активност на вежбама	10	усмени испит	30
колоквијум-и		.....
семинар-и	10		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Оплећењење биљака-Plant breeding			
Шифра предмета : 7ORT5O21			
Наставник : др Јан Ј. Боћански, ред. проф.			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : Генетика			
Циљ предмета : Да се студент упозна са теоретским и практичним сазнањима из области биотехнолошких наука која се могу користити приликом стварања нових сората.			
Исход предмета : Након завршеног факултета студент треба да стекне знања која ће му омогућити да правилним избором и рејонизацијом сорте утиче на већу продуктивност свога газдинства.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Оплећењењење биљака као научна дисциплина: Значај и задаци. Порекло и генетска варијабилност биљака: Центри порекла биљака, интродукција биљака, очување биодиверзитета. Системи репродукције код пољопривредних биљака. Генетска база оплећењења биљака. Методи оплећењења биљака. Молекуларна биологија: Примена у оплећењењу биљака. Оплећењењење биљака на отпорност према паразитима. Методи селекције код самооплодних биљних врста. Методи селекције код странооплодних биљних врста. Генетска композиција, адаптабилност и рејонизација сорти.			
<i>Практична настава</i>			
Техника извођења експеримената. Методи селекције самооплодних и странооплодних биљака. Техника хибридизације и стварање инбред линија. Испитивање комбинационих способности. Херитабилност и генетска добит од селекције. Методи оцене својстава ратарско-повртарских биљака. Признавање новостворених сорти. Адаптабилност сорти. Теренске вежбе: упознавање и практичан рад у стаклари и у пољу.			
Литература			
1. Borojević S.: Principi i metodi oplemenjivanja biljaka. Naučna knjiga, Beograd, 1992.			
2. Poehlman, J. M. And D. A. Sleper: Breeding Field Crops. 4 th edition, Iowa State University Press, 1994.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе : Настава се изводи кроз предавања професора и разговор са студентима. Студенти активно учествују у настави. За свако предавање припремљен је материјал о коме ће се говорити. Сва предавања доступна су на Интернет страници факултета.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	10
тестови	40		
семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ОСНОВИ БИЉНЕ ПРОИЗВОДЊЕ - Basics of crop production			
Шифра предмета : 7ORT5O22			
Наставник : др Драгиша С. Милошев, ред. проф.			
Сарадници : Мр Срђан И. Шеремешкић, асистент, Мр Игор Ј. Курјачки, асистент			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : нема			
Циљ предмета је да се студенти упознају са основним технологијама гајења биљака. Сечена знања из овог предмета послужиће студентима да самостално доносе одлуке о начину извођења и врсти агротеничких мера у биљној производњи.			
Исход предмета – након положеног испита студенти ће имати основна предзнања за одабир агротеничких мера, начини и време њихове примене у биљној производњи.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Обрада земљишта, значај и циљ, начин обраде земљишта. Орање (време, дубина, начин), тањирање, култивирање, дрљање, ваљање, фрезовање. Систем обраде земљишта за озиме, јаре, накнадне и пострне усеве. Системи обраде по типовима земљишта (хидроморфна и халоморфна). Системи минималне обраде. Ђубрење и ђубрива, подела и начин примене ђубрива. Потребе културних биљака у хранивима. Ђубрење органским и минералним ђубривима. Плодоред, елементи плодореда, разлози за увођење плодореда и предусевна вредност. Класификација плодореда – ратарски плодореда, специјални плодореда. Травопољни систем ратарења и систем слободног газдовања. Системи биљне производње (систем индустријског ратарења, интегрално ратарење, биолошко ратарење, консоцијација усева). Корови и њихово сузбијање, дефиниција и подела. Семе, сетва и садња, особине семена, припрема семена за сетву, време, дубина, начин сетве. Нега усева, механичке, физичке и хемијске мере неге. Ерозија водом и дефлација, фактори који их условљавају. Агротехничке мере борбе против ерозије и дефлације.			
<i>Практична настава</i>			
Начин обраде и оцена квалитета основне обраде. Допунска обрада земљишта, оцена квалитета љуштења, култивирања, тањирања, дрљања. Ђубрење време и начин ђубрења, израчунавање потребних количина хранива у плодореду, одређивање количине жетвених остатака. Плодоред – планирање, састављање и увођење плодореда. Израда плодореда. Познавање најважнијих корова, размножавање корова, животни облици корова. Сетва и садња биљака, начин сетве. Одређивања нормe семена за сетву, оцена квалитета сетве.			
Литература			
1. Молнар, И.: Опште ратарство, Друго допуњено издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.			
2. Ковачевић, Д.: Опште ратарство, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 2003.			
3. Молнар, И., Милошев, Д., Курјачки, И.: Практикум из Општег ратарства, Друго издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе			
Теоријска настава путем предавања и видео презентација, практична настава у вежбаоници и теренске вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	усмени испит	45
тест	20		
колоквијум	30		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Основи хербологије- Basics of herbology			
Шифра предмета : 7ORT5O23			
Наставник : др Бранко И. Константиновић, ред. проф.			
Сарадници : мр Маја У. Меселџија, асистент, Јовановић С. Мила			
Статус предмета : Обавезни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : нема			
Циљ предмета : Препознавање економски најзначајнијих коровских врста у ратарским и повртарским условима и могућности њиховог сузбијања механичким, физичким и хемијским мерама.			
Исход предмета : Студенти који су положили предмет Корови и њихово сузбијањемоћи ће у ратарским и повртарским условима да детерминацијом коровских врста и одређивањем њихове економске значајности и момента примене мера сузбијања, да се на основу свог знања одлуче за начине сузбијања корова и време извођења.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Историјски значај, појам и дефиниција, подела и штете од корова. Размножавање корова. Дормантност семена и "банка" семена у земљишту. Суштина ницања корова. Конкурентност на воду, светлост и хранљиве материје. Алелопатија. Лековите и отровне биљке. Фитоценологија. Класификација мера сузбијања корова. Значај интегралних мера сузбијања. Индиректне мере сузбијања. Директне мере сузбијања. Агротехничке мере сузбијања. Обрада земљишта и сузбијање корова. Плодоред и сузбијање корова. Биолошко сузбијање корова. Сузбијање корова применом хербицида. Садржина хербицида. Дистрибуција хербицида. Периоди интервенције са хербицидима. Начин деловања хербицида. Преношење молекуле хербицида са тачке пенетрације до тачке деловања. Физиолошке и биохемијске активности хербицида. Селективност хербицида. Перзистентност хербицида. Резистентност и толерантност. Стратегија ради спречавања појаве резистентности корова на хербициде. Хербициди, земљиште и феномени разградње. Микробиолошка разградња. Хербициди у атмосфери. Микробиолошке компоненте као потенцијални хербициди. Развој генетичког инжињеринга у стварању отпорних биљака на хербициде. Сузбијање корова применом хербицида у стрним житима. Сузбијање корова применом хербицида у ширококоредним усевама (кукуруз, соја). Сузбијање корова применом хербицида у индустријским културама (шећерна репа, уљана репица, сунцокрет). Сузбијање корова применом хербицида у крмном биљу. Сузбијање корова применом хербицида у повртарству, воћарству и виноградарству. Сузбијање корова на рудералним површинама. Сузбијање корова на непољопривредним површинама.			
<i>Практична настава</i>			
Упознавање са најважнијим коровским врстама. Прикупљање и хербаризовање биљног материјала. Упознавање са клијанцима економски важнијих коровских врста. Особине семена корова. Методе детерминације коровских биљака. Утврђивање основних карактеристика коровских заједница. Упознавање са методама фитоценолошког проучавања корова. Методе утврђивања деловања хербицида на коровске биљке. Методе утврђивања резистентности корова на хербициде. Методе одређивања ефикасности хербицида.			
Препоручена литература			
1. Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова, Stylos, Нови Сад, 1999,.			
2. Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова. Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2005.			
3. Митић, Н.: пестициди у пољопривреди и шумарству, Грмеч, Београд. 2004.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе:	Други облици наставе: 2x15=15		Студијски истраживачки рад: 0
Методе извођења наставе : вербалне (усмено излагање и разговор), визуелне (демонстрације, презентације, илустрације), практичне (лабораторијско-експерименталне).			
Оцена знања (максимални број поена 100) : 55-100			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	тестови (4 теста по 10 бодова)	40
практична настава	5	усмени испт	30
колоквијум-и	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Семенарство-Seed production			
Шифра предмета : 7ORT6O26			
Наставник : др Мирјана Б. Милошевић, ред. проф.			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : нема			
Циљ предмета Курс има за циљ да се полазници упознају и усвоје опште принципе семенарства, законску регулативу из области семенарства, биолошким и морфолошким карактеристикама семена, агротехничким мерама у производњи семена и екологијом семена, дорадом семена, начином паковања и дистрибуцијом производње семена значајнијих ратарских биљних врста.			
Исход предмета Студент који успешно заврши курс опште семенарство је оспособљен за даљу надградњу кроз мастер и докторке студије у правцу бављења научним радом у области семенарства. Други правац је део стручности коју носи свршени студент основних студија оспособљен за привреду, која се тиче основних схватања о процесу производње семена.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод и дефиниција семенарства, задатак и организација семенарства, економски и привредни значај семенарства, законски прописи у области семенарства, биолошке и морфолошке карактеристике семена, агротехничке мере у производњи семена, екологија семена, дорада и складиштење семена, семенарство стрних жита, семенарство соје, семенарство кукуруза, семенарство сунцокрета, семенарство шећерне репе, семенарство луцерке. <i>Практична настава</i> Врста и начин узимања узорака за испитивање семена (2); испитивање квалитета семена (8); контрола семенских усева (4); израчунавање потреба за појединим категоријама семена (2); карантински корови семенских усева (2); Теренска вежба (4);			
Литература 7. Милошевић, Мирјана, Малешевић, Мирослав 2004: Семенарство, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад и Национална лабораторија за испитивање семена, Нови Сад 8. Милошевић, Мирјана, Ћировић, Милутин 1994: Семе, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад Милошевић, Мирјана, Ћировић, Милутин, Михаљев, Иван, Докић, Петар 1996: Опште семенарство, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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. Практични део наставе се одвија кабинетским радом у за то опремљеној климатизованој просторији, са индивидуалним седиштима за студента 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	усмени испт	50
практична настава	10		
тестови	3 x 10 = 30		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: БОЛЕСТИ И ШТЕТОЧИНЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА И ЊИХОВО СУЗБИЈАЊЕ Sickness and vermin of field crops and their repression			
Шифра предмета: 7ORT6O27			
Наставници: др Перо М. Штрбац, ред. проф., др Душанка В. Инђић, ред. проф. , др Вера Б. Стојшин, доц. Сарадници: мр Славица М. Вуковић, асистент, дипл.инг. Александра М. Коњевић			
Статус предмета: <i>Обавезни</i>			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: прво положити штеточине и болести а затим фунгициде и зооциде			
Циљ предмета Упознавање студената са биологијом и штетношћу најважнијих проузроковача болести и штеточина ратарских и повртарских биљних врста као и могућностима и условима рационалног и успешног сузбијања.			
Исход предмета Положеним испитом студенти стичу основна знања из ентомологије, фитопатологије и фитофармације у области ратарско-повртарске производње.			
Садржај предмета –Теоријска настава: Нематоде (Nemathodes). Гриње-прегљеви (Acarina). Стоноге – Мугарода (Diploroda). Пужеви (Gastropoda). Птице (Aves). Глодари (Rodentia). Грађа тела, биологија, размножавање, подела, основне штетне врсте у ратарско-повртарској производњи. Основне и профилактичке мере заштите. Основи опште ентомологије. Основи морфолошке и анатомске грађе, размножавање и развиће, скраћена систематика. Примењена ентомологија – Основне штетне врсте у ратарско-повртарској производњи, затвореном простору и складиштима. Интегрална заштита. Фитопатологија: Дефиниција, значај и историјат фитопатологије; Економски значајне микозе, бактериозе и вирозе њивских биљака. Појава, распрострањеност и штетност, симптоми болести, особине патогена, циклус развоја и мере заштите. Фитофармација: Историјат фитофармације, подела пестицида према намени; терминологија у фитомедицини; начини примене; токсичност и екотоксичност, зооциди, фунгициди и непестицидна једињења; третирање семена; непестицидне материје и алтернатива, интегрални приступ у заштити биља, мешање пестицида, последице примене пестицида, стратегија у одлагању или успоравању појаве резистентности код штетних врста. Практична настава: Морфологија инсеката. Грађа (индивидуални преглед конзервираног материјала уз цртање са шема). Анатомија инсеката. Основи морфолошке и анатомске грађе. Цртање шема. Развиће инсеката и преображај. Стадијум и типови ларава и лутака, типови преображаја. Основи систематике инсеката. Систематика штетних инсеката, морфолошке карактеристике најзначајнијих редова. Полифагне штеточине ратарских и повртарских биљака. Фитопатологија: Практичан рад на биљном материјалу у циљу детерминације економски значајних микоза њивских биљака. Фитофармација: Основни услови за примену пестицида, одређивање токсичности – инсектицида, фунгицида, квалитет третираног семена, фитотоксичност, квалитативна својства смеша пестицида-мешање фунгицида и инсектицида, оцена ефеката пестицида, резултати и анализа, израда програма за заштиту ратарских биљака.			
Препоручена литература 1. Штрбац, П.; Ђупина, А. (2000): Ентомологија (Познавање, сакупљање и сузбијање инсеката), Нови Сад. 2. Штрбац, П. (2002): Штеточине у ратарско-повртарској производњи. – Нови Сад 3. Ивановић, М., Ивановић, Д. (2001): Микозе и псеудомикозе биљака. Универзитет у Београду. 4. Стојановић, С. (2004): Пољопривредна фитопатологија. Крагујевац. 5. Шовљански, Р. И Клокочар Шмит, З. (1976): Практикум из фитофармације. Пољопривредни факултет, Н.С. 6. Јањић, В. (2005): Фитофармација. Друштво за заштиту биља Србије, Београд – Бања Лука.			
Број часова активне наставе: 120 (Болести 45; Штеточине 50; Фармација 25)			Остали часови
Предавања: 5x15=75	Бежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
-			
Методe извођења наставе Теоријска и практична настава, интерактивни и групни рад, демонстративно-семинарски радови			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	60
колоквијум-и	15	.....
семинар-и	15		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Сточарство – Animal Production			
Шифра предмета : 7ORT6O28			
Наставник : др НикоВ. Милошевић, ред. проф.			
Сарадник : дипл. инг. Иван И. Пихлер сараник у настави			
Статус предмета : Обавезни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : нема			
Циљ предмета Упознавање студената са биолошким основама домаћих животиња (говеда, свиње, овце и живина) и карактеристикама сточарске производње у циљу сагледавања условљености сточарске и ратарске производње. По завршетку курса сточарства, образују се стручњаци који ће имати основна знања из сточарске производње и значаја ратарске производње у гајењу, исхрани, репродукцији и коришћењу производних потенцијала домаћих животиња.			
Исход предмета Оспособљавање стручњака са академским образовањем, који су едуковани да се на основу основног знања у области сточарске производње, уз посебне практичне и научне припреме, укључе у стручни рад у обезбеђењу примарних услова (производњу сточне хране) за гајење домаћих животиња. Стечено знање академске дипломе основних студија, даје академцу стручну компетентност и вештину примене проширеног знања за успешно организовање производње хране за стоку.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Сточарство као наука. Врсте и расе домаћих животиња. Размножавање и пораст домаћих животиња. Методе одгајивања домаћих животиња. Конституција, кондиција и екстеријер. Обележавање и матично књиговодство. Наслеђивање и селекција. Системи гајења и превентивне мере заштите домаћих животиња. Хранива и исхрана домаћих животиња. Зоолошке карактеристике домаћих животиња (говеда, свиње, живина и овце). Типови и расе домаћих животиња. Облици држања домаћих животиња. Размножавање домаћих животиња. Методе одгајивања домаћих животиња. Селекција домаћих животиња. Исхрана домаћих животиња. Објекти и опрема у сточарству (говедарство, свињарство, живинарство и овчарство). <i>Практична настава</i> Припитомљавање, доместикација и порекло домаћих животиња. Раса и расне особине домаћих животиња. Утицај фактора спољне средине на животињски организам. Раст и развитак домаћих животиња. Конституција, кондиција и екстеријер домаћих животиња. Матично књиговодство и обележавање домаћих животиња. Селекција и испитивање производних способности домаћих животиња. Говедарство (расе, основни производни правци, објекти и опрема). Свињарство (расе, основни производни правци, објекти и опрема). Живинарство (расе, основни производни правци, инкубација, објекти и опрема). Овчарство (расе, основни производни правци, објекти и опрема).			
Литература 1. Петровић, Милица: Сточарство. Пољопривредни факултет, Београд, 2000. (основни уџбеник) 2. Супић, Б., Милошевић, Н., Чобић.: Живинарство. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000. 3. Крајиновић М., Чобић Т., Ћинкулов Мирјана: Опште сточарство, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2000. 4. Чобић, Т., Антов, Г.: Говедарство, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе Теоријска предавања уз примену савремених техничких средстава, практична настава, 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 испит	40
колоквијум-и	40	.....
семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ГАЈЕЊЕ ЖИТА И ЗРЕНИХ МАХУЊАЧА – Growing of small grains and pulses			
Шифра предмета : 7ORT7O31			
Наставник : др Бранко Ј. Маринковић, ред. проф., др Јован Ж. Црнобарац, ред. Проф.			
Сарадници : мр Драгана С. Латковић, асистент, мр Горан Р. Јаћимовић, асистент			
Статус предмета : Обавезни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : Оплемењивање биљака, Основи биљне производње, Корови и њихово сузбијање, Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање, Наводњавање пољопривредних усева.			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти науче како у нашим агротехничким условима постићи високе и стабилне приносе доброг квалитета уз задовољавајућу рентабилност те очување агроекосистема. Изучавање се следеће ратарске биљне врсте (пшеница, јечам, оvas, тритикале, кукуруз, пасуљ, соја, грашак).			
Исход предмета После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења ратарских биљака. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Код сваке биљне врсте проучавање се следећа поглавља. 1) Опште особине: привредни значај, површине и приноси у свету и код нас, географска распрострањеност, порекло и историјат биљне врсте. 2) Биолошке особине и захтеви према условима успевања. 3) Технологија производње: плодород (плодо смена, ротација и погодност у плодороду), основна обрада; предсетвена припрема земљишта; ђубрење (начин, време и количина хранива) сетва (избор сорте и/или хибрида који се код нас гаје, семенски квалитети, примена семена за сетву, време и начин сетве, сетвена норма или густина усева који треба остварити са нагласком на сортну специфичност); нега усева (борба против корова, болести и штеточина, евентуална примена азота, међуредно култивирање и специфичне мере неге); жетва (физиолошка и технолошка зрелост, време и начин жетве готових производа). У оквиру технологије гајења посебна пажња биће посвећена квалитету изведених мера и економичност. <i>Практична настава</i> На вежбама студентим ће бити упознати са морфологијом наведених биљних врста, са фазама раста и развића (фенолошким фазама и етапе органогенезе). У оквиру вежби биће приказан свеж, суви материјал и фотографије биљака. Фазе раста и изглед биљака студенти ће моћи да виде на ботаничкој башти и у оквиру теренских вежби које ће бити изведене 2-3 пута у току семестра у производним условима.			
Литература 1. Посебно ратарство I: Спасојевић Б., Станаћев С., Старчевић Љ. И Маринковић Б., Нови Сад 1994			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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		
Тест II	10		
Колоквијум	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Повртарство-Vegetable crops breeding			
Шифра предмета: 7ORT7O32			
Наставник: др Владан Р. Марковић, ред. проф.			
Сарадник: мр Анђелко М. Мишковић, асистент			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета: Упознавање студената са теоријским основама и практичним знањима из повртарства, а нарочито са ботаничким одликама, условима успевање и савременом технологијом гајења повртарских усева.			
Исход предмета: Знања. Студент треба да покаже познавање (разумевање): значаја поврћа у исхрани људи,утицаја еколошких фактора на производњу поврћа, искоришћавање заштићеног простора, производња расада, система производње у повртарству, утицаја агротехничких мера на производњу, реакције поврћа на ниске и високе температуре, сушу, неправилно ђубрење и сл., елемената који служе за распознавање зрелости поврћа и начин и дужину чувања. Вештине. Студент треба да буде оспособљен за: планирање обима производње у заштићеном простору и на отвореном пољу, одређивање сетвених норми, планирање величине и облика вегетационог простора, процену утрошка радне снаге, ефикасно учење, критичко мишљење, тимски рад, презентацију знања, евалуацију наставног процеса и евалуацију исхода учења.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Основне карактеристике повртарских култура и значај повртарске производње: Начини производње поврћа.Повртарски рејони. Услови гајења поврћа. Агротехничке мере у производњи поврћа (опште агротехничке мере; берба, паковање и транспорт поврћа и чување поврћа. Заштићени простор: Основне карактеристике заштићеног простора: основни облици леја, пластеника, стакленика и начин загревања заштићеног простора. Агротехничке мере у производњи расада: У специјалном делу повртарства обрађују се: ботаничка припадност и порекло културе, класификација, обим производње у свету и код нас, основне хемијске карактеристике, биологија раста и развића, основна биолошка својства (захтеви према условима средине), начин производње, место у плодореду, обрада земљишта, захтеви према минералној исхрани, ђубрење, сетва или садња, нега биљака, берба, принос и производња семена. Обрађују се следеће групе култура: Коренасто поврће (мрква, першун, целер, паштрнак, цвекла, ротква и ротквица), Луковичасто поврће (црни лук, бели лук, празилук, влашцац и аљма), Кртоласто поврће (кромпир), Купусњаче (купус, кел, келераба, карфиол, брокола, кел пупчар, лиснати купус, кинески и пекиншки купус), Лиснато поврће (салата, спанаћ, ендивија и цикорија), Плодовито поврће (грашак и боранија), Вишегодишње поврће (шпаргла, артичока, рабарбара и хрен), Производња гљива(шампињони и буковача). <i>Практична настава:</i> Уводни део и индивидуални задатак везан за морфологију врсте. Упознавање повртарских култура, класификација поврћа, Основне карактеристике семена повртарских култура, подела семена, индентификација семена, Облици и специфичности заштићеног простора (леје, тунели, пластеници, стакленици) регулисање микроклиматских услова, опрема, карактеристике производње расада, пикирање, контејнер и други облици производње, Морфолошке карактеристике, врста из фамилија: <i>Apiacea, Alliaceae, Brassicaceae, Solanaceae, Cucurbitaceae, Fabaceae</i> , Лиснато поврће, Вишегодишње поврће, Гајене гљиве.			
Литература			
1. Лазивић, Бранка, Ђуровка,М., Марковић,В., Илин,Ж.: Повртарство. Пољопривредни факултет, Нови Сад,2001.			
2. Ђуровка,М., Марковић,В.: Повртарство-практикум. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1989.			
3. Лазивић Бранка, Марковић,В., Ђуровка,М., Илин,Ж.: Поврће из пластеника, Партедон, Београд,2001.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 5x15=75	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе: настава се изводи кроз предавања праћена лабораторијским вежбама, у комбинацији са интерактивном наставом.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	40	.....
семинар-и	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : НАВОДЊАВАЊЕ ПОЉОПРИВРЕДНИХ УСЕВА – Irrigation of Agriculture Crops			
Шифра предмета : 7ORT7O33			
Наставник : др Ђуро С. Бошњак, ред.проф., др Боривој С. Пејић, доц.			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : нема			
Циљ предмета : Образовање и оспособљавање студената за непосредан рад у биљној производњи најинтензивнијем облику пољопривредне производње			
Исход предмета : Формирање стручњака академског нивоа знања за успешан рад у биљној производњи у условима наводњавања			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Увод, историјат наводњавања. Проблеми који прате наводњавање. Основе рационалног наводњавања. Фактори који условљавају наводњавање. Потребне биљака за водом. Водни биланс и норма наводњавања. Оцена квалитета воде за наводњавање. Земљиште и вода. Приступачност воде биљкама, норма заливања и суша. Агронomsка оцена појединих начина наводњавања. Одређивање времена заливања.			
Наводњавање појединих усева : пшеница, кукуруз, шећерна репа, соја, сунцокрет, луцерка, дукан, хмель, памук, пиринач, кромпир, воћњака, винограда, ливада и пашњака. Наводњавање поврћа: купусњача, парадајза, паприке, краставаца, лубеница, диња, салате, спанаћа, целера, першуна, мркве, цвекле, црног и белог лука, празулика, пасуља, грашка, бораније. Наводњавање и две жетве годишње.			
<i>Практична настава</i>			
Узимање узорака земљишта. Методе одређивања влажности земљишта. Одређивање водних константи земљишта. Одређивање водно физичких својстава земљишта. Обрачун количине воде у земљишту и норме заливања. Израда пФ криве. Обрачун водног биланса земљишта и норме наводњавања. Водни биланс као основа заливног режима. Одређивање стабилности структурних агрегата.			
Литература			
1.Бошњак Ђ.: Наводњавање пољопривредних усева. Пољопривредни факултет Нови Сад 1999.			
2.Бошњак Ђ.: Практикум из наводњавања пољопривредних култура. Пољ. Факултет Нови Сад 1992.			
Група аутора: Irrigation of Agriculture Crops. Agronomy Monograph N ^o 30, USA 1990.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе: Активност студената у току предавања и вежби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава	15	усмени испт	50
колоквијум-и	20	.....
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ГАЈЕЊЕ ИНДУСТРИЈСКОГ БИЉА – Growing of industrial plants			
Шифра предмета : 7ORT8O36			
Наставник : др Јован Ж. Црнобарац, ред. проф., др Бранко Ј. Маринковић, ред. проф.			
Сарадник : мр Драгана С. Латковић, асистент, мр Горан Р. Јаћимовић, асистент			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : Оплемењивање биљака, Основи биљне производње, Корови и њихово сузбијање, Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање, Наводњавање пољопривредних усева.			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти науче како у нашим агроколошким условима постићи високе и стабилне приносе доброг квалитета уз задовољавајућу рентабилност и очување плодности земљишта. Изучаваће се следеће биљне врсте: сунцокрет, уљана репица, мак, конопља, лан, шећерна репа, кромпир, дуван, хмељ			
Исход предмета После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења индустријског биља. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Код сваког усева изучаваће се следеће: 1. Опште особине: привредни значај, површине и приноси у свету и у нас, географска распрострањеност, порекло и историја културе. 2. Биолошке особине и захтеви према условима успевања у вегетацији и по фенофазама . 3. Технологија производње а изучава се: плодоред и ротација усева, избор предусева и погодност усева за наредне усеве, основна обрада и предствена припрема земљишта; ђубрење (начин, време, однос и количина хранива и евентуалне специфичности усева); сетва (сорте и хибриди који се код нас гаје, семенски квалитети и припрема семена, време сетве и начин сетве тј. сетвена норма или густина усева са нагласком на сортне специфичности и дубина сетве); нега усева (борба против корова, болести и штеточина, евентуална прихрана азотом и специфичне мере неге); жетва (физиолошка и технолошка зрелост, моменат и начин жетве уз прилагођавање механизације, сређивање и складиштење). Кроз излагања технологије производње стално се истиче улога и важност благовременог квалитетног обављања свих агротехничких мера и могућност рационализације производног процеса уз коришћење најновијих достигнућа из науке и праксе. <i>Практична настава</i> Упознавање студената са ботаничком поделом , морфолошким особинама и фазама развоја наведених биљака уз коришћење слајдова, те свежег и сувог материјала у лабораторији и колекционој башти.			
Литература 1. Посебно ратарство: Јевтић С. Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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		
Тест II	10		
Колоквијум	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : КРМНО БИЉЕ – Forage crops			
Шифра предмета : 7ORT8O37			
Наставници : др Перо Ј. Ерић, ред. проф., др Бранко Т. Ђупина, ван. проф.			
Сарадник : дипл. инг. Ђорђе Б. Крстић, сараник у настави			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов : Опште ратарство			
Циљ предмета Упознавање студената са теоретским и практичним аспектима гајења и искоришћавања крмних биљака на ораницама и травњацима, као и основним принципима спремања и чувања кабасте сточне хране.			
Исход предмета СТИЦАЊЕ адекватног знања, вештина и компетенција у циљу производње квалитетне, здравствено безбедне кабасте сточне хране			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> I. Увод, II. Познавање, гајење и коришћење крмних биљака, 1. Једногодишње крмне махунарке 2. Коренасто-кртоласте крмне биљке 3. Остале њивске (једно и двогодишње) крмне биљке 4. Вишегодишње крмне махунарке; 5. Основи травњаштва. 1. Природни травњаци. 2. Познавање, гајење и коришћење важнијих врста трава: 3. Сејани травњаци III. Систем континуиране производње зелене сточне хране; IV. Спремање, конзервисање и чување крме (сено, сенажа, силажа, дехирација). <i>Практична настава</i> Лабораторијске и практичне-теренске вежбе студената. Упознавање биологије, морфологије и грађе биљних органа. Рад са свежим и хербариским материјалом.			
Препоручена литература			
1. Ђукић, Д., Моисуц А., Јањић, В., Кишгеци, Ј. (2004): Крмне, коровске, отровне и лековите буиљке. Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2. Ерић П., Михаиловић, В., Ђупина Б., Гатарић, Ђ. (2004): Крмне окопавине. Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад. 3. Ерић, П., Ђукић, Д., Ђупина, Б. И Михаиловић, В. (1996): Крмно биље (практикум), Пољопривредни факултет, Нови Сад. 4. Мишковић, Б. (1986): Крмно биље, Научна књига. Београд. 5. Вучковић, С. (1999): Крмно биље. Инст. За истраж. У пол. „Србија“, Београд и Бонарт, Стара Пазова			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе Теоријска настава уз коришћење савремене 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	колоквијум	15
практична настава	5	усмени испт	35
тестови	2x10=20		
семинар-и	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ОРГАНИЗАЦИЈА И ЕКОНОМИКА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ГАЗДИНСТВА-ORGANIZATION AND FARM ECONOMICS			
Шифра предмета : 7ORT8O38			
Наставник : др Даница В. Бошњак, ред. проф.			
Сарадник : мр Марковић М. Катарина, асистент			
Статус предмета : обавезни			
Број ЕСПБ : 5			
Услов :Испит се полагае последњи.Успешно положен писмени услов је за излазак на усмени испит.			
Циљ предмета Задатак наставе из овог предмета је , да студенте који су предходно упознати са општим економским наукама , као и техничким и биолосшким из области пољопривреде, упути на такав начин коришћења тих средстава којима ће постићи најповољније резултате са економског аспекта.Ради реализације овог задатка,студенти ма се посебно истичу проблеми производне орјентације,односно степена специјализације и нивоа интензивности производње.Студенти се упућују у методе рационалног управљања производњом и рационалне организације рада.			
Исход предмета Након успешно положеног испита студенти су обучени да применом одређених начела, принципа и метода рационалне организације производње и рада успешно управљају производњом у ратарству.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Општи део : Предмет и циљ истраживања (2); Организационе форме у пољопривреди (2); Основна обележја пољопривредног газдинства (2); Организација пословања пољопривредног газдинства (4); Производна функција (8); Мерење резултата у пољопривреди (4) Посебни део : Значај и заступљеност ратарско – повртарских усева (2); Организационо-економске особине усева (6); Системи и типови производње(10); Организација ораничних површина на газдинству (2); Организација рада у ратарско – повртарској производњи (15); Управљање производњом на газдинству (2) <i>Практична настава</i> Упознавање и опис газдинства (4); Специфични показатељи у организацији (3); Израчунавање основних обележја производње (3); Одређивање структуре сетве (3); Планирање (6); Пројектовање плодореда (6); Књига историје поља (парцела) (1); Организација радних процеса (4)			
Литература 1. Бошњак Даница (2001):Организација пољопривредне производње –практикум , Пољопривредни факултет, Нови Сад 2. Новковић Н.(2001): Организација у пољопривреди, Пољопривредни факултет, Нови Сад 3. Мунђан, П., Живковић Д. (2006): Менаџмент ратарске производње,Пољопривредни факултет,Земун 4. Мунђан, П., Живковић Д. (2004): Менаџмент рада и производње,Пољопривредни факултет,Земун 5. Веселиновић, Б.(1998): Економика и организација пољопривредних газдинстава, Суботица			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0		Студијски истраживачки рад: 0
Методe извођења наставе Традиционална предавања, рад у групама, теренске вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	15	усмени испт	30
Семинарски рад	10	.....
Тест	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : МЕЛИОРАТИВНА ПЕДОЛОГИЈА – Ameliorative pedology			
Шифра предмета :70PT5H41			
Наставник : др Миливој Ђ. Белић, ван. проф., др Љиљана М. Нешић, доц.			
Сарадник : дипл.инг. Владимир И. Ћирић, сарадник у настави, мр Ана П. Гајић			
Статус предмета : изборни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : нема			
Циљ предмета Досадашња сазнања указују да се знатан део земљишних површина у пољопривреди још увек недовољно користи јер захтевају претходне мелиорације. Из тих разлога овај предмет има за циљ проучавање анормалних земљишта у три основна мелиоративна правца: примена хидромелиоративних, агромелиоративних и хемијских захвата.			
Исход предмета студенти који изаберу овај предмет стећи ће неопходна знања која ће им помоћи да се у пракси укључе и у решавање проблема који су везани за различите врсте мелиорација земљишта.			
Садржај предмета			
Теоријска настава :Увод, генеза и еволуција земљишта, педогенетски чиниоци, општи педогенетски процеси, својства земљишта (морфолошка, физичка и хемијска). Класификација земљишта, географија земљишта. Мелиорације пољопривредних – анормалних земљишта у нашим просторима и у свету. Начини мелиорације земљишта. Хидротехничке мелиорације (одводњавање и наводњавање), подела земљишта на дренажне класе, класификација земљишта према погодности за наводњавање, оцена квалитета воде за наводњавање). Агромелиорације, мелиорације киселих и халоморфних земљишта, у циљу повећања плодности пољопривредних земљишта. Мелиоративна примена органских и минералних ђубрива (хумизација, фосфатизација). Мелиоративно уређење подручја (рекултивација оштећених земљишта, противерозионе мере, коришћење површинских копова у друге намене. Стационарна праћења својстава земљишта након примене мелиоративних мера. Педолошка истраживања као подлога пројектима одводњавања, наводњавања, за грађевинске и друге инжењерске потребе. Практична настава : Теренско истраживање земљишта. Густина земљишта. Механички састав земљишта. Водопропустљивост и капиларни успон. Конзистенција земљишта. Одређивање садржаја CaCO ₃ , хумуса и опасних и штетних елемената у земљишту. Одређивање: активне и потенцијалне киселости и количине кречног средства за поправку киселих земљишта. Одређивање салинитета земљишта, квалитативног и квантитативног састава катјона и анјона и потребних количина гипса за поправку алкалних земљишта. Одређивање квалитета воде прве издани и воде за наводњавање.			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ђуро Бошњак: Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта, ЈДПЗ Комисија за физику земљишта, Нови Сад, 1997. 2. Никола Миљковић, Мелиоративна Педологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. 3. Владимир Хацић, Миливој Белић, Љиљана Нешић Практикум из Педологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад 2004. 4. R. White : Principles and Practice of Soil Science, Fourth Edition, Blackwell Publishing, 2006. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе Теоријска настава путем 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	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	20
колоквијум-и	20	.....
семинар-и	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Биопрепарати у њивској производњи- Biopreparates in field production			
Шифра предмета : 7OPT5И42			
Наставник : др Мирјана Н. Јарак, ред. проф.			
Сарадник : мр Симонида С. Ђурић, асистент			
Статус предмета : изборни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : нема			
Циљ предмета Упознавање студента са микроорганизмима који производе материје раста, фиксирају елементарни азот, производе материје које антагонистички делују на фитопатогене микроорганизме и штетне инсекте.			
Исход предмета СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О МОГУЋНОСТИМА ПРИМЕНЕ МИКРООРГАНИЗАМА У БИЉНОЈ ПРОИЗВОДЊИ.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Биолошки препарати у пољопривредној производњи. Микробиолшка ђубрива. Микроорганизми стимулатори раста биљака. Микроорганизми антагонисти .Производња микробиолошких препарата. Изолација, добијање чисте култура, испитивање ефективности у контролисаним и производним условима, производња, паковање, транспорт и примена .Резултати примене биопрепарата. Резултати примене биофертилизатора и биостимулатора у производним условима код ратарских и повртарских биљака. Резултати примене микроорганизма антагониста у борби против фитопатогених микроорганизма и штетних инсеката. <i>Практична настава</i> Биофертилизатори. Изолација, засејавање и идентификација слободних и симбиотских азотофиксатора и фосфоминерализатора из земљишта . Биостимулатори. Изолација, засејавање и идентификација <i>Bacillus subtilis</i> .Биоинсектициди. Изолација, засејавање и идентификација <i>Bacillus thuringiensis</i> .			
Литература 1. Јарак, М., Говедарица, М: Микробиологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003. 2. Јарак, М., Ђурић, С: Практикум из микробиологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. 3. Јарак М., Чоло Ј.: Микробиологија земљишта. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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	40
практична настава	4	усмени испит	20
колоквијум-и	30	.....
семинар-и	2		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: МОДЕЛИРАЊЕ У БИЉНОЈ ПРОИЗВОДЊИ – Crop modelling			
Шифра предмета: 7OPT5I43			
Наставници: др Драгутин Т. Михаиловић, ред. Проф., др Бранислава Н. Лалић, доц., Сарадник: мр Илија Д. Арсенић, асистент			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положен испит из предмета Метеорологија, Педологија, Физиологија биљака, Агроекологија			
Циљ предмета Циљ предмета је упознавање студената са улогом и значајем модела биљне производње, као и моделирањем утицаја метеоролошких и фактора средине на раст и развоја биљака.			
Исход предмета Студенти треба да буду оспособљени да, користећи моделе биљне производње боље сагледају и предвиде ефекте интеракције биљка –земљиште- атмосфера значајних за пољопривредну производњу.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Увод. Улога и значај модела биљне производње. Принципи моделирања раста и развоја биљака. Моделирање утицаја метеоролошких и фактора средине на раст и развоја биљака. Врсте модела. (5 часова) 2. Модел биљне производње. Теоријске основе модела. Моделирање водног и енергетског биланса. Моделирање испаравања и евапотранспирације. Моделирање отицања и ерозије. Смрзавање земљишта. (10 часова) 3. Моделирање биљке. Основне претпоставке. Моделирање раста и развоја биљака. Фазе развоја. Рокови сетве. Моделирање потенцијалног пораста. Моделирање развоја кореновог система. Моделирање фенологије. Моделирање акумулације биомасе (изнад површине земљишта). Моделирање транспирације. Моделирање раста лисне површине. Вернализација. Фото период. Жетва. Моделирање жетвеног индекса и приноса. (20 часова) 4. Моделирање усвајања азота. Азотофиксација. Кретање азота. Моделирање резидуа у земљишту. Моделирање наводњавања. Моделирање примене азотних ђубрива. Моделирање ефеката различитих обрада земљишта. (10 часова) <i>Практична настава</i> Коришћење модела биљне производње у циљу реализације семинарског рада.			
Литература 1. Claudio O. Stöckle and Roger Nelson. Cropping Systems Simulation Model. Washington State University, Biological Systems Engineering Department, http://cropmodelingworkshop.unl.edu/ 2. Због недостатка одговарајућег уџбеника у настави ће поред горе наведене публикације бити коришћени и бројни радови			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе Настава ће бити реализована у виду предавања, практичног рада на вежбама и консултација приликом израде семинарског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0	писмени испит	0
практична настава	0	усмени испит	40
колоквијум-и	30	.....
семинар-и	30		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1-English 1			
Шифра предмета : 7OPT5И44			
Наставник : Мирјана А.Терзић , Бојана Б. Шобот, Александар М. Јагровић			
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 <i>Теоријска настава</i> 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, сложенице. Превођење Превођење се обавља у оба смера. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад:</i> 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
Предавање: 0	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методe 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	.....
семинар-и	-		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first I.			
Назив предмета : Генетички методи у биљној производњи – Genetic methods in plant production			
Шифра предмета : 7OPT5И45			
Наставник : др Миодраг Д. Димитријевић, ван. проф., др Софија Р. Петровић ван. проф.			
Статус предмета : изборни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : положен испит из предмета Генетика из III семестра			
Циљ предмета Курс је предвиђен као мост између генетике и оплемењивања биљака и има за циљ да се полазници упознају и усвоје шире генетичке принципе и методе који се користе у биљној производњи, пре свега у оплемењивању и семенарству.			
Исход предмета Интегралним приступом, студент је оспособљен за даљу надградњу кроз мастер и докторке студије за бављење научним радом, за учешће у програмима оплемењивања организама и за привреду, у пословима где је важно схватања функционисања наследне основе организма и интеракцији са спољном средином.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод; Биодиверзитет и његова примена у биљној производњи; Репродукција микроорганизама и биљака; Системи оплодње виших биљака; Механизми наслеђивања; Добијање и употреба полиплоида; Хромозомске аберације; Искоришћавање мутагенезе; Генетичка база оплемењивања биљака; Извори генетичке варијабилности и интеракција генотипа и спољне средине; Хибридизација као метод стварања нове генетичке варијабилности; Хромозомски инжењеринг; Модерна биотехнологија и манипулација генима на молекуларном нивоу; Генетичка основа семенарства. <i>Практична настава</i> се одвија током програма вежби и прати поглавља предавања			
Литература : 12. Боројевић, С., Боројевић, Катарина.: Генетика. Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1976. 13. Боројевић, С: Принципи и методи оплемењивања биља, “Ђирпанов”, Нови Сад, 1981. 14. Димитријевић, М., Петровић, Софија: Генетички модификовани организми. Питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине, Нови Сад, 2004. 15. Милошевић, Мирјана, Ћировић, М., Михаљев, И., Докић, П.: Опште семенарство. Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1996. 5. Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија 2005: Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа. Изд. Пољопривредни факултет, Нови Сад, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 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 испит	40
тестови	3 x 10 = 30		
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	2.0 и 3.0		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops				
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level				
Назив предмета : ИСХРАНА БИЉАКА-Plant nourishment				
Шифра предмета : 7ОРТ6И46				
Наставник : др Ивана В. Максимовић, ред. проф., др Убавић Д. Момчило, ред. проф				
Сарадник : мр Марина И. Путник Делић, асистент				
Статус предмета : изборни				
Број ЕСПБ : 6				
Услов : Положен испит из физиологије биљака				
Циљ предмета Стицање напредних знања из области исхране биљака. Посебна пажња се посвећује метаболизму и значају појединих елемената за принос ратарских култура.				
Исход предмета Исход предмета је да студенти детаљно упознају физиолошке процесе везане за минералну исхрану, као и абиотичке и биотичке чиниоце који на њу утичу. Студенти треба да сагледају значај правилне минералне исхране за биљну производњу и да та сазнања примењују у пракси.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод, Дефиниција и класификација хранива, Усвајање и транспорта јона кореновим системом, преко листова и других надземних биљних делова, механизми и регулација. Принос и односи између места стварања и потрошње фотосинтата, Минерална исхрана и принос, Улога макроелемената, Корисни елементи, Утицај ризосфере на минералну исхрану, Адаптације биљака на неповољне земљишне услове. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Дијагностика недостатка и токсичности минералних елемената код биљака. Проучавања случајева који се реално јављају у нашим условима, дискусија. Евентуално теренски обиласци, прикупљање узорака и анализе биљног материјала – уколико је и колико могуће.				
Литература 1. Marschner, H. (1995) Mineral nutrition of higher plants, Academic Press, USA 2. Taiz L, Zeiger E (2006) Plant Physiology, Sinauer Associates, Inc. 3. Кастори Р. (1998) Физиологија биљака, Фелтон, Нови Сад 4. 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: 2x15=30	Вежбе 2x15=30	Други облици наставе	Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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		
практична настава	3 x 10 = 30	усмени испит		50
колоквијум-и	10	.....	

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Контрола плодности земљишта и примене ђубрива – Soil fertility and fertilizer use control system			
Шифра предмета: 7ОРТ6И47			
Наставници: др Момчило Д. Убавић, ред. проф., др Даринка М. Богдановић, ред. проф., др Маја С. Манојловић, ванред, проф. Сарадник: дипл. инг. Чабиловски Р. Ранко			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Стицање основних знања о контроли плодности земљишта и примени ђубрива у различитим системима производње.			
Исход предмета Студент који заврши курс оспособљен је да примени стечена знања о контроли плодности земљишта и примени ђубрива у непосредној пољопривредној пракси за различите системе производње.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Квалитет и плодност земљишта. Систем контроле плодности земљишта. Принципи примене ђубрива. Принципи примене ђубрива у интензивној биљној производњи. Примена ђубрива у ратарској производњи. Примена ђубрива у воћарско-виноградарској производњи. Примена ђубрива у производњи поврћа (на отвореном, заштићеном простору). Примена ђубрива у производњи цвећа. Ђубрење зелених површина. Ђубрење у органској производњи. Ђубрење по принципима прецизне пољопривреде. <i>Практична настава:Вежбе:</i> Утврђивање потребе ђубрења. Систем контроле плодности земљишта и употребе ђубрива. Узимање узорака земљишта. Принципи за одређивање доза ђубрива у различитим системима производње. Презентација семинарских радова. <i>Теренске вежбе:</i> Ђубрење по принципима прецизне пољопривреде (посета производном газдинству).			
Литература Убавић, М., Богдановић, Д.:Агрохемија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995. Убавић, М., Богдановић, Д.: Практикум из Агрохемије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995. Soil Testing and Plant Analysis. SSSA Book Series: 3. Editor: R.L. Westerman. SSSA, Madison, USA, 1990.			
Број часова активне наставе:			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе		Студијски истраживачки рад: 0
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Практична настава: теренске вежбе и лабораторијске вежбе уз помоћ савремене опреме.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		тест	
колоквијум-и	10	усмени испит	
семинар-и	10		
			поена
			50
			30

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО – Fruit growing and viticulture			
Шифра предмета :70PT6И48			
Наставници :др Бранислава Р. Голошин, ред. проф., др Иван Д. Куљанчић, ред. проф			
Сарадници : мр Бијелић М. Сандра, асистент, дипл. инг.Божовић, Н. Предраг, истрживач сарадник			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положен испит из предмета Ботаника			
Циљ предмета Стицање основних знања из области воћарства и виноградарства. Упознавање са биологијом, екологијом, начинима размножавања и гајења воћака и винове лозе. Упознавање врста и сорти воћака као и сортимента винове лозе. Примена претходних сазнања у пројектовању воћних и лозних засада.			
Исход предмета Стручност и знање из области воћарства и виноградарства и способност самосталног пројектовања и подизања воћних и лозних засада..			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај воћарства и виноградарствај и производња воћа и грозђа у свету и код нас. Воћарски и виноградарски рејони у Србији. Класификација воћака и винове лозе. Екологија воћака и винове лозе. Биологија воћака и винове лозе. Размножавање воћака и винове лозе и производња садног материјала. Пројектовање засада воћака и винове лозе. Подизање и нега воћњака и винограда. Узгојни облици винове лозе и потпора. Воћне врсте и сорте. Сорте и подлоге винове лозе. Реализација производње воћа и грозђа. <i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Распознавање воћних врста. Приказ органа воћака и винове лозе. Распознавање воћног семена и одређивање његове чистоће и клијавости. Различити начини размножавања воћака и винове лозе – приказ. Израда пројекта за подизање воћњака и винограда. Формирање узгојних облика у винограду и потпора. Садња воћака и винове лозе.Нега засада. Резидба. Одређивање момента бербе воћа и грозђа. Чување воћа и грозђа у хладњачи. Приказ врста и сорти воћака и винове лозе..			
Литература 1. Величковић, М.: Воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2002 2. Станчевић, А.: Практично воћарство, Литопапир, Чачак, 1990 3. Циндрић, П., Кораћ Нада, Ковач, В.: Сорте винове лозе. Прометеј, Нови Сад, 2000. 4. Аврамов, Ј.: Виноградарство, Београд, 1996			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Теоријска настава путем видео презентација и практична настава у лабораторији и на терену.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испт	30
колоквијум-и	20	.....
семинар-и	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level				
Назив предмета: ПЧЕЛАРСТВО – BEEKEEPING				
Шифра предмета: 7OPT6И49				
Наставник: др Нада П. Плавша, доцент				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: нема				
Циљ предмета Студент треба да стекне основна знања из анатомије, биологије, систематике и апитехнике као и заштите пчела од болести и штеточина.				
Исход предмета Стечено знање обезбеђује стручност за рад у пчеларству.				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i>				
УВОД. Историјат пчеларства и његов привредни значај.				
Састав пчелињег друштва (матица, 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 оплемењивање;				
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 искористићавање паше; Пресељавање вршкара у оквирне кошнице; Грабеж пчела; Селекција пчела и извођење матица, 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.				
<i>Практична настава</i>				
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 цедјење воска и меда, полена и млеча (са теренском вежбом); Одгајивање матица; Додавање матице; Коришћење пчелињих производа у медицини, козметици и прехранбеној индустрији; Услови за лучење нектара; Дресирање пчела.				
Литература				
1. Ђеримагић, Х. (1986): Пчеларство. Задружна књига. Сарајево.				
2. Група аутора (1981): Пчеларство. Загреб.				
Младеновић, М., Стевановић, Г. (2003): Узгајање висококвалитетних матица. Пољопривредни факултет и завет, Београд.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе лабораторијске вежбе	Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе Теоријска настава путем предавања и видео презентација а практична настава преко рада на терену.				
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	20	.....	
семинар-и	20			

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм: Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Оплећењавање њивских биљака – Breeding Field Crops			
Шифра предмета: 7OPT6I50			
Наставник: др Јан Ј. Боћански, ред. проф.			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Генетика, Оплећењавања биљака			
Циљ предмета: да се студент упозна са савременим трендовима у оплећењавању појединих биљних врста заснованим на теоретским основама биотехнолошких наука.			
Исход предмета: да је студент спреман да се укључи у операционо – стручни рад на пољу оплећењавања биљака.			
<p>Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> Оплећењавање пшенице, оплећењавање кукуруза, оплећењавање шећерне репе, оплећењавање сунцокрета, оплећењавање соје, оплећењавање луцерке, оплећењавање поврћа. Код сваке биљне врсте изучаваће се следећа поглавља: значај, порекло, ботаничка припадност и систем опрашивања; почетни материјал за оплећењавање и његово коришћење; методи оплећењавања; методи селекције и претходно испитивање селекционог материјала; оплећењавање на побољшање појединих својстава.</p> <p><i>Практична настава</i>Практичан рад на савладавању постављених задатака који се могу очекивати у селекционо-оплећењачким институцијама. Посета оплећењачким институцијама у Србији и упознавање са њиховим истраживачким програмима из области оплећењавања појединих биљних врста.</p>			
Литература:			
2. Боројевић, С. 1981: Принципи и методи оплећењавања биља. Научна књига, Београд.			
3. Међународни часописи из области генетике и оплећењавања биљака.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе: Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Настава се изводи кроз предавања наставника и групни рад студената у оквиру задатих тема.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава		усмени испит	30
тестови	20		
семинарски радови	10		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops				
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level				
Назив предмета :ТРАВЊАЦИ – Turfgrasses				
Шифра предмета : 7OPT6И51				
Наставници : др Перо Ј. Ерић, ред. проф. и др Бранко Т. Ћупина, ван. проф.				
Сарадник : дипл. инг. Ђорђе Б. Крстић, сарадник у настави				
Статус предмета : изборни				
Број ЕСПБ : 6				
Услов : нема				
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 <i>Теоријска настава</i> 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), властасте 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, љубрење, 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 меша. 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. <i>Практична настава</i> Лабораторијске и практичне-теренске вежбе студената. Упознавање биологије, морфологије и грађе биљних органа. Рад са свежим и хербариским материјалом.				
Препоручена литература 1. Beard, V. 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 management (sixth edition). Copyright by Pearson Education, Inc. Uppere Saddle River, New Jersey 07458 (USA), p.387.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе	Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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	колоквијум	15	
практична настава	5	усмени испт	35	
тестови	2x10=20			
семинар-и	20			

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ГАЈЕЊЕ АЛТЕРНАТИВНИХ ЊИВСКИХ КУЛТУРА – Growing alternative field crops			
Шифра предмета : 7OPT7И52			
Наставници : др Јован Ж. Црнобарац, ред. проф., др Бранко Ј. Маринковић, ред. проф.			
Сарадници : мр Драгана С. Латковић, асистент, мр Горан Р. Јаћимовић, асистент			
Статус предмета : изборни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : Оплемењивање биљака, Основи биљне производње, Корови и њихово сузбијање, Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање, Наводњавање пољопривредних усева.			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти науче како у постојећим агроколошким условима постићи високе и стабилне приносе доброг квалитета уз задовољавајућу рентабилност и очување плодности земљишта. Изучаваће се следеће светски значајне а у нас мање заступљене или перспективне биљне врсте. Из ратарства: раж, сирак, просо, пиринач, хељда, сочиво, науг, боб, састрица, кикирики, ричинус, сезам, шафрањика, лалеманија, перила, кинеска уљана репица, памук, кенафа, абутилон, цикорија, слатки кромпир.			
Исход предмета После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења ратарских биљака . Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Код сваког усева изучаваће се следеће: 1. Опште особине: привредни значај, површине и приноси у свету и у нас, географска распрострањеност, порекло и историја културе. 2. Биолошке особине и захтеви према условима успевања у вегетацији и по фенофазама. 3. Технологија производње где се изучава: плодород и ротација усева, избор предусева и погодност усева за наредне усеве; основна обрада и предсетвена припрема земљишта; ђубрење (начин, време, однос и количина хранива и евентуалне специфичности усева); сетва (сорте и хибриди који се код нас гаје, семенски квалитети и припрема семена, време сетве и начин сетве тј. сетвена норма или густина усева са нагласком на сортне специфичности и дубина сетве); нега усева (борба против корова, болести и штеточина, евентуална прихрана азотом и специфичне мере неге); жетва (физиолошка и технолошка зрелост, моменат и начин жетве уз прилагођавање механизације, сређивање и складиштење). Кроз излагања технологије производње стално се истиче улога и важност благовременог квалитетног обављања свих агротехничких мера и могућност рационализације производног процеса уз коришћење најновијих достигнућа из науке и праксе. <i>Практична настава</i> Упознавање студента са ботаничком поделом, морфолошким особинама и фазама развоја наведених биљака уз коришћење слајдова, те свежег и сувог материјала у лабораторији и колекционој башти.			
Литература 1. Посебно ратарство I: Спасојевић Б., Станаћев С., Старчевић Ј. И Маринковић Б., Нови Сад 1994. 2. Посебно ратарство: Јевтић С.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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 испит	60
Тест I	5		
Тест II	10		
Колоквијум	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ОДРЖИВА ПОЉОПРИВРЕДА – Sustainable Agriculture			
Шифра предмета: 7OPT7I53			
Наставник: др Драгиша Милошев, ред. проф., др Маја С. Манојловић, ван. проф., др Бранко Т. Ћупина, ван. проф.			
Сарадници: Мр Срђан И. Шеремешкић, асистент, дипл. инг. Ђорђе Б. Крстић, сарадник у настави			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Агроекологија и Агрохемија			
Циљ предмета је да се студенти упознају са одживим начинима гајења биљака у циљу заштите агрокосистема.			
Исход предмета – Сечена знања из области одрживе пољопривреде омогућиће студентима разумевање нових тенденција у биљној производњи које имају за циљ добијање здравствено безбедне хране.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Одржива пољопривреда и остали системи биљне производње. Значај одрживе пољопривреде – агрономски, еколошки, економски и социјални аспекти. Законска регулатива. Избор агротехничких мера и њихов утицај на својства земљишта. Системи обраде земљишта и њихово пролагавање циљевима одрживе пољопривреде. Значај плодореда. Билошке методе у заштити биља. Заштитни појасеви и биодивезитет у агрокосистему.			
Ћубрење у одрживој пољопривреди: Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса. Циклуси хранива и глобалне промене животне средине. Потреба ѓубрења. Циклуси хранива и неизбежни губици. Извори хранљивих материја. Билансно ѓубрење. Ћубрење и заштита животне средине.			
Значај међуусева одрживој пољопривреди: смањење трошкова ѓубрења; чување земљишне влаге и спречавање испирања хранива; поправка особина земљишта; спречавање ерозије; смањење употребе пестицида, могућност добијања квалитетне кабасте сточне хране. Познавање, гајење и коришћење међуусева: Значај врсте, биологија и технологија гајења. Значај и искоришћавање врсте као зеленишног ѓубрива и сточне хране, могућности гајења у здруженој сетви. Најзначајније врсте међуусева.			
<i>Практична настава</i>			
Испитивање плодности земљишта и утицај агротехничких мера на својства земљишта. Састављање плодореда. Обилазак вишегодишњих огледа. Упознавање биологије и морфологије најзначајнијих међуусева. Рад са свежим материјалом, хербарисаним и конзервисаним узорцима биљака. Бинокулирање семена.			
Литература			
1. Ерић, П., Ђукић, Д., Ћупина, Б., Михаиловић, В. (1996): Крмно биље (практикум), Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
2. Lampkin, N. H. (1994): Organic Farming. Farming Press, Ipswich, 1-540.			
3. Молнар, И., Милошев, Д., Секулић, П. (2003): Агроекологија. Друго допуњено издање, Пољопривредни факултет Нови Сад, 1-201.			
4. Вучинић, М., Пешић, В. (2001): Еколошки аспекти одрживе пољопривреде. Институт за истраживања у пољопривреди Србија, Београд			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 5x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе Студијски истраживачки рад: 0	
Методe 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	колоквијум	-
Практична настава	-	усмени испит	45
Семинар	20	-	-
Тест	30	-	-

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ЛЕКОВИТО, ЗАЧИНСКО И АРОМАТИЧНО БИЉЕ – Medicinal, spice and aromatic plants			
Шифра предмета : 7OPT7I54			
Наставници : др Бранко Ј. Маринковић, ред.проф., др Јован Ж. Црнобарац, ред. проф			
Сарадници : мр Драгана С. Латковић, асиситент, мр Горан Р. Јаћимовић, асиситент			
Статус предмета : изборни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : Оплемењивање биљака, Основи биљне производње, Корови и њихово сузбијање, Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање.			
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 за фармацевтску и прехранбену индустрију. Богатство наше медицинске флоре, како по броју врста, тако и према њиховој хемијској разноврсности, је веома велико. Међутим, сакупљање лековитог биља из спонтане флоре, до сада је обављано недовољно стручно, неорганизовано, нерационално, стихијски, без контроле што је допринело угрожености појединих веома важних биљних врста. Њивском производњом добила би се чиста, квалитетна, типизирана сировина за тржиште. Стицањем основног знања о технолошкој преради лековитих биљака, испоштовали би се међународни стандарди којима ова сировина подлеже.			
Исход предмета После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења лековитих, зачинских и ароматичних биљака. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу биља, да буде успешан у тој производњи. Истовремено биће обучен да плански и квалитетно скупља и припрема лековито, зачинско и ароматично биље. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> У општем делу ће се изучавати: дефиниција предмета, подела, стручна номенклатура и биљни лековити састојци. У наредном поглављу проучаваће се: начин размножавања, нега, заштита, берба, сушење, примарна прерада, паковање, чување, транспорт и предност гајења. Код самониклих проучаваће се морфологија и поступак прикупљања. У примарној преради проучаваће се: стабилизација, ферментација, стандарди и примесе, замене, фалсификати, као и узроци кварења биљних сировина. Употреба дроге у фармацеутској, козметичкој, парфимеријској, прехранбеној и другим индустријама. Једноставни облици лекова од биља. У посебном делу ће се изучавати следеће билне врсте по групама: 1. Алкалоидне биљке а) самоникло биље: руса, мрзовац, зимзелен б) гајено биље: велебиље, буника, татула, мак, ражена главница; 2. Хетерозидне биљке а) самоникло биље: гороцвет, линцура, кичица, маслачак, липа, зова, глог б) гајено биље: вунасти и пурпурни дигиталис, бела и црна слачица; 3. Ароматичне биљке а) самоникло биље: хајдучка трава, мајчина душица, пелен, клека б) гајено биље: нана, матичњак, мајоран, тимијан, лаванда, ким, анис, коморач, коријандер, жалфија, хмељ, босиљак, одољен, камилица, танацетум, ангелика 4. Уљане биљке а) гајено биље: лан, памук, сусам, ричинус, уљана тиква (лековити аспект); 5. Слузне биљке а) самоникло биље: подбел, боквица б) гајено биље: бели слез, борач, гавез 6. Инсектицидне биљке , гајено биље: бувач; 7. Сапонозидне биљке , самоникло биље: јагорчевина, дивизма, сапуњача, раставић; 8. Танинске биљке , самоникло или гајено биље: кантарион, храст, боровница; 9. Витаминске и тонизирајуће биљке , самоникло или гајено биље: шипурак, ехинацеа, алоја, артичока, здравац, петровац, коприва, гинко билоба, жен-шен, радиола, шизандра, аронија, леузеа. <i>Практична настава</i> Упознавање хербарских узорака лековитих биљака (израда цртежа), целих и резаних дрога, анализа смеше. Оцена вредности квалитета дроге према Фармакопејама. Програм теренских вежби: Ботаничка детерминација, узимање узорака за анализу, упознавање основа производње, размножавање, постављање огледа, плантажно гајење, нега, заштита, експлоатација, сушење, уситњавање, паковање, заштита од инсеката			
Литература 1. Кишгеци Ј. : 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 Студијски истраживачки рад:	
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 испит	60
Тест I	5		
Тест II	10		
Колоквијум	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2-English 2			
Шифра предмета : 7OPT7I55			
Наставник :: Мирјана А.Терзић, Бојана Б. Шобот, Александар М. Јагровић			
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 <i>Теоријска настава</i> Морфологија - герунд, кондиционал, пасив. Синтакса - сложена реченица реченичка веза. Лексика – фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. Превођење Превођење се обавља у оба смера. <i>Практична настава</i> : Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад: Вежбање говорног језика кроз обраду ситуација. Развијање способности превођења. Обнављање граматике кроз вежбе. Избор текстова је из часописа из области пољопривредне науке.			
Литература 5. Стручна литература по избору студената, коју сами одабирају служећи се интернетом. 6. Liz and John Soars, Amanda Maris, New Headway, Oxford University Press. 7. Michael McCarthy, Felicity O'Dell, English Vocabulary in Use, Cambridge University Press. 8. Murphy, R.: Essential English Grammar in Use, Cambridge University Press.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавање: 0	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методe 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 испит	30
колоквијум-и	15+15	.....
семинар-и	10		

Табела 5.2 Спецификација предмета за студијски програм ратарство и повртарство

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops			
Врста и ниво студија : Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета : Производња поврћа у заштићеном простору-Vegetable production in greenhouses			
Шифра предмета : 7OPT7И56			
Наставник : др Жарко М. Илин, ред. проф.			
Сарадник : мр Анђелко М. Мишковић, асистент			
Статус предмета : изборни			
Број ЕСПБ : 6			
Услов : Физиологија биљака			
Циљ предмета је да истакне биолошки, агротехнички и економски значај производње, пласмана и потрошње поврћа целе године. Циљ је да се студенти оспособе за примену најновијих технологија у производњи поврћа у заштићеном простору.			
Исход предмета: Студенти ће овладати технологијом производње, бербе, калибрања и дистрибуције водећих повртарских врста при производњи поврћа у различитим облицима и типовима заштићеног простора.			
<p>Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> обухвата избор места за подизање и организацију заштићеног простора, контролу микроклиматских услова, избор земљишта, органских и неорганских супстрата за гајење у заштићеном простору, опште принципе и специфичности хидропонског узгоја поврћа, опште, специјалне и специфичне агротехничке мере, технологију производње расада; У специјалном делу повртарства обрађују се најзначајније врсте из групе плодовићког поврћа, лиснатог поврћа, купусњаче, коренасто кртоласто поврће, луковичастог поврћа и махунасто поврће.</p> <p><i>Практична настава</i>: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</p> <p>Упознавање с конструкцијама и типовима заштићеног простора, материјалима за покривање, биолошке и морфолошке особине семена поврћа, сетва и садња повртарских култура, компјутерска контрола микроклиматских услова и храњење поврћа.</p>			
Литература: Лазих Бранка, Марковић В., Ђуровка М., Илин Ж.: Поврће из пластеника. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2003. Howard M.R. (2004): Hydroponic food production. Newconcept Pres, Inc., Mahwah, New Jersey. Printend in the United States of America. Савремени повртар (2002-2007). Научно стручни часопис. Пољопривредни факултет у Новом Саду. Војвођанско друштво повртара, Нови Сад.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе		Студијски истраживачки рад:
Методe извођења наставе: Мултимедијално			
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	.....
семинар-и	/		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
Максимална дужна 1 страница А4 формата			
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија.			
Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1а.			

Табела 5.2А. Спецификација стручне праксе

Студијски програм: Ратарство и повртарство – Field and vegetable crops				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level				
Назив предмета: Радна пракса, 45 часова –Work practice, 45 hours				
Шифра предмета 70РГОО39				
Наставник: др Бранко Ј. Маринковић				
Асистенти: мр Горан П. Јаћимовић, асистент, мр Драгана С. Латковић, асистент				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 2				
Услов: Уписана и одслушана II година, оверен III семестар				
Циљ: На радној пракси студенти треба да буду упознати са основним поступцима и операцијама које се изводе у пољопривреди. Циљ је да студенти самостално одраде све агротехничке операције које се у том тренутку буду обављале у пољу.				
Очекивани исходи: После обављене радне праксе студенти морају бити упознати како се поједине мере агротехнике изводе. Треба да савладају начин приступа у решавању проблема који се у датом тренутку појави.				
Садржај радне праксе: Радна пракса: У току осмочасовног радног времена студенти ће бити укључени у рад у следећим Заводима Института за ратарство и повртарство на Римским Шанчевима: Уљане културе, Крмно биље, Кукуруз, Повртарство, Соја и агроекологија, Стрна жита и Шећерна репа. Како се пракса обавља почетком јула месеца, у том периоду актуелни су радови на борби против корова, жетви стрних жита, наводњавању гајених биљака, те на изолацији и укрштању код уљаних биљака и кукурузу. На заводу за повртарство актуелна је и берба одређених биљних врста те класирање по квалитету и анализе приноса и компоненти приноса повртарских усева. Упоредо са наведеним радним обавезама студенти ће бити упознати и са најсавременим приступима истраживањима која се изводе на огледима где су ангажовани. На тај начин студенти ће се истовремено упознати са најновијим приступима у оквиру научних истраживања и поступцима који се у биљној производњи примењују у оквиру агротехничких мера.				
Број часова, ако је специфицирано				Остали часови
Предавања: 0	Вежбе: 0	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	45
Методе извођења: практична настава на терену. Усмено образложење и практично показивање радних операција које се у току датог дана обављају. Нагласак је на практичном показивању и практичном раду од 7,5 часова у току осмочасовног радног дана.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току праксе	70			
практична настава	-			
дневник рада (оверен)	30			

Табела 5.2А. Спецификација стручне праксе

Студијски програм: Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops				
Назив предмета: Производна пракса, 45 часова -Production practice 45 hours				
Шифра предмета 70РГОО40				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level				
Наставник: др Јован Ж. Црнобарац				
Асистенти: мр Горан П. Јаћимовић, асистент., мр Драгана С. Латковић, асистент				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 3				
Услов: Уписана и одслушана III година, оверен V семестар				
Циљ: Производну праксу студенти ће обављати на одабраним производним имањима на подручју Србије. Циљ је да се студент у производним условима упозна са проблематиком технологије гајења и мерама неге које се обављају у датом моменту код гајених биљака.				
Очекивани исходи: После обављене праксе студенти би имали сазнања како се стечена теоретска знања преносе и примењују у пракси, односно, упознали би се како се датим временским и земљишним условима прилагођава стечено теоретско знање. На тај начин имали би прилику да повежу теоријска сазнања са производним условима.				
Садржај производне праксе:				
У току 45 часова праксе студенти би се упознали са свим агротехничким мерама и операцијама које се примењују у производним условима на одабраном производном газдинству. У највећем обиму упознали би се са операцијама у жетви и мерама неге које се спроводе у току јула и августа месеца. У нашим производним условима то су: 1) жетва стрних жита (начин жетве, организација, проблеми у жетви и транспорту, услови рада комбајна, губици у раду и друго), 2) мере неге код шећерне репе (борба против болести и штеточина), евентуалне мере неге код кукуруза (меркантилног и семенског), сунцокрета, соје, повртарских биљака, семенских усева (специфичности), заливање гајених усева (време, начин, норма, квалитет) и остале агротехничке мере које би се обављале у датом периоду (обрада земљишта, жетва раних окопавина и слично).				
Након обављене производне праксе на газдинству, студенти су дужни да руководиоцу праксе доставе и одбране семинарски рад (у форми обрасца који ће им бити подељен) са основним подацима о одабраном газдинству, агроеколошким условима, примењеној агротехници, те о својим активностима, запажањима и личном мишљењу о агротехничким операцијама изведеним у току обављене праксе.				
Број часова, ако је специфицирано				Остали часови
Предавања: 0	Вежбе: 0	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	45
Методe извођења: практична настава на терену. Практичан рад на терену са присутним агрономима, техничким особљем и осталим радницима који учествују у производном процесу. Задатак сваког студента је да што боље савлада основе прилагођавања теоретског знања датим производним условима, да савлада логику размишљања и изналагајења оптималног решења.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току вежби	20			
практична настава	-			
семинарски рад	80			

Табела 5.2А. Спецификација стручне праксе

Студијски програм : Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво-Undergraduate academic studies, first level				
Назив предмета: Технолошко организациона пракса, 45 часова-Technological organizational practice, 45 hours				
Шифра предмета 70РТОО41				
Наставник: др Бранко Ј. Маринковић, др Михал Ђуровка, др Бранко Ђупина, Асистенти: мр Драгана С. Латковић, мр Горан П. Јаћимовић, мр Анђелко Мишкоковић, дипл. инг. Ђорђе Крстић				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 3				
Услов: IV година, оверен VII семестар				
Циљ предмета: Циљ технолошко-организационе праксе је да се студент, после одслушаних предавања, у производним условима практично упозна са применом истих на одабраном газдинству. У току ове праксе студент треба детаљно да проучи технологију гајења биљних врста, те да је упореди са теоретским знањем и климатским условима.				
Исход предмета – После одрађене праксе и урађеног семинарског рада студент ће бити у могућности да упореди успешност примене теоретских знања у датим агроеколошким и земљишним условима. У свом семинарском раду мораће да прикаже све позитивне и негативне елементе у технологији производње.				
Садржај предмета У производним условима студенти ће направити анализу технологије производње гајених биљака. Истовремено ће урадити и анализу временских и земљишних услова. На основу анализираних елемената неопходно је да се добију детаљни подаци о условима у успешности производње. Студент ће у свом семинарском раду детаљно дати свој осврт на пропусте у технологији гајења са мишљењем шта је и како било неопходно урадити. На тај начин покушаће, после завршене производне сезоне, да усагласи захтеве биљне врсте са земљишним и еколошким условима. Односно, у раду ће дати своје мишљење око избора најмање лоших поступака у технологији гајења. Ову праксу студенти ће обављати у оквиру уже стручних предмета као што су: Производња жита, производња индустријског биља, повртарство и крмно биље.				
Број часова , ако је специфицирано				Остали часови
Предавања: 0	Вежбе: 0	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	45
Методe извођења практична настава на терену. Практичан рад у производној организацији састојао би се у прикупљању података и анализирању истих те писању семинарског рада.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току вежби				
практичан рад студената	30			
семинарски рад	70			

Табела 5.2 Б Спецификација завршног рада

Студијски програм: Ратарство и повртарство- Field and vegetable crops
Врста и ниво студија: Основне академске-
Назив предмета: Завршни рад – Final exam
Шифра предмета 70PT8И57
Статус предмета: Обавезни,
Број ЕСПБ: 15
Услов: -сви положени испити предвиђени студијским програмом
Циљеви завршног рада: Оспособљавање студената за самосталну обраду података, прикупљање и коришћење литературе, писање и интерпретацију добијених резултата рада.
Очекивани исходи: Студент добија основу за самостално писање стручног рада и даљи наставак образовања на дипломским студијама.
Општи садржаји: Рад треба да садржи уобичајена поглавља: Увод, Преглед литературе, Радна хипотеза, Материјал и метод рада, Резултати истраживања и дискусија, Закључак, Литература.
Методе извођења: Екпериментално извођење пољских и лабораторијских огледа, у сагласности са адекватном статистичком методом.
Оцена (максимални број поена 100)
Напомена: Студент може радити дипломски рад на свим предметима које је одслушао у оквиру студијског програма

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму - РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО

	Ш	Назив предмета	Тип	Стату с пред мета	Часови активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
ОБАВЕЗНИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ									
III година									
41.	7ОРТ5И41	Мелиоративна педологија	ТМ	И	2	2			6
42.	7ОРТ5И42	Биопрепарати у њивској производњи	НС	И	2	2			6
43.	7ОРТ5И43	Моделирање у биљној производњи	СА	И	2	2			6
44.	7ОРТ5И44	Енглески језик 1	АО	И	0	2			6
45.	7ОРТ5И45	Генетички методи у биљној производњи	НС	И	2	2			6
46.	7ОРТ6И46	Исхрана биљака	НС	И	2	2			6
47.	7ОРТ6И47	Контрола плодности земљишта	ТМ	И	2	2			6
48.	7ОРТ6И48	Воћарство и виноградарство	СА	И	2	2			6
49.	7ОРТ6И49	Пчеларство	СА	И	2	2			6
50.	7ОРТ6И50	Оплемењивање њивских биљака	НС	И	2	2			6
51.	7ОРТ6И51	Травњаци	СА	И	2	2			6
52.	7ОРТ6И52	Гајење алтернативних њивских култура	СА	И	2	2			6
IV година									
53.	7ОРТ7И53	Одржива пољопривреда	НС	И	2	2			6
54.	7ОРТ7И54	Лековито ароматично и зачинско биље	СА	И	2	2			6
55.	7ОРТ7И55	Енглески језик 2	АО	И	0	2			6
56.	7ОРТ7И56	Производња поврћа у заштићеном простору	СА	И	2	2			6
57.	7ОРТ8И57	Завршни рад	СА	И					15
<p>Ш-шифра предмета која се задаје на нивоу установе Тип предмета: АО – Академско-општеобразовни, ТМ- теоријско методолошки, НС-научно стручни, УС- уметничко стручни, СА-стручно апликативни Статус предмета: И-изборни, ако програм има модуле ИЗ-изборни заједнички за више модула, ИМ-изборни за појединачни модул. Ако има предмета који су заједнички за више судијских програма, то се означава у Књизи предмета. Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијске вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад. Ако има предмета који су заједнички за више судијских програма, то се означава у Књизи предмета.</p>									

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

Тип предмета	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Академско-општеобразовни предмети	7ORT1O02	Принципи економије	I	7
	7ORT1O04	Математика	I	4
	7ORT1O05	Метеорологија	I	6
	7ORT2O06	Социологија	II	4
	7ORT2O07	Информатика	II	5
	7ORT3O11	Статистика	III	5
	7ORT1O01	Хемија	I	7
		Изборни предмет (1)		6
			Укупно ЕСПБ	44
% ЕСПБ академско-општеобразовних предмета = (15%) - 18.33%				
Теоријско-методолошки предмети	7ORT2O10	Биохемија биљака	II	6
	7ORT2O08	Ботаника	II	8
	7ORT2O09	Педологија	II	7
	7ORT1O03	Микробиологија	II	6
	7ORT3O14	Физиологија биљака	III	7
	7ORT3O15	Генетика	III	6
7ORT3O13	Агрохемија	III	7	
			Укупно ЕСПБ	47
% ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета = (20%) - 19.58%				
Научни	7ORT3O12	Екотоксикологија и заштита животне средине	III	5
	7ORT4O16	Агроекологија	IV	5
	7ORT5O21	Оплењивање биљака	V	6
	7ORT5O22	Основи биљне производње	V	6
	7ORT7O33	Наводњавање пољопривредних усева	VII	5
	7ORT6O28	Сточарство	V	5
	7ORT4O19	Уређење земљишне територије	IV	6
	7ORT8O38	Организација и економика пољопривредног газдинства	VIII	5
	7ORT4O20	Тржиште и маркетинг	IV	5
	7ORT4O18	Рачуноводство и опорезивање	IV	5
		Изборни предмети (5)	VI	30
			Укупно ЕСПБ	83
% ЕСПБ Научни = (35%) - 34.58%				
Стручно апликативни	7ORT4O17	Пољопривредне машине	IV	7
	7ORT5O23	Основи хербологије	VI	6
	7ORT6O26	Семенарство	VI	5
	7ORT6O27	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање	VI	5
	7ORT7O31	Гајење жита и зрених махуњача	VII	5
	7ORT7O32	Повртарство	VII	5
	7ORT8O36	Гајење индустријског биља	VIII	5
	7ORT8O37	Крмно биље	VIII	5
	7ORT8I57	Завршни рад	VIII	15
	7ORTO039	Радна пракса		2
	7ORTO040	Производна пракса		3
7ORTO041	Технолошко организациона пракса		3	
			Укупно ЕСПБ	66
% ЕСПБ Стручно апликативни = (30%) - 27.50%				

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, подијели 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

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

Milan Krajinovic
Проф. др Милан Крајиновић

Прилог 5.3.А Одлука Сената Универзитета у Новом Саду о прихватању студијских програма

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

- 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	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима и стањем струке, науке у одговарајућој образовно-научној области, и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама Европе и Северне Америке.

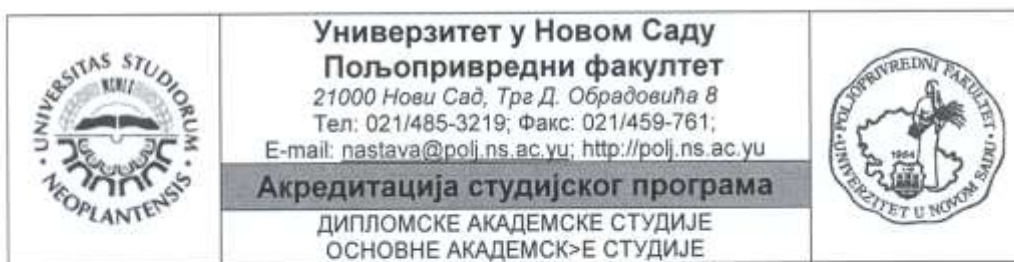
Студијски програм је усаглашен са савременим и актуелним научним и стручним сазнањима, а упоредив је са програмима ратарства и повртарства, на пољопривредним факултетима других универзитета у нашем окружењу, који су потписници болоњске декларације. Основни принципи усаглашености се огледају у следећем: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

Студијски програм Ратарства и повртарства упоредив је са:

1. Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agrobiologz and Food Resources, Slovakia (www.fapz.uniag.sk)
2. Univerza v Mariboru, Faculty of Agriculture, Slovenia (www.fk.uni-mb.si)
3. Mendel University of Agriculture and Forestry, Faculty of Agronomy, Brno, Czech Republic (www.af.mendelu.cz)
4. Iowa State University, College of Agriculture and Life Sciences, Ames, Iowa, USA (www.ag.iastate.edu)

Евиденција: Документација о најмање три акредитована инострани 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

Прилог 6.4. Препоруке или усклађеност са одговарајућим добром праксом у европским институцијама.



Прилог 6.4. Препоруке или усаглашеност са 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	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 7: Упис студената

Пољопривредни факултет као високошколска установа у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима, уписује студенте на основне академске студије, студијски програм Ратарство и повртарство, на буџетско финансирање студија и самофинансирање, одеђени број студената који је сваке године дефинисан посебном Одлуком ННВ ПФ.

На студије првог степена, основне академске студије овог студијског програма може се уписати лице које има претходно завршено средњешколско образовање у четворогодишњем трајању и положи пријемни испит како је то регулисано Статутом факултета. Упис кандидата се врши на основу Конкурса. Одлуку о расписивању конкурса доноси Сенат Универзитета, а на предлог Наставно-научног већа факултета.

Рангирање кандидата по конкурсу утврђује се на основу укупног броја бодова успеха из средње школе и резултата пријемног испита, а у оквиру броја пријављених кандидата за сваки студијски програм у складу са утврђеном квотом за упис, како је то регулисано Статутом факултета.

Жељу за променом студијског програма студент исказује писменим захтевом. Поступајући по захтеву кандидата за упис, Комисија коју чини Веће Департамента, а именује је Наставно-научно веће факултета, 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 предмети.

На основу броја признатих бодова студент може да упише одређени семестар студија, ако има слободних места за упис.

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

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

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

I год.	II год.	III год.	*IV год.	V год.	VI год.
121	44	22	92	-	-
Укупно студира у текућој школској години			279		

*Студенти уписани у четврту годину по старом плану и програму

Прилог 7.1. Конкурс за упис студената на основне академске студије у школској 2007/2008 годину (први 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

(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	Самофинансирање	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
<i>Пејзажна архитектура</i>	25	40	65	61.600,00	1.800,00
<i>Биотехника и менаџмент</i>	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**.

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.**

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

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

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

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

11. јула 2007. померање листе из буџета

12. јула 2007. за самофинансирајуће студенте

13. јула 2007. прозивка и попуна упражњених места

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

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

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

- извод из матичне књиге рођених

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

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

Факултета

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

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

- оригинална документа

- извод из матичне књиге рођених не старији од шест месеци

- комплет за упис који се купује на портирници Факултета

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

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

Факултета

- доказ о уплати накнаде за самофинансирајуће студенте.

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

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

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

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

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

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

- жељи под Б не пријави довољан број кандидата у жељи под А, утврђен конкурсом.
6. Учесник конкурса који сматра да редослед кандидата на прелиминарној ранг листи није утврђен на начин предвиђен Конкурсом може поднети **приговор декану Факултета** у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе. Декан 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 после првог конкурсног рока не буду попуњене предвиђене квоте за упис на поједине студијске програме, Факултет ће за **други конкурсни рок** извршити прерасподелу 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

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	Буџе	Самофинансирање	Укупно	Школарина (динара)	Школарина за странце
-------------------	------	-----------------	--------	--------------------	----------------------

	T				(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
<i>Пејзажна архитектура</i>	0	0	0	61.600,00	1.800,00
<i>Биотехника и менаџмент</i>	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 изајашњавају из ког предмета желе да 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 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 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

Прилог 7.2. Решење о именовану комисије за пријем студената на основне академске студије

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 ближним мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата на акредитоване студијске програме доносим

РЕШЕЊЕ

О именовану **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 Ђупина
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 ближним 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
Милан Крајновић
Проф. др Милан Крајновић

Прилог 7.3. Услови уписа студената (извод из Статута Пољопривредног факултета)

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

ИЗВОД ИЗ СТАТУТА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД

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

/непотребно изостављено/

Упис на студије

Члан 72.

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

- садржај пријемног испита, односно испита за проверу склоности и способности, начин полагања и мерила за утврђивање редоследа кандидата за упис у прву годину студија
- начин вредновања резултата опште матуре уместо резултата постигнутих на пријемном испиту
- ближи услови и начин уписа на студије првог степена уписаног на истили 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.



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 оцене остварене на основним студијама и времена студирања на основним студијама.

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

Услови за упис на специјалистичке академске студије

Члан 78.

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

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

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

Услови за упис на специјалистичке струковане студије

Члан 79.

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

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

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

Услови за упис на докторске студије

Члан 80.

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

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

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

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

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

Председник
Савета Факултета
Проф. др Ратко Николић с.р.

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава

Секретар

Миодраг Поповић



Прилог 7.3.A. 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 ближним мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата (даље: " Правилник ") регулише се садржај и начин полагања пријемног испита за упис на акредитоване студијске програме првог, другог и трећег степена студија на Пољопривредном факултету у Новом Саду (даље: " Факултет ").

Члан 2.

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

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

Члан 3.

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

Члан 4.

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

Члан 5.

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

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

Члан 6.

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 предложе у писаном облику приликом пријаве на конкурс за упис на студијски програм, а у складу са објективним могућностима Факултета.

Члан 11.

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

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

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

Члан 12.

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

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

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

Члан 13.

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

Члан 14.

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

Члан 15.

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

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

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

Члан 16.

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

Члан 17.

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

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

Члан 18.

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

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

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

Универзитет објављује коначну ранг листу на својој интернет страници.

Члан 19.

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

Члан 20.

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

Члан 21.

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

Члан 22.

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

Трећег дана уписног рока уписују се кандидати који су стекли право уписа из средстава

буџета померањем ранг листе, у случају да кандидати из става 1. овог члана нису дошли на упис.

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

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

Члан 23.

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

Члан 24.

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

Члан 25.

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

Члан 26.

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

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

Члан 27.

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

Члан 28.

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 Факулета, на предлог департамента, решава дати захтев и констатује:

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

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

III УПИС НА ДРУГИ СТЕПЕН СТУДИЈА

1. услови уписа на дипломске академске студије-мастер

Члан 32.

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

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

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

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

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

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

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

2. услови уписа на специјалистичке академске студије

Члан 33.

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

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

Број бодова по основу успеха и број бодова по основу дужине студирања израчунавају

се по формули из члана 32. овог Правилника.

IV УПИС НА ТРЕЋИ СТЕПЕН СТУДИЈА

Члан 34.

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

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

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

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

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

V ПОСТУПАК ПО ПРИГОВОРУ НА РАНГ ЛИСТУ

Члан 35.

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

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

VI ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 36.

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

Члан 37.

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



Председник
Наставно-научног већа Факултета



Проф. др Милан Крајиновић

Правилник објављен на огласној табли Факултета.

11.06.2007.

Правилник ступио на снагу.

19.06.2007.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених у испуњавању предиспитних обавеза и полагањем испита

Студент савлађује студијски програм полагањем испита, чиме стиче одређени број ЕСПБ бодова, у складу са студијским програмом. Сваки појединачни предмет у програму има одрђени број 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 студента у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Максималан број бодова који студент може да оствари на предмету је 100.

Студент стиче поене на предмету кроз рад у настави и испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Минималан 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 на основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан успех студента на предмету изражава се оценом 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.

Табела 8.1 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму

Евиденција: Књига предмета, - (у документацији и на сајту институције)-Прилог 5.2,

Табела 8.1 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму

	*ПРВА ГОДИНА	**ДРУГА ГОДИНА	***ТРЕЋА ГОДИНА	****ЧЕТВРТА ГОДИНА	ПЕТА ГОДИНА	укупно
Уписани	102	44	22	92		
Одустали	37	-	-	-		
Остварили 60 ЕСПБ	2	2	-	-		
Остварили 37-59 ЕСПБ	42	42	-	-		
Просечна оцена	7,27	7,42	7,62	7,26		
Остварили мање од 37 ЕСПБ	21	-	-	-		



Унети податке само за студијски програм који се акредитује, и за школску годину која предходи школској години у којој се програм акредитује.
Унети коментар ако студијски програм који се акредитује није у моменту акредитације реализован по свим годинама студија.

* Студенти први пут уписани у прву годину школске 2006/07 год.

** Студенти уписани у другу годину школске 2006/07 год.

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

**** 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	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију основних академских студија студијског програма Ратарство и повртарство, обезбеђено је наставно особље са потребним научним и стручним 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 активне 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 наставника 1 наставник је ангажован са 30% радног времена док су остали наставници ангажовани са пуним радним временом. Сем тога, два наставника су ангажована преко рада по уговору на Природно маатематичком факултету у Новом Саду а један такође преко рада по уговору на Филозофском факултету у Новом Саду.

Број сарадника одговара потребама студијског програма. Број сарадника на студијском програму покрива укупан број часова активне наставе тако да сарадници остварују просечно 300 часова вежби годишње, односно 10 часова вежби недељно. Сви сарадници су ангажовани са пуним радним временом. Сем тога, један сараднике ангажован преко рада по уговору на Природно маатематичком факултету у Новом Саду.

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

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

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

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

Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на студијском програму

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

Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијском програму

Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма

Извештај 3. Број сардника према потребама студијског програма

Евиденција: Фотокопије радних књижица, или уговора у раду наставног особља, посебан прилог књига осталих прилога-**Прилог 9.1** (ако је затражена акредитација само студијског програма), Правилник о избору наставника, посебан прилог књига осталих прилога –**Прилог 9.2.**, Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције) -**Прилог 9.4.**

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет	
---	--	---

	Акредитација студијског програма	
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО

КЊИГА НАСТАВНИКА

Нови Сад, Март 2008.

Садржај:

Наставници:

1. Кервешан Е. Славко
2. Пејановић В. Радован
3. Поповић Т. Милан
4. Маленчић Р. Ђорђе
5. Матић-Кекић М. Снежана
6. Михаиловић Т. Драгутин
7. Лалић.Н. Бранислава
8. Петровић А. Живојин
9. Срђевић М. Бојан
- 10.Кнежевић С. Алекса
- 11.Цигурски Н. Дејана
- 12.Белић Ђ. Миливој
- 13.Нешић М. Љиљана
- 14.Јарак Н. Мирјана
- 15.Чобановић Ј. Катарина
- 16.Лазич Б. Сања
- 17.Максимовић В. Ивана
- 18.Убавић Д. Момчило
- 19.Богдановић М. Даринка
- 20.Манојловић С. Маја
- 21.Димитријевић Д. Миодраг
- 22.Петровић Р. Софија
- 23.Милошев С. Драгиша
- 24.Бајкин М. Анђелко
- 25.Меши О. Михал
- 26.Тица Љ. Недељко
- 27.Шкорић Н. Мићо
- 28.Влаховић И. Бранислав
- 29.Боћански Ј. Јан
- 30.Константиновић И. Бранко
- 31.Милошевић В. Нико
- 32.Милошевић Б. Мирјана
- 33.Штрбац Б. Перо
- 34.Инђић В. Душанка
- 35.Стојшин Б. Вера
- 36.Маринковић Ј. Бранко
- 37.Црнобарац Ж. Јован
- 38.Марковић Р. Владан
- 39.Илин М. Жарко
- 40.Бошњак С. Ђуро
- 41.Пејић С. Боривој
- 42.Ерић Ј. Перо
- 43.Ћупина Т. Бранко

- 44.Бошњак В. Даница
- 45.Терзић А. Мирјана
- 46.Јагровић М. Александар
- 47.Шобот Б. Бојана
- 48.Голошин Р. Бранислава
- 49.Куљанчић Д. Иван
- 50.Плавша П. Нада
- 51.Кандрач Е. Јулијан
- 52.Стојановић Ј. Слободанка
- 53.Николић М. Љиљана
- 54.Штајнер И. Дубравка
- 55.Зекић Н. Владислав

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 Агроекологија и 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>М&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., Кеврећан, 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., Кеврећан, 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., Кевресан, 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.	Кеврећан, 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, Пурдуе 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 Депарман 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 факултет, 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	2 + 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), Ђитра (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, уметничке 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		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان 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 sugar beet (<i>Beta vulgaris L.</i>) plants. <i>Biol. Plantarum</i> , 38(2), 281-287 (1996).					
9.	Поповић, М., Маленчић, Дј.: Metabolism of Organic Nitrogen Compounds in Plants. <i>In »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 (L.) Merr.</i>). <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 дипломских, магистарских теза и докторских дисертација.						

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

Име, средње слово, презиме		БОРЂЕ Р. МАЛЕНЧИЋ				
Звање	ванр. проф.	ЈМБГ	0704967800144			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад Департаман 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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		СНЕЖАНА Ј. МАТИЋ-КЕКИЋ				
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	1105966805072			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман 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, tome 22 (69), pp 1-8, 1994.</i>					
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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		ДРАГУТИН Т. МИХАИЛОВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2412951800027			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за ратарство и повртарство, од 16.12.1976. год.				
Ужа научна, односно уметничка област		Микрометеорологија, Агromетеорологија, 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 агromетеорологије (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. <i>Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1988.</i>					
2.	Михаиловић, Д.: Увод у општу метеорологију (у припреми за штампу), <i>Нови Сад, 2005.</i>					
3.	Бордаш, А., Михаиловић, Д.: Радна свеска из физике са основама биофизике. <i>Пољопривредни факултет, Катедра за Ветеринарску медицину, Нови Сад, 2006.</i>					
4.	Fluid Mechanics of Environmental Interfaces. Eds. C. Gualtieri and D. Mihailovic , <i>Taylor and Francis, London, 2008.</i>					
5.	Михаиловић, Д., Лалић, Б., Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), <i>2008.</i>					
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. <i>J. Appl. Meteor., 32, 1038-1054, 1993.</i>					
7.	Mihailović, D.T. and Kallos, G.: A sensitivity study of a coupled-vegetation boundary -layer scheme for use in atmospheric modelling. <i>Boundary Layer Meteorol., 82, 283-315., 1997.</i>					
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. <i>Journal of Hydrology, 211, 17-33., 1998.</i>					
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. <i>Ecological Modelling, 147, 199-207., 2001.</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. App. Met. and Climat., 45, 348-356., 2006.</i>					
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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово и презиме		БРАНИСЛАВА Н. ЛАЛИЋ				
Звање	Доцент	ЈМБГ	2607967805075			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад 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 бильној 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 бильне 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., Dusanić, 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				

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 Пољопривредни факултет, Нови Сад Пољопривредни факултет, Нови Сад	Социологија Социологија Социологија и вет.-мед. етика			
	2003.					
	2000.					
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-повргарски, 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 Z., Samardžija, J. Janković D. Problemi difuzije i uvođenja inovacija, znanja i tehnologija u seljačkoj poljoprivredi Srbije, <i>ACTA AGRICULTURAE SERBICA</i> , Vol. IX, 17 (special issue), Agronomski fakultet, Čačak, 2004.					
2.	Petrović Z., Samardžija, J. Janković D. Rural Development Strategy of Serbia, <i>International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes</i> , Faculty of Agriculture, Novi Sad. 2004.					
3.	Petrović, Z., Janković, D. Socijalna izopštenost omladine u seoskim zajednicama, <i>Zbornik radova „Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj – očuvanje ruralnih vrednosti“</i> , Institut za ekonomiku poljoprivrede - Beograd. 2007.					
4.	Petrović, Z. Institucionalna organizacija difuzije inovacija, transfer tehnologija i znanja i modernizacija poljoprivrede i sela, <i>Razvoj sela i agrobiznisa – šta posle sankcija?</i> , Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, 2000.					
5.	Petrović, Z., Janković, D. Agricultural extension of the AKIS in Serbia/Vojvodina, <i>Proceedings of 100 International Seminar of EAAE</i> , Novi Sad. 2007					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		30	Монографија	1	Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI		
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања						

Табела 9.1. Научне, уметничке 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 Департаман 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		ЧАН
1	Информатика (О)		Ратарско-повртарски, Општи, Сточарство, Агроекологија и заштита жив. средине, Фитомедицина, Биотехника и менаџмент, Пољопривредна техника, Хортикултура, Воћарство и виноградарство – Основна академска		2+0
2	Информатика (О)		Ветерина		2+0
3	Водопривредна системска анализа (О)		Уређење вода, Основне академска		3 + 0
4	Методи операционих истраживања у пољопривреди (И)		Уређење вода, Основне академска		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, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.</i>				
2.	Срђевић Б. , Водопривредна системска анализа, Скрипта, стр. 38, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.</i>				
3.	Srdjevic B. , Systems Analysis Methods in Engineering With Extensions in Environmental Engineering, <i>Skripta, str. 136, Federal University of Bahia, Salvador, Brazil, 2003.</i>				
4.	Srdjevic Z., Kolarov V, Srdjevic B. : Finding the Best Location for Pumping Stations in the Galovica Drainage Area of Serbia: The AHP Approach for Sustainable Development, <i>Business Strategy and the Environment 16:7, 502-511, Wiley and Sons Ltd., 2007.</i>				
5.	Srdjevic B. : Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management, <i>Decision Support Systems, 42 (4), 2261-2273, Elsevier, 2007.</i>				
6.	Srdjevic B. , Medeiros Y.D.P., Porto R.L.: Data envelopment analysis of reservoir system performance, <i>Computers & Operations Research 32 (12), 3209-3226, Elsevier, 2005.</i>				
7.	Srdjevic B. : Combining different prioritization methods in analytic hierarchy process synthesis, <i>Computers & Operations Research 32 (7), 1897-1919, Elsevier, 2005.</i>				
8.	Srdjevic B. , Medeiros Y.D.P., Faria A.S.: An objective multi-criteria evaluation of water management scenarios, <i>International Journal of Water Resources Management, 18 (1), 65-84, Kluwer, 2004.</i>				
9.	Srdjevic B. , Srdjevic D: Evolution based scheduling of chemical reactions – a case study, <i>International Journal of Industrial Engineering 11 (1), 35-42, 2004.</i>				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		140	Монографија		11
Књига				1	
Укупан број цитата		непоз.	Број радова са листе SCI		непоз.
Листе SSCI				непоз.	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	
5					
Усавршавања		Бројна домаћа и међународна студијска и друга путовања; конференције и међ. сарадња			
Гостујући професор на магистарским и докторским студијама у Салвадору (Бразил) и Штутгарту (Немачка). Експерт ЕУ. Консултант две стране компаније. Стални рецензент 6 референтних страних часописа (Elsevier, Springer, ASCE). Руководилац више од 40 научних и 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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Наставник: Име и презиме	Алекса С. Кнежевић		Звање:	Редовни професор
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 студија	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 Ваџка 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. , Вожа, Р., Стојановић, С., Лaziћ, Д., 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., Лaziћ, 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 расе стоке	-
Нове технологије	-		и друго	-	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	-	
Усавршавања	-				

Табела 9.1. Научне, уметничке 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			4+1 0+3	
2.	Биологија (О)	Сточарски смер, Основне академске			0+1,5	
3.	Морфологија и таксономија васкуларних макрофита (И)	Ратарско-повртарски смер, Дипломске акад.-мастер студије			0,34+0,5	
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., Pujan, 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.: Sintaxonomic review of the Vegetation of the Јегричка 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, уметничке 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, Депарتمان 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 студија			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, 2004</i>					
2.	Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ., Белић М. : Агрогеологија (убеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.</i>					
3.	Хаџић, В., Белић, М. , Нешић Љ.: Одредивање механичког (текстурно - гранулометријског) састава земљишта, поглавље у монографији Методе истраживања и одредивања физичких својстава земљишта. <i>Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр. 17-32, Нови Сад, 1997.</i>					
4.	Bečić, 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 Ј., 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
Новe технологије				техничка решења	40	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	5	Међународни		
Усавршавања						

Табела 9.1. Научне, уметничке 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 Департаман 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			0,8+0	
9.	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије			0,5+0,5	
10.	Генеза и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије			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, 2004.</i>					
2.	Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ. , Белић М. : Агрогеологија (убеник), <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>Методe 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 «Семенарство», ИСБН И део 86-80417-09-2 стр.312, <i>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
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI		Листе SSCI	11 од 2005
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Новe технологије			техничка решења	41		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	5	Међународни		

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

Име, средње слово и презиме		МИРЈАНА Н. ЈАРАК				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1201948805110			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад 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., Фитофармација, 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.	Методe 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 (уџбеник). <i>Универзитет у Новом Саду, « Едиција универзитетски уџбеник», Нови Сад, 2001.</i>					
2.	Јарак, М., Говедарица, М.: Микробиологија (уџбеник). <i>Универзитет у Новом Саду. Пољопривредни факултет, 2003.</i>					
3.	Јарак, М., Ђурић, С. : Практикум из микробиологије (практикум). <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.</i>					
4.	Јарак,М.,Чоло, Ј: Микробиологија земљишта (уџбеник). Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.					
5.	Милошевић, Н., Јарак,М.: Азот (монографија). Значај азотофиксације у исхрани биљака. <i>Ед.Р. Кастори.,n.305-353., Нови Сад, 2005.</i>					
6	Jarak M., Milosevic N., Govedarica M., Jelicic 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, 57-6o.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, 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, 1970.				
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., Зеџал, 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-Djorić, Emilija, Čobanović, Katarina (1991): The Choice of perturbation factor in ridge regression, Journal of Applied Statistics, Sheffield, Vol. 19, No. 2, 223-240.					
9.	К. Čobanović , 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 Čobanovic , 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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		САЊА Д. ЛАЗИЋ				
Звање	Редован професор	ЈМБГ	0909961508013			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департаман 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						
1.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја			Часова активне наставе	
2.	Екотоксикологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина, Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине (Основне академске)			3+ 0	
3.	Основи фитофармације (О)	Фитомедицина, Основне академске			3 + 8	
4.	Методe анализе пестицида (И)	Фитомедицина, Основне академске			1 + 0	
5.	Биолошка и хемијска контаминација хране(О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске			1 + 0	
6.	Биоциди (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске			1,34 + 0	
7.	Хемијске методе анализе остатака пестицида (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске			2 + 0	
8.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер			0,2 + 0	
9.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер			0,2 + 0	
10.	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 Uicum Colloquium <i>Book of Abstracts</i> , 44, Aix en Provançe, 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, Kshadasi, 2005.					
4.	Lazić S., Mandić, A., Indjić, D., Đelmiš, A., Usage of different SPE Columns for imidacloprid residue determination in tobacco leaves and onion, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, <i>Savremena poljoprivreda</i> , Vol. 54, 3-4, 236-268, 2005.					
5.	Mandić, A., Lazić, S., Okres, S., Gaal, F., Determination of the Insecticide imidacloprid in Potato and onion by HPLC with Diode Array Detection, <i>Journal of Analytical Chemistry</i> , Vol. 10, No 12, 1134, 2005.					
6.	Gaal, F., 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, 2005</i> , 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	6	Листе SSCI	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања		Пољска, 1989., Аустрија, 1991., Холандија, 1992, Грчка, 1999. и 2000.				

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

Име, средње слово и презиме		ИВАНА В. МАКСИМОВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0204968805031			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за ратарство и повртарство, 11.12.1995.				
Ужа научна, односно уметничка област		Физиологија и исхрана биљака				
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Физиологија и исхрана биљака		
Докторат	1995.	Универзитет у Женеви, Швајцарска		Молекуларна биологија биљака		
Диплома	1990.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Физиологија биљака		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе	
1.	Физиологија биљака за смерове Р, ВВ, ФМ, Х, ПА. Заштита животне средине (О)		Основне академске		5+0	
3.	Агрохемија и исхрана биљака, део Исхрана биљака за Агроекономски смер (О)		Основне академске		1.6+0	
4.	Екотоксикологија и заштита агроекосистема, део Заштита агроекосистема за смерове Р, ВВ, ФМ, Х (О)		Основне академске		1.5+0	
5.	Физиологија биљака за Општи смер (О)		Основне академске		3+0	
6.	Исхрана биљака (И)		Дипломске академске - мастер		1+0	
7.	Екофизиологија биљака (И)		Дипломске академске - мастер		1+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; Департаман 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. <i>Biol. Plant.</i> 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. <i>Annals of Botany</i> 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. <i>J. Plant Nutr.</i> 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. <i>J. Plant Nutr.</i> 21: 75-78, 1998.					
7.	Arsenijević-Maksimović, I., Broughton, W.J., Krause, A.: Rhizobia modulate root-hair-specific expression of extensin genes. <i>Mol. Plant-Microbe Interact.</i> 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). <i>Plant Physiol.</i> 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. <i>Plant Physiol.</i> 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. <i>Biol. Plant.</i> 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. Департаман 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): Dynamics 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): Substainability 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
Новe технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	4	Међународни		
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним						

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

Име, средње слово и презиме		ДАРИНКА М. БОГДАНОВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0202951895034			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман 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 биљака (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 биљака (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 Agroecosystems, 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..						
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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		МАЈА, С, МАНОЈЛОВИЋ (ЧУВАРДИЋ)			
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	2512962805025		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за ратарство и повртарство, од 01.07.1992. год.			
Ужа научна односно уметничка област		Агрохемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Област		
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Агрохемија		
Докторат	2000	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Агрохемија		
Магистратура	1992	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Агрохемија		
Диплома	1987	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Агрохемија		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	Назив предмета	Назив програма, врста студија	Часова		
1.	Агрохемија (О)	Општи, Основне академске	0+3		
2.	Заштита земљишта (О)	Агроекологија и зашт. ж. с., Основне академске	1+0		
3.	Одржива пољопривреда (О) (И)	Агроекологија и зашт. ж. с., Основне академске РП, Основне академске	1+0		
4.	Контрола плодности земљишта (И)	РП, Основне академске	1+0		
5.	Плодност земљишта и ђубрење у орг. произ. (О)	Органска пољ., Дипл. акад. – мастер	1,5+0		
6.	Плодност земљишта и ђубрење у орг. произ. (И)	Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер	1+1		
7.	Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса (О)	Органска пољ., Дипл. акад. – мастер	0,8+0		
8.	Циклуси хранива у животној средини (И)	Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер	1+1		
9.	Плодност земљишта и примена ђубрива (И)	Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер	0+1		
10.	Деградација, рекултив. и биорем. земљишта (И)	Земљ. и исхрана биљака, Дипл. акад. – мастер	0,4+1		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vidojević, D., Manojlović, M. , 2007. Overview of the soil information and policies in Serbia. in: Status and prospect of soil information in south-eastern Europe: soil databases, projects and applications. T. Hengl et al. (eds.) Office for Official Publications of the European Communities, EUR 22646EN, Scientific and Technical Research series ISSN 1018-5593, p.87-98.				
2.	Csathó, P., Sisák, I., Radimsky, L., Lushaj, S., Spiegel, H., Nikolova, M.T., Nikolov, N., Čermák, P., Klir, J., Astover, A., Karklins, A., Lazauskas, S., Kopinski, J., Hera, C., Dumitru, E., Manojlović, M. , Bogdanović, D., Torma, S., Leskošek, M. and Khristenko, A. 2007. Agriculture as a source of phosphorus causing eutrophication in Central and Eastern Europe. Soil Use and Management, 23 (Suppl. 1): 36-56.				
3.	Bogdanovic D., Ubavic M., Čuvarđić, M. , 1999. Effect of phosphorus fertilization on Zn and Cd content in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 54 :49-56.				
4.	Manojlovic, M. , Aćin, V., Šeremešić, S., 2008. Long-term effects of agronomic practices on the soil organic carbon sequestration in Chernozem. Archives of Agronomy and Soil Science (u štampi)				
5.	Čuvarđić, M. , Šeremešić, S., Novaković, N., 2006. Soil Fertility in Organic Farming in the First Years After Transition. Joint Organic Congress, Odense, Denmark, http://orgprints.org/7362 .				
6.	Čuvarđić, M. , Sekulić, P., Mihaljev, Ž., Živkov-Baloš, M., Čupić Ž., 2006: Essential and Toxic Elements in Soils, Feed and Food in Vojvodina Province. International Symposium on Trace Elements in the Food Chain, Budapest. Proceedings, ISBN 963 7067 132, p.220-224.				
7.	Kastori, R., Čuvarđić, M. , 2005. Long-term field trials with potassium fertilizers in Serbia. Biogeochemistry of potassium in agricultural systems of central-eastern European countries. Polish Fertilizer Society-CIEC, Institute of Soil Science and Plant Cultivation. Fertilizers and Fertilization 3, 24, 365-371. ISSN 1509-8095				
8.	Čuvarđić, M. , Tveitnes, S., Krogstad, T., Lombnæs, P., 2004. Long-term Effects of Crop Rotation and Different Fertilization Systems on Soil Fertility and Productivity. Acta Agric Scand, Plant Soil Sci, 54, 4, 193 – 201.				
9.	Čuvarđić, M. , 2003. Selenium in soil. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke. Novi Sad, 104, 23-27.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова	100	Монографија	1	Књига	
Укупан број цитата	11	Број радова са листе SCI	3	Листе SSCI	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	5	Међународни	2	
Усавршавања	Iowa State Univ, USA; Agr Univ of Hohenheim, Germany; Univ of Life Sci, UMB, Norway; JRC, Italy				

Табела 9.1. Научне, уметничке 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 Департаман за ратарство и повртарство, од 01. 11. 1980.				
Ужа научна односно уметничка област		Генетика и оплемењивање биљака				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет у Н.Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Докторат	1997	Пољопривредни факултет у Н.Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Специјализација						
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет у Н.Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Диплома	1979	Пољопривредни факултет у Н.Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста 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, Љиљана, Димитријевић, М., Петровић, Софија, Пејић, Боривој (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 Европе. 42. Хрватски и 2. Међународни симпозиј агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 216-219.					
18.	Петровић, Софија, Димитријевић, М., Белић, М., Нешић, Љиљана (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, уметничке 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 L.</i>) . 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 солоњца применом фосфогипса на принос и компоненте приноса пшенице . Монографија "Природне минералне сировине и могућности њихове употребе у пољопривредној производњи и прехрамбеној 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 Hohenhajm (Hohenheim) Nemačka				

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

Име, средње слово, презиме		ДРАГИША С. МИЛОШЕВ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1408955800128			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, 01.04.1981.год.				
Ужа научна односно уметничка област		Ратарство и повртарство				
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Ратарство		
Специјализација	/	/		/		
Докторат	1990	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Ратарство		
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Ратарство		
Диплома	1979	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Ратарство		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија			Часова активне наставе	
1	Агроекологија (О)	Рат.- повртарски, Основне академске			3+0	
2	Основи биљне производње (О)	Рат.- повртарски, Основне академске			4+0	
3	Одржива пољопривреда (И)	Рат.- повртарски, Основне академске			0,66+0	
4	Педологија и Агроекологија (О)	Пољ. Техника, Основне академске			2+0	
5	Педологија и Агроекологија (О)	Био. и Менаџмент, Основне академске			2+0	
6	Агроекологија и биљна производња (О)	Општи смер, Основне академске			4+0	
7	Агроекологија (И)	Уређење вода, Основне академске			2+0	
8	Агроекологија (О)	Воћарско-виноградарски, Основне академске			3+0	
9	Агроекологија и заштита животне средине (О)	Гајење њивских биљака, Дипломске академске-master			1,25+0	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Милошев, Д.: Избор система ратарења у производњи пшенице. (Монографија), <i>Задужбина Андрејевић</i> , посебна издања, 1-168, Београд, 2000.					
2.	Милошев, Д.: Утицај температуре на формирање зрна пшенице. (Монографија), <i>Задужбина Андрејевић</i> , <i>Посебна издања</i> , 1-113, Београд, 2002.					
3.	Milošev, D., Neda Pekarić-Nad: Influence of the pulsating electromagnetic field (PEMF) on spring barley. Monograph, edited by Ferdinando Bersani, "Electricity and Magnetism in Biology and Medicine", 513-515, <i>University of Bologna</i> , Bologna, Italy, 1999.					
4.	Милошев, Д., Шеремешић, С., Кнежевић, А.: Winter wheat production improvement with application of saturation mud. <i>Proceedings "ESNA", XXXIV Annual meeting</i> , 398-401, Novi Sad, 2004.					
5.	Милошев, Д., Шеремешић, С.: Могућност поправке солоњца применом фосфоргипса. Монографија „Природне минералне сировине и могућност њихове употребе у пољопривредној производњи и прехрамбеној индустрији“, <i>Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије и Геоинститут Београд</i> , Београд, 135-145, 2006					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		187	Монографија	3	Књига	3
Укупан број цитата		3	Број радова са листе SCI	3	Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним						

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења 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 Департаман 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 студија	Часова активне наставе			
1.	Механизација у повртарству (О)	Биотехника и менаџмент, основне акад. студије	2 + 0			
2.	Машине у повртарству (О)	Пољопривредна техника, основне акад. 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.	Вajkin А, 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.	Вajkin А, 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, Лазих 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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		МЕШИ О. МИХАЛ				
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	1209951800023			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, трг Доситеја Обрадовића 8, од 1977. године				
Ужа научна односно уметничка област		Пољопривредна техника				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Докторат	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Специјализација	1989					
Магистратура	1986.	Пољопривредни факултет, Загреб	Пољопривредна техника			
Диплома	1975.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе		
1.	Пољопривредне машине (О)		Агоекономски Основне академске	3 +0		
2.	Пољопривредне машине у ратарству (О)		Ратарско –повтрарски Основне академске	2+0		
3.	Стандарди и прописи у техници (О)		Биотехника и менаџмент Основне академске	2+0		
4.	Механизација у ратарству II (О)		Пољопривредна техника Основне академске.	3+0		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1	Меши М. , Тошић М.: Монографија: Шећерна репа, обим страна 756, Поглавље: Сетва шећерне репе, 547-564, Издавач: "Југошећер" ДД, Београд, 1992.					
2	Меши М. : Анализа енергетских показатеља радних органа машина за вађење корена шећерне репе, Савремена пољопривредна техника, Нови Сад, бр.2 (1986), с-15-24					
3	Меши М. , Поповић В.: Утицај механизације на промене склопа биљака шећерне репе од сетве до убирања, Зборник радова, Свеска 16, Институт за ратарство и повтрарство, Нови Сад, (1989), с 279 -291					
4	Меши М. , Туран Ј.: Постојећа и савремена механизација у технологији производње шећерне репе, Савремена пољопривредна техника, ЈНДПТ 27(2001), 3-4, с 115 -121					
5	Меши М. , Туран Ј.: Квалитет и ефекти рада комбајна за вађење шећерне репе, Савремена пољопривредна техника, ЈНДПТ 29 (2003), 1-2, с 20 -27					
6	Меши М. , Туран Ј., Лазић В, Поповић В.: Ефекти постојеће и савремене механизације у вађењу шећерне репе, Савремена пољопривредна техника, ЈНДПТ, 29 (2003), бр 4, с 193 -199					
7	Меши М. : Стање и правци развоја механизације у производњи шећерне репе, Часопис: Трактори и погонске машине, бр3, Нови Сад, (2004), с – 88 -93					
8	Меши М. , Поповић В.: Квалитет рада пнеуматских сејалица у сетви на коначан размак са освртом на успех ницања и даљи пораст шећерне репе, Зборник радова X саветовања стручњака пољопривредне технике Војводине, Цавцат (983) с 300 -309					
9	Меши М. , Поповић В.: Тренд развоја машина за вађење шећерне репе, Зборник радова, XVI научно –стручног скупа, „Пољопривредна техника“ ПОТ 89, Лепенски Вир, (1989) 234-241					
10	Меши М. , Поповић В., Убирање и коришћење лишћа и глава шећерне репе као сточне хране, Зборник радова, XVI научног скупа „Пољопривредна техника“, Опатија (1990) 109 -113					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		75	Монографија	11	Књига	-
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	
Патенти		Нови производи	3	Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије	1			и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		Међународни		
Усавршавања		Institut fur Landtechnik –Boon, Словачка, Пољска				

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.	Калкулације у пољопривреди и прехрамбеној 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 опопреживање (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 приносне вредности засада јабуке при различитим системима узгоја, XXVI Југословенски симпозијум о операционим истраживањима СИМОПИС 1999, Зборник радова, 1999.						
4.	Tića, N., Pejanović, R., Rodić Vesna: Agriculture of FR Yugoslavia in transition, 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", Агрономика, 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			
Усавшавања		СССР 3 месеца					
Други подаци које сматрате релевантним							

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

Име, средње слово, презиме		МИЋО Н. ШКОРИЋ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2609949800069
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет у Новом Саду од 03.11.1975.	
Ужа научна односно уметничка област		Мелиорације	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Пољопривредни фак., Н. Сад	Пољопр., Мелиорације
Докторат	1994.	Пољопривредни фак., Н. Сад	Пољопр., Мелиорације
Специјализација			
Магистратура	1984.	Пољопривредни фак., Н. Сад	Пољопр., Мелиорације
Диплома	1974.	Пољопривредни фак., Н. Сад	Пољопр., Мелиорације
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час акт. наставе
1.	Уређење земљишне територије (О)	Ратарско-повртарски, Осн. академске	4+0
2.	Уређење земљишне територије (О)	Воћ.-виноградарски, Осн. академске	4+0
3.	Уређење земљишне територије (О)	Општи, Осн. академске	4+0
4.	Земљиште и мелиорације (О)	Агроекономски, Осн. академске	1,5+0
5.	Техника наводњавања (И)	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)			
1.	Шкорић М.: Подземне воде у Војводини, монографија, стр. 137, Београд, 1996.		
2.	Белић С. и Шкорић М.: Наводњавање малих поседа, (књига, стр. 108), Београд, 1991.		
3.	Škorić M., Rajić Milica: Precipitation, groundwater and irrigation in Vojvodina, International conference on agricultural engineering, Part 2, pp. 993-994, Oslo, 1998.		
4.	Миљковић Н., Шкорић М.: Промене водно-соног режима у земљишту под утицајем успора ХЕПС "Ђердап И" – на сектору Ковин Дубовац, Водопривреда бр. 183-185, стр. 123-129, Београд, 2000.		
5.	Шкорић М.: Подземне воде у Војводини, (реферат по позиву), зборник радова саветовања Подземне воде Југославије, стр. 23-36, Нови Сад, 1998.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова	82	Монографија	14
Књига	1		
Укупан број цитата	2	Број радова са листе СЦИ	2
Листе СЦИ			
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		-
Усавшавања		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		ЈАН Ј. БОЋАНСКИ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0903957800114			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, Департаман за ратарство и повртарство, од 01.06.1983.				
Ужа научна односно уметничка област		Генетика и оплемењивање биљака				
Академска каријера	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет УНС	Пољоприв., Генетика и опл. биљ.			
Докторат	1995.	Пољопривредни факултет УНС	Пољоприв., Генетика и опл. биљ.			
Специјализација						
Магистратура	1988.	Пољопривредни факултет УНС	Пољоприв., Генетика и опл. биљ.			
Диплома	1981.	Пољопривредни факултет УНС	Пољопривреда, Ратарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Оплемењивање биљака (О)	Ратарство и повртарство, Основ. акад.	4+2			
2.	Оплемењивање биљака са семенарством (О)	Општи смер, Основ. акад.	4+2			
3.	Оплемењивање њивских биљака (И)	Ратарство и повртарство, Основ. акад.	2+2			
4.	Теорија оплемењивања биљака (О)	Генетика, опл. биљака и семен., Дипл. акад.-Мастер	1,5+1,5			
5.	Посебно оплемењивање биљака (И)	Генетика, опл. биљака и семен., Дипл. акад.-Мастер	1+1			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Боћански, Ј. , М. Ћировић, Ђ. Јоцковић: Производња семена кукуруза. У: Семенарство (Вол. I и II), <i>Институт за ратарство и повртарство и НЛИС, Нови Сад, 2004.</i>					
2.	Bekavac, G., M. Stojakovic, Dj. Jockovic, J. Boćanski , and Bozana Purar: Path analysis of stay-green trait in maize. <i>Cereal Research Communications, Vol. 26, No. 2:161-167, 1998.</i>					
3.	Боћански, Ј. , Вида Тодоровић, З. Петровић: Наслеђивање броја зрна на клипу и масе 100 зрна кукуруза (<i>Zea mays L.</i>). <i>Летопис научних радова Пољоп. факултета Нови Сад, 1-2: 180-186, 2000.</i>					
4.	Боћански, Ј. , З. Петровић, Д. Милић: Међусобна повезаност и наслеђивање броја редова, масе 100 зрна и приноса зрна кукуруза (<i>Zea mays L.</i>). <i>Зборник радова Института за ратарство и повртарство, 35: 113-120, 2001.</i>					
5.	Боћански, Ј. З. Петровић: Effect of recurrent selection for increased oil content in maize (<i>Zea mays L.</i>). <i>Maize Genetics Cooperation Newsletter, 75: 49-50, 2001.</i>					
6.	Боћански, Ј. , Н. Васић, А. Настасић: Using recurrent selection in maize breeding for high oil content. <i>Book of Abstracts, A. R. Hallauer International Symposium on Plant Breeding, 106, 2003.</i>					
7.	Боћански, Ј. , Зорана Срећков, Н. Васић: Наслеђивање масе 100 зрна и приноса зрна кукуруза. <i>Селекција и Семенарство, X (1-4): 75-82, 2004.</i>					
8.	Боћански, Ј. , Зорана Срећков, Александра Настасић: Генетичка анализа дужине, ширине и приноса зрна кукуруза. <i>Летопис научних радова Пољоп. факултета Нови Сад, 28 (1): 182-190, 2004.</i>					
8.	Боћански, Ј. , Зорана Срећков, Александра Настасић: Генетичка анализа масе окласка и приноса зрна кукуруза (<i>Zea mays L.</i>). <i>Летопис научних радова Пољоп. факултета, 29 (1): 113-121, 2005.</i>					
10.	Srećkov, Z., J. Boćanski , and M. Ivanović: Genetic and phenotypic correlations between oil content and morphological traits in high oil maize population NSU1. <i>Genetika, Vo. 30, No. 2: 103-112, 2007.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		79	Монографија	1	Књига	
Укупан број цитата		3	Број радова са листе SCI	1	Листе SSCI	
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте	10	Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни -			
Усавршавања		Мексико 1996, 8 месеци, Немачка 2004, 1 месец, САД, 2006, 6 месеци.				
Други подаци које сматрате релевантним						

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

Име, средње слово, презиме		БРАНКО И. КОНСТАНТИНОВИЋ					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2706949800013				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарман 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.	САО 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 активне наставе				
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 дипломских радова, 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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		НИКО В. МИЛОШЕВИЋ					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0204953710387				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, од 01.07.1989.					
Ужа научна односно уметничка област		Сточарство					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2001.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Сточарство				
Докторат	1990.	Пољопривредни факултет, Земун	Сточарство				
Магистратура	1985.	Пољопривредни факултет, Земун	Сточарство				
Диплома	1978.	Пољопривредни факултет, Земун	Сточарство				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наставе				
1.	Сточарство (О)	Ратарство и повртарство, Основне акад.	4+0				
2.	Сточарска производња (О)	Биотехнологија и менаџмент, Основне акад.	1.5+0				
3.	Неконвенционална сточарска производња (И)	Сточарство, Основне акад.	1+0				
4.	Гајење ситних животиња (И)	Општи смер, Основне акад.	1+0				
5.	Ембриологија и инкубација у живинарству (И)	Сточарство, дипл. акад. – мастер	1+1				
6.	Системи држања и пројектовање фарми у живинарству (И)	Сточарство, дипл. акад. – мастер	1+1				
7.	Ситне и украсне животиње (И)	Сточарство, дипл. акад. – мастер	2+2				
8.	Радна пракса (О)	Сточарство, Основне акад. (45 часова/годишње)	-				
9.	Производна пракса (О)	Сточарство, Основне акад. (45 часова/годишње)	-				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Supić B., Milošević, N., Čobić T.: Živinarstvo. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. Graph Style, 2000. (Уџбеник)						
2.	Milošević, N., Supić B., Ukropina Lidija: Efekat korišćenja različitih dezinficijensa u pripremi jaja za nasad sa prljavom ljuskom na rezultate izvodjenja pilića. Vet. glasnik, 2, 109-116, 1992.						
3.	Milošević, N., Supić, B.: VLDL i debljina abdominalnog zida kao pokazatelji količine abdominalne i ukupne masti kod brojlera. Stočarstvo na pragu 21 veka, Biotehnologija u stočarstvu, Beograd, 1995.						
4.	Milošević, N., L. Perić, V. Strugar: Gajenje tovnih pilića na ispustu. Biotehnologija u stočarstvu, 21, 1-2, 65-72. 2005.						
5.	Milošević, N., Perić Lidija, V. Strugar: Rearing of broiler chickens in a free range system. Lucrari Științifice, Zootehnie și biotehnologii, vol. XXXVIII, 453-459. 2005.						
6.	Milošević, N., Perić, L. and Strugar, V.: Duration of tonic immobility in laying hens affected by different housing systems. World's Poultry Science Journal, Subbmision ID 10464, CD-Rom, EPC2006, XII European poultry conference, verona-italy 10-14 sept. 2006.						
7.	Milošević, N., Perić, L., Žikić, D.: Detection of interrelations of the abdominal wall depth measured by caliper and the amount of fat in the depots of broiler chickens. Lucrări științifice Zoot. și Biotehno., vol.39 (2) 133-138. 2006:						
8.	Milošević, N., Stanačev, V., Perić L. and Kovčín, S.: The effect of rapeseed meal in the feed of broiler chickens. 16 th European Symp. on Poultry Nutrition, August 26 – 30, 2007, Strasbourg, pp. 201-204.						
9.	Milošević, N., Perić, L., Lukić, M., Filipović, S.: Nutritive value of corn meal in nutrition of fattening chickens. Biotechnology in Animal Husbandry. 23 (5-6), 535-542, 2007.						
10.	Perić L., Nollet, L., Milošević, N. and D. Žikić: Effect of Bioplex and Sel-Plex substituting inorganic trace mineral sources on performance of broilers. Arch. Geflügelk, 71 (3). S. 122–129, 2007.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		218	Монографија	4	Књига	2	
Укупан број цитата		незна	Број радова са листе SCI	4	Листе SSCI		
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		1	и друго		-		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	1		
Усавршавања		Roslin Institute, Roslin, Midlothian, Scotland					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 1 дисертације и 3 магистарска рада							

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

Име, средње слово, презиме		МИРЈАНА Б. МИЛОШЕВИЋ				
Звање	редован професор	ЈМБГ	1703951805011			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Београд од 2007				
Ужа научна односно уметничка област		Генетика, оплемењивање биљака и семенарство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет	генетика и оплемењивање			
Докторат	1983	Пољопривредни факултет	генетика и оплемењивање			
Специјализација	-	-	-			
Магистратура	1979	Пољопривредни факултет	фитопатологија			
Диплома	1976	Пољопривредни факултет	заштита биља			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	семенарство (О)	основне, Ратарско повртарски ст.п.	4 + 6			
2.	опште семенарство (О)	мастер, Генетика, оплемењивање и семенарство	1.5 + 1			
3.	посебно семенарство (О)	мастер, Генетика, оплемењивање и семенарство	1 + 1			
4.	болести семена (О)	мастер, Генетика, оплемењивање и семенарство	1 + 1			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Милошевић, М., Медић-Пап, С., Игњатов, М., Петровић, Д.(2007): Лиофилизација као метод дугорочног чувања патогена. Други научни скуп са међународним учешћем Микологија, микотоксикологија и микозе, Зборник Матике српске 113: 203-210, Нови Сад					
2.	Milošević, M., Nuarssri, C., Vujaković, M., Taški-Ajduković, K., Nikolić, Z. (2006): Biotechnology as a challenge The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture, and the environment, August 17-19,2006, Hat Yai, Thailand (IA 01) (rad po pozivu, prilog rad i poziv)					
3.	Nikolić, Z., Milošević, M., Taški-Ajduković, K., Vujaković, M. (2006): Genetic modification in food products (abstract). The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture, and the Environment, August 17-19,2006, Hat Yai, Thailand (OFE 01)					
4.	Milošević, M., Ignjatov, M., Medić-Pap, S.(2006): The most important pathogens transmitted by sugar beet seed. Zbornik radova matice Srpske za prirodne nauke 110, 55-64					
5.	Milošević, M., Ignjatov, M., Pap, S. (2006): Sugar beet seed health testing of imported consignments. XXX-to Savetovanje za zaštita na rastenijata vo Republika Makedonija. Proceeding of articles, 257-260. Ohrid.					
6.	Милошевић, М., Игњатов, М., Пап, С. (2006): Економски најзначајнији паразити који се преносе семеном шећерне репе. Зборник матике српске за природне науке, 110: 55-64. Матица Српска, Нови Сад.					
7.	Milošević M., Zlokolica M., Taški K. (2005) Determination of genetically modified organisms. Book of Proceedings PSU-UNS International Conference on Energy and environment (ICEE), Novi Sad, Serbia and Montenegro, 19 th -21 th May, p 1-5					
8.	Milošević, M., Zlokolica, M., Sekulić, P., Jarak, M., Taški, K.(2004): Genetically modified soybean plants and their ecosystem. Zbornik Matice srpske 106 , 29-39					
9.	Štajner, D., Kraljević-Balalić, M., Milošević, M., Vujaković, M., Zlokolica, M (2002): Stress resistance in seeds. Oxidation Communications, vol.25, no.4, 596-601					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		181	Монографија	2	Књига	9
Укупан број цитата		3	Број радова са листе SCI	15	Листе SSCI	93
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						

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

Име, средње слово, презиме		ПЕРО М. ШТРБАЦ	
Звање Редовни професор		ЈМБГ 1207949300029	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департаман за Фитомедицину од 01. 02. 1998.	
Ужа научна област		Заштита биља, Ентомологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001.	Пољопривредни факултет Н. Сад	Ентомологија
Докторат	1984.	Пољопривредни факултет Осијек	Ентомологија
Специјализација			
Магистратура	1978.	Пољопривредни факултет Осијек	Заштита биља
Диплома	1974.	Пољопривредни факултет Осијек	Ратарски смер
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Ентомофауна ратарско-повртарских биљака (О)	Фитомедицина, основне академске	5 + 0
2.	Прогнозе у заштити биља и ентомофауна складишта (О)	Фитомедицина, основне академске	3 + 0
3.	Екологија штетних организама (И)	Фитомедицина, основне академске	1 + 0
4.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)	Ратарство и повртарство, основне академске студије	1,66+ 0
5.	Болести и штеточине биљака (О)	Општи смер, основне академске	1 + 0
6.	Принципи екологије (О)	Заштита животне средине, основне академске	1,5 + 0
7.	Биодиверзитет (О)	Заштита животне средине основне академске	2 + 0
8.	Урбана ентомологија (О)	Заштита животне средине основне академске	1,5 + 0
9.	Синантропни организми (И)	Заштита животне средине основне академске	1 + 0
10.	Прогнозе штеточина у заштити биља (И)	Општи смер, основне академске	2 + 0
11.	Методе анализе пестицида (И)	Фитомедицина, основне академске	2 + 0
12.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
13.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
14.	Ентомологија 1 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
15.	Ентомологија 2 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
16.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	ШТРБАЦ, П. (1994): ОСНОВИ ПОЉОПРИВРЕДНЕ ЗООЛОГИЈЕ, Универзитет у Новом Саду, Институт за ратарство и повртарство, 1994., "Фелтон" Нови Сад, стр. 1-293.		
2	МИЛОШЕВИЋ, М.; П. ШТРБАЦ, Б. КОНСТАНТИНОВИЋ (1996): КРОМПИР, БОЛЕСТИ, ШТЕТОЧИНЕ, КОРОВИ И ЊИХОВО СУЗБИЈАЊЕ, Штампаруја "Фелтон" Нови Сад, 1996., стр. 1-156.		
3	ШТРБАЦ П.; З. КЛОЈАЧАР-ШИМИТ, Б. КОНСТАНТИНОВИЋ, Д. ДРАЖИЋ (1996): ЗАШТИТА ЛУЦЕРКЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, Штампаруја "Фелтон" Н. Сад, 1996., стр. 1-148.		
4	КОНСТАНТИНОВИЋ, Б.; П. ШТРБАЦ, Н. МИЛОШЕВИЋ (1998): ЗАШТИТА СОЈЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, Штампаруја "Стилос" Нови Сад, 1998., стр.1-185.		
5	КОНСТАНТИНОВИЋ, Б.; П. ШТРБАЦ, Ф. БАЛАЖ (2000): ЗАШТИТА ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, Штампаруја "Стилос" Нови Сад, 1998., стр. 1-185.		
6	ШТРБАЦ, П.; А. ЂУПИНА (2000): ЕНТОМОЛОГИЈА, ПОЗНАВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ, САКУПЉАЊЕ И СУЗБИЈАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2000., "Пет-Пак" Нови Сад, стр. 1-310.		
7	ШТРБАЦ, П. (2002): ШТЕТОЧИНЕ УСКЛАДИШТЕНИХ ПРОИЗВОДА И ЊИХОВА КОНТРОЛА, Штампаруја»Фелтон«, Нови Сад, 2002., стр. 1-468.		
8	ШТРБАЦ, П. (2003): БИОЛОГИЈА, ЗООЛОГИЈА СА ЕКОЛОГИЈОМ, Универзитет Мегатренд универзитет примењених наука Београд, Македонска 21, стр. 1-533.		
9	ШТРБАЦ, П. (2005): ОПШТЕ МЕТОДЕ ПРОГНОЗЕ ШТЕТОЧИНА У БИЉНОЈ ПРОИЗВОДЊИ, Пољопривредни факултет Нови Сад, Нови Сад, стр. 1-224.		
10	ШТРБАЦ, П. (2005): ШТЕТОЧИНЕ У РАТАРСКО-ПОВРТАРСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ, Пољопривредни факултет Нови Сад, "Сору центар" и "Ненин", Нови Сад, стр. 1-204.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		11	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања		Мађарска (3), Холандија (2), Енглеска (1)	
Други подаци које сматрате релевантним: Учесће у изради 8 софтвера за заштиту биља			

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

Име, средње слово, презиме		ДУШАНКА В.ИНЂИЋ	
Звање	редовни професор	ЈМБГ	1307949805036
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за заштиту биља и животне средине, од 15. 11. 1977. год.	
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.	Фунгициди (О)	Фитомедицина, Основне академ.	5+0
2.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)	Ратарство и повртарство, Основне академске	1,666+0
3.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи смер, Основне академске	1+0
4.	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академ.	3+0
5.	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне	1+0
6.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарстви и виноградар, Основне	1,3+0
7.	Биолошки ефекти пестицида (И)	Фитомедицина, Основне академ.	2+0
8.	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)			
19.	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.		
20.	Klokočar Šmit, Z., Indić, D., Jakovljević, R., N-Dži, F., Mitrović, P.: Problems in control of early blight in tomato. <i>Acta Horticulturae</i> , 462, ISHS, Vol 2, 667-672, 1997.		
21.	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.		
22.	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.		
23.	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.		
24.	Indić, D., Klokočar Šmit, Z., Varga Gvozdanović, J. Bugarski, D.: Effects of onion sester protection on short stored onion. <i>Balkan Scientific Conference, Karnobat, Bulgaria. Proceedings</i> , 583-585, 2005.		
25.	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.		
26.	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.		
27.	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
Укупан број цитата		6	Број радова са листе SCI
Патенти		Нови производи	Нове биљне сорте
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 33 дипломска рада; 3 магистарске тезе и 2 докторске дисертације			

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

Име, средње слово, презиме		ВЕРА Б. СТОЈШИН	
Звање	Доцент	ЈМБГ	2510959715640
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1988	
Ужа научна односно уметничка област		Фитопатологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- микозе биљака
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- микозе биљака
Диплома	1986	Пољопривредни факултет, Земун-Београд	Смер заштита биља и прехрамбених производа
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Основи фитопатологије (О)	Фитомедицина, основне академске	0 + 8
2.	Штеточине и болести њивских биљака и њихово сузбијање (О)	Ратарство и повртарство, основне академске	1,67 + 3
3.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи смер, основне академске	1 + 0
4.	Екологија фитопатогених микроорганизама (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1,4 + 2
5.	Патогени биљака урбане средине(О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1 + 2
6.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
7.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
8.	Посебна фитопатологија I (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0,375
9.	Посебна фитопатологија II (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0,75
10.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Стојшин, Вера (2003): Етиологија болести корена шећерне репе у условима различите минералне исхране. Докторска дисертација, <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет 1-159.</i>		
2.	Стојшин, Вера (1993): Утицај минералне исхране на појаву болести шећерне репе. Магистарска теза, <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1-160.</i>		
3.	Марић, А. Стојшин, Вера (2004): Етиологија болести корена шећерне репе у Војводини. "Разправе ИВ. разреда САЗУ", <i>Вол. ХЛВ, број 1, (публикација словенацке Академије, разреда за природне науке), стр. 100-110.</i>		
4.	Стојшин, В., Budakov, D., Jacobsen, B., Grimme, E., Bagi, F., Jasić, S. (2007): Identification of <i>Rhizoctonia solani</i> isolates from sugar beet roots by analysing the ITS region of ribosomal DNA. <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. No. 113, p: 161-171.</i>		
5.	Stojšin, V., Balaž, F., Lević, J., Petrović, T., Bagi, F., Atlas, S. (2000): <i>Fusarium</i> root rot of sugar beet. 6 th <i>European Fusarium Seminar & Third COST 835 Workshop of Agriculturally Important Toxigenic Fungi (Berlin, Germany, 11-16 September 2000) Book of Abstracts. Edited by Nirenberg, H. E., Institute for Plant Virology, Microbiology and Biological Safety, Berlin-Dahlem, Heft 377, p: 87.</i>		
6.	Стојшин, В., Балаж, Ф., Јаснић, С., Баги, Ф., Форгић, Г., Јанковић, Д. (2002): Могућност прогнозе пегавости лишћа шећерне репе (<i>Церцоспора бетицола</i>) у циљу интегралне заштите. <i>Еко-конференција са међународним учешћем, Зоравствено безбедна храна, монографија, Нови Сад, 25-28. септембар, 335-340.</i>		
7.	Марић, А., Стојшин, Вера (1992): Утицај агроколошких фактора и примене фунгицида на штетност пегавости лишћа шећерне репе (<i>Церцоспора бетицола</i>). <i>Зборник радова Института за ратарство и повртарство Нови Сад, св. 20, 287-300. XVIII Семинар агронома, Златибор.</i>		
8.	Стојшин, В., Баги, Ф., Бурсић, В., Лазић, С. (2006): Разрада мера интегралне заштите краставца од проузроковача пламењаче у циљу добијања здравствено безбедног производа за прераду и извоз. <i>Први научно-стручни скуп "ИнтерРегиоСци 2006". Резултати пројеката међурегионалне међународне сарадње. Зборник сажетака радова, стр. 20.</i>		
9.	Bagi, F., Stojšin, V., Balaž, F. (2005): Cereal seed mycopopulations in Serbia. <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. 108, 189-195.</i>		
10.	Стојшин, Вера, Марић, А. (1995) : Узроци епифитотичне појаве фузариозне трулежи кртола кромпира током 1992. године, <i>Заштита биља, Вол. 46, (4), 214: 249.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова	103	Монографија	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	Међународни
Усавршавања	1989., Пољска (Вроцлав), катедра за фитопатологију.		
Други подаци које сматрате релевантним			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Менторство: дипломски радови: 10, магистратуре: 1, докторати: 1. ▪ Члан Друштва за заштиту биља Србије ▪ Члан Америчке фитопатолошке асоцијације (APS-American Phytopathological Society). ▪ Члан IIRB-a (International institute for beet research) ▪ Члан Микробиолошког друштва Војводине 			

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

Име, средње слово и презиме		БРАНКО Ј. МАРИНКОВИЋ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0501951800030
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департаман за ратарство и повртарство, од 03.11.1975. године	
Ужа научна односно уметничка област		Посебно ратарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Посебно ратарство
Докторат	1986.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Посебно ратарство
Специјализација			
Магистратура	1980.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Посебно ратарство
Диплома	1975.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агрохемија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	2+0
2.	Гајење индустријског биља (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	2+0
3.	Ратарство и повртарство (О)	Фитомедицина, Основне академске	0,5+0
4.	Ратарство и повртарство (О)	Уређење вода, Основне академске	0,7+0
5.	Ратарство и повртарство (О)	Агроекономски, Основне академске	0,7+0
6.	Крмно и отровно биље (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+2
7.	Производња њивских биљака (О)	Општи смер, Основне академске	1,75+0
8.	Гајење алтернативних њивских култура (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноград., Општи смер, Основне академске	1+0
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноград., Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске	1+0
10.	Лековито биље (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	1+0
11.	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,5+0
12.	Гајење индустријских биљака (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,75+0
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,5+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Маринковић, Б. , и сар.: Ратарство, I део (уџбеник), Научни институт за ратарство и повртарство и Пољопривредни факултет Нови Сад, 1998.		
2.	Спасојевић, Б., Станаћев, С., Старчевић, Ј., Маринковић, Б. : Посебно ратарство I (уџбеник), Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1984.		
3.	Маринковић, Б. , и сар.: "Механизована производња шећерне репе", (поглавље у монографији), Пољопривредни факултет, Институт за пољопривредну технику, Нови Сад, 1996.		
4.	Маринковић, Б. , и сар.: Механизована производња семенског кукуруза (поглавље у монографији). Институт за пољ. технику и Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1994.		
5.	Маринковић, Б. , и сар.: Утицај сабијености земљишта на принос ратарских биљака. (поглавље у монографији), Институт за пољопривредну технику и Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1993.		
6.	Маринковић, Б. , Јанковић Снежана, Малешевић, М., Црнобарац, Ј.: Рационална употреба ђубрива у биљној производњи (Приручник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.		
7.	Маринковић, Б. , и сарадници: Биофизичке методе и принос гајених биљака (Приручник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		230	Монографија
Укупан број цитата		11	
Књига		2	
Листе SSCI			
Патенти	1	Нови производи	1
Нове расе стоке		Нове биљне сорте	
Нове технологије		Примена брзих електрона у дезинфекцији семена и електромагнетна стимулацију семена	
и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
Међународни		1	
Усавршавања		Вишестратни 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 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, Департаман 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
10.	Лековито биље (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	1+0
11.	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,5+0
12.	Гајење индустријских биљака (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,75+0
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,5+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Црнобарац, Ј. , Маринковић Р., Мулић Р., Фурман Т.: Сировине за производњу биодизела (поглавље у монографији: Биодизел, алтернативно и еколошко течено 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 Љ., 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., Миклић В., Балалић И., Јоцић С.: Значај, биолошке особине, сортимент и технологија производње сунцокрета. Биљни лекар, XXXIV, 4-5, стр. 285-298, 2006.		
8.	Crnobarac J. , Marinković B., Dušanić N: i Balalić I.: Optimal stand density for sunflower. IX ESA Congress, Warszawa, Poland, Biblioteka fragmenta agronomiva, 11, 75-76, 2006.		

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

Име, средње слово, презиме		ВЛАДАН Р. МАРКОВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1011943800036			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад ОД 1.08. 1972				
Ужа научна односно уметничка област		Ратарство и повртарство				
Академска каријера						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Повртарство		
Докторат	1982	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Повртарство		
Специјализација						
Магистратура	1977	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Повртарство		
Диплома	1968	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Ратарство		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе	
1.	Повртарство		Рат. поврт. Основне академске		5+0	
2.	Повртарство		Општи смер, Основне академске		4+0	
3.	Производња поврћа на отвореном пољу		Дипломске академске-мастер студије, Гајење њивских биљака		0,75+0	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Ђуровка, М., Марковић, В.: Повртарство, (практикум за вежбе), Универзитет у Новом Саду, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1992.</i>					
2.	Марковић В.: Гајење паприке, (Књига) <i>Пољокњига, Београд, 1994.</i>					
3.	Марковић, В. , Врачар, Ј.: Производња и прерада паприке, (Књига) <i>Фелтон, Нови Сад, 1998.</i>					
4.	Лазич Бранка, Марковић В. , Ђуровка М., Илин Ж.: Повртарство, Уџбеник, III допуњено издање, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.</i>					
5.	Марковић В. , Ђуровка М., Илин Ж., Сабadoш В.: Зачинска паприка, (књига) <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.</i>					
6.	Марковић В. , Ђуровка М., Илин Ж.: Новостворена сорта зачинске паприке. <i>Регистрована на сортној листи СРЈ под називом „Алеа НК“, 2000.</i>					
7.	Марковић, В. : Утицај минералне исхране на принос и квалитет индустријске паприке. <i>Докторска дисертација, Пољопривредни факултет у Новом Саду, 1982.</i>					
8.	Марковић, В. : Утицај различитих количина и времена уношења минералних ђубрива на принос и квалитет индустријске паприке. <i>Магистарски рад, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1997.</i>					
9.	Marković V. , Tomić D.: Present Situation, Problems and Developmental Production Potentials in Serbia and Montenegro, <i>Contemporary Agriculture, No.1-2, p.17-21, Novi Sad, 2005.</i>					
10.	Marković, V. , Djurovka, M., Ilin, Ž.: The effect of seedling quality on tomato yield, plant and fruit characteristics. <i>Acta Horticultureae, Volume 1, No 462, 163-170, 1997.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		256	Монографија	12	Књига	6
Укупан број цитата		11	Број радова са листе SCI	11	Листе SSCI	11
Патенти	Нови производи	1	Нове биљне сорте	1	Нове расе стоке	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	1	
Усавршавања		Холандија (1978) 4 месеца, Грчка (1990) 1 месец				
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% ангажовања- доказано уписано у радну књижицу) Ове податке дати за сваког наставника, Ова табела не сме прећи једну А4 страну.						

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

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

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

Име, средње слово, презиме		ЂУРО С. БОШЊАК				
Звање	РП	ЈМБГ	1010949800082			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД, Департаман за ратарство и повртарство 16.03.1976.				
Ужа научна односно уметничка област		Ратарство 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, Ђ. (1992) : Практикум из наводњавања пољопривредних култура. Пољопривредни фак. Нови Сад					
2.	Бошњак, Ђ. (1999) : Наводњавање пољопривредних усева. Пољ. Фак. Н. С.					
3.	Бошњак, Ђ. (2003) : Наводњавање у башти. Моногр. Пољ. фак. Нови Сад					
4.	Бошњак, Ђ. И сар. (1997) : Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта. (уредник Научне књиге) ЈДПЗ, Н. Сад					
5.	Бошњак, Ђ., Пејић, Б., Ђукић Д. (1995) : Productivity of irrigated alfalfa in the chernozem zone of Yugoslavia. Herba No. 8 : (25-28)					
6.	Бошњак, Ђ., Гвозденовић, Д., Молдован, С. (1966): Water requirement of Pear William ground on lomySand soil. Acta Horticulture No. 449, Vol . I : (133-138).					
7.	Бошњак, Ђ., Пејић Б. (1966) : Potato water requirement in the chernoyem zone of Yugoslavia. Acta Horticulture No. 449, Vol . I : (211-215).					
8.	Бошњак, Ђ., Илин Ж., Врчар 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, уметничке 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 Департаман 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, Наводњавање	
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., Vjerkholt, J.T.: Water use efficiency coefficients as a base for analyse the effect of irrigation on corn yield. <i>International conference on drought mitigation and prevention of land desertifikation. Bled, Slovenia, April 21-25, 2002. CD-ROM</i>				
4.	Пејић, Б.: Принос и евапотранспирација крмног сирка у зависности од предзаливне влажности земљишта. <i>Зборник радова Института за ратарство и повртарство Нови Сад</i> , 41: 191-198, 2005.				
5.	Пејић, Б., Шеремешкић, С., Белић, М., Милошев, Д., Курјачки, И.: Утицај плодореда и наводњавања на структурно стање чернозема. <i>Летопис научних радова Пољопривредног факултета у Новом Саду</i> , 1, 85-92, 2005.				
6.	Пејић, Б., Максимовић Ливија, Карагић, Ђ., Михаиловић, В., Драговић, С.: Принос и евапотранспирација суданске траве у 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
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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења 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, Департаман за ратарство и повртарство, од 02.07.1975. год.				
Ужа научна, односно уметничка област			Битехнологија, Ратарство и повртарство, Крмно биље				
Академска каријера							
	Година	Институција			Област		
Избор у звање	2001	Пољопривредни факултет, Нови Сад			Ратарство и повртарство, Крмно биље		
Докторат	1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад			Ратарство и повртарство, Крмно биље		
Магистратура	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад			Ратарство и повртарство, Крмно биље		
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Нови Сад			Ратарство и повртарство, 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			2+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 (О)	Општи, Основне академске			1,75+0		
5.	Гајење ораничних крмних биљака (О)	Гајење њивских биљака - Дипломске академске-Мастер			0,5+0,15		
6.	Ливадарство и пашњаштво (О)	Гајење њивских биљака - Дипломске академске -Мастер			0,5+0,15		
7.	Конзервисање кабасте сточне хране (И)	Гајење њивских биљака - Дипломске академске -Мастер			0,33+0,33		
8.	Међуусеви у органској пољопривреди (И)	Органска пољопривреда-Дипломске академске-Мастер			0,5+0,5		
9.	Травњаци посебних намена (И)	Хортикултура - Дипломске академске-Мастер			0,5+0		
10.	Ревитализација зелених површина (О)	Хортикултура - Мастер			0,25+0,5		
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.	Erić, P., Ђукић, Д., Ђупина Б., Михаиловић, В. (1996): Крмно биље (практикум), Фелтон, 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.	Ćupina, 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 bohemica, 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., Ćupina 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., Ćupina 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., Ćupina, B., Gatarić, Đ. (2004): Krmne okopavine (monografija). Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.192.						
9.	Erić, P. and Ćupina, B. (2005): Effect of mineral nutrition on alfalfa forage production. Grassland science in Europe, vol. 10, p.481-484.						
10.	Erić, P., Mihailović, V., Ćupina, 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 расе стоке	-
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).						

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења 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 поврттарство, од 01.11.1989. год.				
Ужа научна, односно уметничка област			Биотехнологија, Ратарство и поврттарство, 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				2+0	
2	Одржива пољопривреда (О)	Заштита животне средине, Основне академске				2+0	
3.	Одржива пољопривреда (И)	Ратарско повртарски, Уређење вода, Агроекономски, Основне академске				0,66+0	
4.	Травњаци (И)	Ратарско повртарски смер, Фитомедицина, Заштита животне средине, Основне академске				1+0	
5.	Травњаци (О)	Пејзажна архитектура, Хортикултура, Основне академске				2+0	
6	Производња њивских биљака (О)	Општи, Основне академске				0,5+0	
6.	Међуусеви у органској пољопривреди (И)	Органска пољопривреда-Дипломске академске-Мастер				0,5+0,5	
7.	Гајење ораничних крмних биљака (О)	Гајење њивских биљака- Дипломске академске-Мастер				0,5+0,15	
8.	Ливадарство и пашњаштво (О)	Гајење њивских биљака- Дипломске академске--Мастер				0,5+0,15	
9.	Конзервисање кабасте сточне хране (И)	Гајење њивских биљака- Дипломске академске -Мастер				0,33+0,33	
10	Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса(О)	Органска пољопривреда- Дипломске академске-Мастер				0,4+0	
11.	Травњаци посебних намена (И)	Хортикултура- Дипломске академске-Мастер				0,5+1	
12.	Ревитализација зелених површина (О)	Хортикултура, Мастер				0,25+0,5	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Ерић, П., Ђукић, Д., Ћупина Б., Михаиловић, В. (1996): Крмно биље (практикум), Фелтон, 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 поврттарство, Нови Сад, стр.192.						
3.	Ерић, П., Михаиловић, В., Ћупина, Б., Микић А. (2007): Једногодишње крмне махунарке (монографија). Институт за ратарство и поврттарство, 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 поврттарство, 40, 419-430.						
5.	Ћупина В., Ерић П., Krstić Dj., and Vučković S. (2005): Effect of permanent grassland productivity in the Vojvodina province. Intergrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity. <i>Grassland Science in Europe, Vol. 10, p.485-488.</i>						
6.	Mihailović V., Mikić A., Ћупина В., Ерић П. (2005): Field pea and vetches in Serbia and Montenegro. <i>Grain Legumes, 44, 25-26.</i>						
7.	Vučković S., Ћупина В., Simić A., Prodanović S., Zivanović T. (2005):Effect of nitrogen fertilization and undersowing on yield and quality of <i>Cynosucretum cristati</i> -type meadows in hilly-mountainous grasslands in Serbia. <i>Journal Central European Agriculture. Online, Vol. 6. No.4, 515-520.</i>						
8.	Ћупина В., Ерић П., Krstić Dj., Mihailović V., Mikić A., Vučković S.(2006): 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.</i>						
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		ДАНИЦА В. БОШЊАК				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2103955805055			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, 7. 03.1980.				
Ужа научна односно уметничка област		Агроекономија, Менаџмент и организација у пољопривреди				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2001	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агроекономија			
Докторат	1990	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агроекономија			
Специјализација	-					
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агроекономија			
Диплома	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Биотехнологија			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе		
1.	Орг. и економика пољоприв.газдинстава(О)	Ратарство-повртарство, Основне академске		4+0		
2.	Менаџмент сточарске производње (О)	Сточарски, Основне академске		4+0		
3.	Орг. ратарске производње (О)	Агроекономски, Основне академске		3+0		
4.	Орг. сточарске производње (О)	Агроекономски, Основне академске		3+0		
5.	Наука о раду (И)	Агроекономски, Основне академске		2+0		
6.	Организација пољопривредне произ.(О)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске		3+0		
7.	Орг. и економика пољоприв.газдинстава(О)	Општи смер, Основне академске		2+0		
8..	Менаџмент људских ресурса (И)	Агроекономски, Дипломске академске - мастер		2+0		
9.	Менаџмент пољопривредне производње (И)	Менаџмент руралног развоја-мастер		2+0		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Бошњак Даница (2001): Организација пољопривредне производње – практикум, Пољопривредни факултет, Нови Сад, ИСБН 86-80735-91-4					
2.	Бошњак Даница (2007): Организација ратарске производње – практикум, Пољопривредни факултет, Нови Сад, ИСБН 978-86-7520-11-13					
3.	Рорић Весна, Новковић Небојша, Бошњак Даница (2006) Организација у пољопривреди - практикум, Пољопривредни факултет, Нови Сад, ИСБН 86-7520-075-7					
4.	Бошњак Даница , Тица, Н., Родић Весна (2003): Економска обележја производње кукуруза, Зборник радова, Вол. 38, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад.					
5.	Бошњак Даница , Весна Родић (2006): Економска обележја производње соје Зборник радова, Вол. 42, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад. (117-127), YU ISSN 0351-4781					
6.	Бошњак Даница , Весна Родић (2006): Заступљеност стоке као један од фактора стабилности приноса у ратарској производњи Савремена пољопривреда, бр.1/2, Нови Сад, YU ISSN 0350-1205					
7.	Бошњак Даница , Лучић Ђоко, Родић Весна, Жутић Видосава (2007): Организација производње и коришћење стајњака у пољопривреди Војводине, Савремена пољопривреда, бр.5, Нови Сад					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		96	Монографија	8	Књига	-
Укупан број цитата		11	Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 30 дипломских радова и 1 докторске дисертације, Члан комисије за израду 62 дипломских радова и 4 магистарске тезе						

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

Име, средње слово, презиме		МИРЈАНА А. ТЕРЗИЋ	
Звање	Предавач	ЈМБГ	1308950800109
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, од 01.05.1996.	
У а научна, односно уметничка област		Енглески језик	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1968.	Филозофски факултет	Енглески језик
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енглески 1 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - 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
Усавшавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		АЛЕКСАНДАР М. ЈАГРОВИЋ	
Звање	Предавач	ЈМБГ	1403980341101
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, од (у току)	
У а научна, односно уметничка област		Енглески језик	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	У току	Пољопривредни факултет	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	10.10.2003.	Филозофски факултет	Енглески језик
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енглески 1 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - 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. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		БОЈАНА Б. ШОБОТ	
Звање	Предавач	ЈМБГ	0206980198828
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад 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. Научне, уметничке 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		Пољопривредни 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 грожђа (И)	Воћарство и виноградарство, основне академске	1+ 0		
4.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)	Агроекономски , Агротуризам, основне академске	2+0		
5.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)	Пољопривредна техника, основне академске	1+0		
6.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (И)	Уређење, коришћење и заштита вода, Ратарско повртарски, Основне академске	1.33+0		
7.	Производња репродукционог садног материјала (О)	Гајење воћака и винове лозе, Дипломске академске- мастер	1+0		
8.	Језграсте воћне врсте (И)	Гајење воћака и винове лозе, Дипломске академске - мастер	1+0		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Кораћ, М., Церовић, С., 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, Алмаш 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, уметничке 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, Департаман 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	Пољопривреда Виноградарство
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)	Пољopr. 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 агптехника винове лозе (И)	Гајење воћ и вин. лозе, мастер	1 + 0
13.	Примарна прерада грожђа (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 виноградаря 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 "Uticaј 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 Beilngriis – 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
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Књига
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Листе SSCI
Нове технологије		Нове расе стоке	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	и друго
Усавршавања		2	Међународни
Други подаци које сматрате релевантним			1

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 студија	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, 3-7.Cenтембер. Скопје, Faculty of Veterinary Medicine, 2005, Стр.204-209.</i>		
2.	Плавша, Н., Јовановић, В., Лалић, М.: Ефикасна борба с вароозом пчела биолошким 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 епизоотолошка 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. епизоотолошки дани са међународним учешћем, Бања Врдици, 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		Број радова са листе SCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	11
Усавршавања		Међународни	
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке 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 Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 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 Агроекологија и 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 3 α - 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., Кишкек, 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 расе стоке	-
Нове технологије		-		и друго-			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	-		

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

Име, средње слово и презиме		СЛОБОДАНКА Ј. СТОЈАНОВИЋ					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2010944805071				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет у Новом Саду, од 01.03.1996. год.					
Ужа научна, односно уметничка област		Ботаника					
Академска каријера	Година	Институција		Област			
Избор у звање	1992.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Ботаника			
Докторат	1981.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Фитоценологија - Ботаника			
Специјализација	/	/		/			
Магистратура	1976.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Таксономија - Ботаника			
Диплома	1968.	Филозофски факултет, Нови Сад		Биологија			
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе		
1.	Ботаника (О)	Фитомедицина, Воћарско-виноградарски, Заштита животне средине, Основне академске			5+0		
2.	Биодиверзитет (О)	Заштита животне средине, Основне академске			1,7 + 0		
3.	Акватични екосистеми (И)	Заштита животне средине, Основне академске			1 + 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., Клокочар-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>Универзитет 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, уметничке 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			5+1,5 0+1 0+3			
2.	Биологија (О)	Сточарски смер, Основне академске			1,5+0			
3.	Акватични екосистеми (И)	Заштита животне средине, Основне академске			0+0,7			
4.	Морфологија и таксономија васкуларних макрофита (И)	Ратарско-повртарски смер, Дипломске акад.-мастер студије			0,33+0,5			
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>Stenopharyngodon 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., Лазић, 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. - Ип: Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З. (eds.) Акватични корови сузбијање и последице (монографија): <i>Пољопривредни факултет у Новом Саду, ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад, 2003.</i>							
9.	Николић, Љ. : Биљни свет и примарна продукција – индикатори еутрофикације у језеру Провала (монографија). <i>Задужбина Андрејевић, Библиотека Dissertatio, Београд, 2005.</i>							
10.	Стојановић, С., Лазић, 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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ШТАЈНЕР И. ДУБРАВКА				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1002951805056			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет у Новом Саду, Департман за ратарство и повртарство, Од 12. 05. 1976.				
Ужа научна односно уметничка област		Хемија				
Академска каријера						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2001.	Пољопривредни факултет		Хемија		
Докторат	1990.	ПМФ-Нови Сад		Хемија		
Специјализација	/	/		/		
Магистратура	1982.	ПМФ-Нови Сад		Биохемија		
Диплома	1974.	ПМФ-Нови Сад		Хемија		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста 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 Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске			3,3+0	
2.	Хемија (О)	Сточарство, Основне академске			3+0	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
28.	Бојанић, В., Штајнер, Д., Кеврешан, С., Чегар, Н: Хемија (уџбеник-друго издање), <i>Пољопривредни факултет у Бања Луци</i> , 2003.					
29.	Штајнер, Д., Кеврешан, С.: Хемија (уџбеник), <i>Пољопривредни факултет у Новом Саду</i> , 2006.					
30.	Штајнер, Д., Кеврешан, С., Будинчевић М., Вранац, К., Кандрач, Ј.: Практикум из хемије (за студенте Пољопривредног факултета и Ветеринарске медицине), <i>ИПЦ Агроном</i> , 2006.					
31.	Штајнер, Д.: „Слободни кисеонични радикали и обиљења срца“, (монографија, уредник Василије Топалов), Инекс-Хемофарм, Вршац, 1995.					
32.	Štajner, D., Popović M., Štajner M.: Herbicide induced oxidative stress in lettuce, beans, pea seeds and leaves, <i>Biologia Plantarum</i> , 47(4), 575-579, 2004.					
33.	Štajner, D., Čanadanović-Brunet J., Pavlović, A.: <i>Schoenoprasum</i> L., as natural antioxidant, <i>Phytotherapy Research</i> , 18, 522-524, 2004.					
34.	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.					
35.	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.					
36.	Štajner, D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., P. Boža, P.: Free radical scavenging action of three Equisetum species from Fruška Gora mountain, <i>Fitoterapia</i> , 77, 601-604, 2006.					
37.	Štajner, D., Milošević, M., Popović, B.: Irradiation effects on phenolic content, lipid and protein oxidation and scavenger ability of soybean seeds, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 8, 618-627, 2007.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		172	Монографија	4	Књига	3
Укупан број цитата		106	Број радова са листе SCI	78	Листе SSCI	/
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	/
Нове технологије		/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	142036В	Међународни	/	
Усавршавања	ALIS – Program sa Kings College London, два месеца; Univerzitet Jožef Atilla Segedin, годину дана; Биофизичка лабораторија, Универзитет Лођ, месец дана					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор три доктората, три магистарске тезе, осам дипломских радова и три студентска рада						

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, Департман за економику пољопривреде и социологију села, од 01.02.2004. године				
Ужа научна односно уметничка област		Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава			
Докторат	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава			
Специјализација	-	Пољопривредни факултет, Нови Сад	-			
Магистратура	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава			
Диплома	1997.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агрономија			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт наставе			
1.	Рачуноводство и опрезивање (О)	Воћ.-виногр, Хортикултура, Основне академске	3+0			
2.	Опорезивање у пољопривреди и прехрамбеној индустрији (И)	Агроекономски, Основне академске	2+0			
3.	Осигурање у пољопривреди и прехрамбеној индустрији (И)	Агроекономски, Основне академске	2+0			
4.	Економика пољопривредне технике (И)	Агроекономски, Дипломске акад. – мастер Менаџмент руралног развоја-мастер	1+2			
5.	Инвестиционе калкулације у пољопривреди (И)	Агроекономски, Дипломске акад. – мастер Менаџмент руралног развоја-мастер	1+0			
6.	Опорезивање (И)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске	2+0			
7.	Осигурање (И)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске	2+0			
8.	Финансијака тржишта и финан. пољопривреде (И)	Менаџмент руралног развоја - мастер	0+2			
9.	Рачуноводство пољоприв. газдинстава (О)	Агроекономски, Основне академске Агротуризам и рурални развој, Основне академске	0+2			
10.	Економика пољопривредне технике (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Основне академске	0+2			
11.	Процењивање у пољопривреди (И)	Агроекономски мастер	0+2			
12.	Економика предузећа (О)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске	0+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Јовановић, М., Зекић, В. (1998): "Пољопривреда као произвођач енергије", Легонис 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", Агроэкономика, бр. 29, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр. 65-75.					
3.	Јовановић, М., Бошњак, Д., Зекић, В. (2004): "Економија 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", Агрономика, 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						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

КЊИГА САРАДНИКА

Нови Сад, Март 2008.

Садржај:

1. Вранац Н. Ксенија
2. Наташа Б. Андрић
3. Првуловић М. Дејан
4. Коњик В. Сања
5. Дедовић Н. Небојша
6. Арсенић Д. Илија
7. Јанковић Р. Дејан
8. Зорановић С. Тихомир
9. Ђирић И. Владимир
10. Ђурић С. Симонида
11. Мутавцић С. Беба
12. Шеремешкић И. Срђан
13. Курјачки Ј. Игор
14. Поњичан О. Ондреј
15. Милић Д. Драган
16. Радојевић В. Вук
17. Латковић С. Драгана
18. Јаћимовић Р. Горан
19. Меселција У. Маја
20. Вуковић М. Славица
21. Коњевић М. Александра
22. Мишковић М. Анђелко
23. Крстић Б. Ђорђе
24. Бурсић П. Војислава
25. Пихлер И. Иван
26. Бијелић М. Сандра
27. Божовић Н. Предраг
28. Путник-Делић И. Марина
29. Поповић М. Борис
30. Миладиновић Д. Марица
31. Марковић М. Катарина
32. Караџић А. Бранислав
33. Чикић М. Јована
34. Љевнаић Б. Бранка
35. Бездан Ф. Атила
36. Чабиловски Р. Ранко
37. Гани Т. Ивана
38. Гајић П. Ана
39. Нићин Ђ. Слободан

- 40.Абаџић Н. Бранка
- 41.Николић-Ђорић Б. Емилија
- 42.Јовановић С. Мила
- 43.Јевић С. Марија

Табела 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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, Департаман 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)		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+1,5		
4.	Хемија (О)		Уређење и коришћење вода, Основне академске		0+3		
5.	Хемија са горивом и мазивом (О)		Пољопривредна техника, Основне академске		0+2		
6.	Хемија са горивом и мазивом (О)		Биотехника и менаџмент, Основне академске		0+2		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
38.	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.						
39.	Vranac K., Vrbaški Ž., Budimčević M.: Veredlung des fluessigen cetylierten monoglycerides, <i>Lebensmittelindustrie</i> , No.5, 200-201, Berlin, 1990.						
40.	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.						
41.	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.						
42.	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.						
43.	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							
Опис квалификација треба дати за све наставнике који учествују у реализацији студијског програма.							

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	Агроэкономија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006	Пољопривредни факултет Нови Сад	Агроэкономија
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.	Андреј Наташа: Приказ књиге: "Принципи економије", Агроэкономика, тематски зборник, Транзиционе реформе и агропривреда, Департман за економику пољопривреде и социологију села. Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр.36, стр. 201-203, 2007.		
2.	Андреј Наташа: Приказ књиге: "Економија 1", Агроэкономика, тематски зборник, Транзиционе реформе и агропривреда, Департман за економику пољопривреде и социологију села. Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр.36, стр. 204-206, 2007.		
3.	Андреј Наташа: "Зелена педагогија", Мисао-ревија за образовање и културу, НИУ Мисао, Нови Сад, нова серија бр. 37, стр. 27-28, 2007.		
4.	Пејановић, Р., Андреј Наташа: "Величина фарме и продуктивност у пољопривреди ЕУ", прегледни научни рад, Савремена пољопривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.		
5.	Пејановић, Р., Тица, Н., Андреј Наташа (2007): „Entrepreneurship 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 расе стоке		-	-
Нове технологије		-	-
и друго		-	-
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	-
Међународни		-	-
Усавршавања			
Темпус пројекат, Грчка, феб.-мај., 2007.			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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 Департаман 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	
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, V., Popović, M., Grubor-Lajšić, G.: Effect of a clinoptilolite supplement in pig diets on performance and serum parameters. <i>Czech Journal of Animal Science, 52(6)159-164, 2007.</i>					
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, 33: 54-59,2004.</i>					
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 2003, 3.</i> 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. , Кереси С.: Polyphenol contents of soybean seed extracts from Serbia. 5 th International Conference of the Chemical Societies 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 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 Департаман за пољопривредну технику, од 15.11.1999. год.				
Ужа научна, односно уметничка област		Математика, Анализа				
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Математика		
Докторат	/	/		/		
Специјализација	/	/		/		
Магистратура	2003.	Природно-математички фак., Н. Сад.		Математика, Анализа		
Диплома	1999.	Природно-математички фак., 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)	Биотехника 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)	Биотехника и менаџмент, Пољопривредна техника, Дипломске академске – мастер			0 + 1	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Konjik, S. , Kunzinger, M. Generalized group actions in a global setting, <i>J. Math. Anal. Appl.</i> , 322 (1), 420-436, 2006.					
2.	Konjik, S. , Kunzinger, M. Group invariants in algebras of generalized functions, <i>Integral Transforms Spec. Funct.</i> , 17 (2-3) 77-84, 2006.					
3.	Konjik, S. Symmetries of conservation laws, <i>Publ. Inst. Math., Nouv. Sér.</i> , 77 (91), 29-51, 2005.					
4.	Atanacković, T. M., Konjik, S. , Pilipović, S. Variational Problems with Fractional Derivatives: Euler-Lagrange Equations, <i>J. Phys A: Math. Theor.</i> , 41 , 095201, 2008.					
5.	Konjik, S. , Kunzinger, M., Oberguggenberger, M. Foundations of the calculus of variations in generalized function algebras, <i>to appear in Acta Appl. Math.</i>					
6.	Konjik, S.: <i>Групе симетрија система закона одржања (магистарска теза)</i> , Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2003.					
7.	Konjik, S. , Dedović, N.: <i>Математика – збирка задатака за студенте Пољопривредног факултета</i> , Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2007.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		5	Монографија	/	Књига	1
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		-	Листе SSCI	
Нове технологије		/		и друго		/
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		1
Усавршавања		Fakultät für Mathematik, Universität Wien, Austria (мај 2003, октобар 2003-мај 2004, октобар 2004-јануар 2005, фебруар-јун 2006.)				
Други подаци које сматрате релевантним: /						

Табела 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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 Депарتمان за пољопривредну технику, од 10.11.1997. год.				
Ужа научна, односно уметничка област		Нумеричка математика				
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Математика		
Докторат	/	/		/		
Специјализација	/	/		/		
Магистратура	2004.	Природно-матем. факултет, Н. Сад.		Нумеричка математика		
Диплома	1996.	Природно-матем. факултет, Н. Сад.		Математика		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе	
1.	Математика (О)	Фитомедицина, Пејзажна архитектура, Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Сточарство, Основне академске			0 + 2	
2.	Математика (О)	Пољопривредна техника, Основне академске			0 + 3	
3.	Финансијска математика (О)	Агроекономија, Основне академске			0 + 3	
4.	Примењена математика (О)	Пољопривредна техника, Биотехика и менаџмент, Основне академске			0 + 3	
5.	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.: Pобољшанја инфраструктуре и контроле конвенционалних panel sistema за грејање објеката у свинјарству. <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 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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 Депарман за ратарство и повртарство, од 06.11.1995.					
Ужа научна, односно уметничка област		Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агрметеорологија, 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.		Агрметеорологија			
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 бильној 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 агрметеорологије (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 бильне 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., Dusančić, 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 9.1 а. 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 Департаман 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, Агротуризам и рурални развој , основне академске	0+1		
2.	Социологија, О	Ратарско-повргарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточарство, Воћарско-вин., Хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине , основне академске студије	0+0,33		
3.	Социологија, И	Општи смер , основне академске студије	0+2		
4.	Социологија и вет.мед.етика, О	Ветеринарска медицина , основне ак.студије	0+0,5		
5.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој , основне академске студије	0+0,67		
6.	Методe социолошког истраживања села и пољопривреде, И	Агроекономски , дипломске академске - мастер	0+2		
7.	Социологија села, И	Агроекономски , дипломске академске - мастер	0+2		
8.	Друштвене групе у селу, И	Агроекономски , дипломске академске - мастер	0+2		
9.	Социологија сеоске породице И	Агроекономски , дипломске академске - мастер	0+2		
10.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски , дипломске академске - мастер	0+2		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Јанковић, Д. Теорија дифузије иновација и њен допринос разумевању иновативног потенцијала села. <i>Зборник 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 « <i>Мултифункционална пољопривреда и рурални развој</i> ». 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 повргарство, 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	
Новe технологије		и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	
Усавршавања		2003/2004 ДААД стипендија 12 месеци, Хумболдт Универзитет, Пољ. Фак. у Берлину			

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

Име, средње слово, презиме		ВЛАДИМИР И. ЂИРИЋ	
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 Љиљана, Пуцаревић Мира, Секулић П., Белић М., Васин Ј., Ђирић В. (2008): Основна хемијска својства у земљиштима Срема, Зборник радова, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, <i>vol. 45, No.II, 255-263.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		1	Монографија
Књига			
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	
Листе SSCI			
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	
Нове расе стоке			
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3
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		СИМОНИДА С. ЂУРИЋ	
Звање	асистент	ЈМБГ	2810967805091
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департаман за ратарство и повртарство, од 01.05.1995. г.	
Ужа научна односно уметничка област		Микробиологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	микробиологија
Докторат	/	/	/
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	микробиологија
Диплома	1992.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	микробиологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Микробиологија (О)	Рат. пов., воћ. вин., хорукултура, фитомед., заштита ж.средине, 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., Đurić, 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., Đurić S. (2003): Production of lucerne by bacterisation and liming, Grassland Science in Europe, Vol.8, 641-644, 2003.		
4.	S. Djuric, M. Jarak, M. Govedarica (2003): Microbial activity in soil after application of sulfonylurea herbicides during the maize vegetation, Microblogia Balkanica, 3rd Balkan Conference of Microbiology, Proceedings and Abstract Book, 235, Istanbul, September, 4-6, 2003.		
5.	Милић, В., Јарак, М., Мрковачки, Н., Милошевић, Н., Говедарица М., 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.; Đurić, 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.	Đuric, 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 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		БЕБА С. МУТАВИЋИЋ	
Звање	асистент	ЈМБГ	1210968775020
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 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	Агроэкономија
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 агрономије 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, стр. 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, <i>Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe</i> , 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", <i>56th Session of the International Statistical Institut (ISI)</i> , 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	-	Листе SSCI	-
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-
Листе SSCI	-	Међународни	Темпус програм ЈЕР- 40067-2005
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Пројекат: 149007 2006-2010	Темпус програм ЈЕР- 40067-2005
Други подаци које сматрате релевантним: Чланство: Статистичког друштва Србије, Клуба Статистичара Војводине, Друштво аграрних економиста Србије			

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

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

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

Име, средње слово и презиме		КУРЈАЧКИ Ј. ИГОР				
Звање	асистент	ЈМБГ	0305969800026			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, од 12. 01. 1994. год.				
Ужа научна, односно уметничка област		Ратарство				
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Ратарство		
Докторат						
Специјализација		/		/		
Магистратура	2000	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Ратарство		
Диплома	1993	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Ратарско повртарски смер		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе	
1.	Основи биљне производње (О)	Ратарство и повртар., Основне академске			0 + 1	
2.	Агроекологија (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске			0 + 1	
3.	Педологија и агроекологија (О)	Биотехника и менаџ., Основне академске			0 + 1	
4.	Агроекологија и биљна производња (О)	Општи смер, Основне академске			0 + 1	
5.	Системи одрживе пољопривреде	Органска Пољопривреда – Дипломске академске-master			0 + 0,25	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Молнар, И., Милошев Д., Курјачки, И., Гајић Валерија, Дозет Д.: Утицај плодореда и ђубрења на промене хемијских особина чернозема. "Уређење, коришћење и очување земљишта", ЈДПЗ, 320-328, Нови Сад, 1997.					
2.	Молнар, И., Милошев Д., Курјачки, И.: Ублажавање сабијања антропогених земљишта агротехничким мерама. Поглавље у монографији "Сабијање земљишта", 63-81, Нови Сад, 1999.					
3.	Молнар, И., Милошев, Д., Курјачки, И.: Практикум из општег ратарства, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2003, 1-168.					
4.	Sekulić P., Kurjački I., Vasin J. (2003): Getting Vojvodina province farmers involved in the soil fertility control system. <i>International conference on agricultural economics rural development and informatics in the new millennium, 01-02. April 2003., Hungary, The proceedings on CD ISBN: 963 472 742 5.</i>					
5.	Vasin, J., Sekulic, P, Kurjacki, I.: Vojvodina soil fertility control results considering land use. <i>VIth International Symposium Young people and multidisciplinary Research, 2004 Timișoara, România.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		32	Монографија	3	Књига	1
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI		/
Нове технологије		и друго		/		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања		Немачка, Словачка, Бугарска, Мађарска, Грчка.				
Други подаци које сматрате релевантним: Од 2000-2005. био покрајински секретар за пољопривреду, водопривреду и шумарство.						

Табела 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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 Департаман 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 студија	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)	Уређење 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.	Роњићан, О, Babić, М, Ђуровка, М, Вајкин, А. 2004. Používání agrotexilié a mulčovací fólie při jesennom pestovaní šalátu vo foliovníkoch bez vykurovania, <i>Celoštátny odborný seminár zeleninárov Slovenska s medzinárodnou účasťou, Slovenská republika</i> , Nitra, 58-62.					
2.	Поњичан, О, Вајкин, А. 2004. Утицај настирања на температуру површине земљишта. <i>Пољопривредна техника</i> , 29(2): 9-18.					
3.	Поњичан, О, Вајкин, А, Ђуровка, М. 2005. Ефикасност рада пнеуматске сејалице при сетви црног лука, <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 31(1-2), 56-62.					
4.	Вајкин А, Поњичан О, Орловић С, Сомер Д. 2005. Машине у хортикултури, <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, (Универзитетски уџбеник)</i> , 216.					
5.	Поњичан, О, Вајкин, А, Јанчић Милена. 2006. Експлоатациони параметри агрегата за формирање мини гредица, <i>Пољопривредна техника</i> , 31(2): 79-85.					
6.	Поњичан, О, Вајкин, А, Рутонић, Д. 2007. Формирање ниских тунела при производњи бостана, <i>Ревизија агроном. сазнања</i> , 17(3):17-19.					
7.	Поњичан, О, Вајкин, А. 2007. Примена моторних тестера у пејзажној архитектури. 2007. <i>Трактори и погонске машине</i> , 12(3): 61-67.					
8.	Поњичан, О, Вајкин, А. 2007. Покривање биљака агротекстилом, <i>Ревизија агрономска сазнања</i> , 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 СЦИ		
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					

Табела 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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, Агроэкономија				
Докторат	/	/	/				
Специјализација	/	/	/				
Магистратура	/	/	/				
Диплома	2003	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Пољопривреда, Агроэкономија				
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 опопрезивање (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«, Агроэкономика, 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	-	Књига	-	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-	и друго		-		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	-	Међународни	-		
Усавршавања		-					
Други подаци које сматрате релевантним -							

Табела 9.1 а. 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 студија	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		и друго	
Нове технологије			
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 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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, Депарتمان за ратарство и поврттарство, 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., Јахимовић, 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	
Патенти		Нови производи	
Нове технологије		Нове биљне сорте	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
Усавршавања		Међународни	
Други подаци које сматрате релевантним:			

Табела 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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, Департаман за ратарство и повртларство, 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	Општемњивање 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 повртларство (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, Л.: 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, Л.: 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., Jaćimović, 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., Jaćimović 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., Jaćimović 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.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		71	Монографија
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	1
Други подаци које сматрате релевантним:			

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

Име, средње слово, презиме		МАЈА У. МЕСЕЛЦИЈА					
Звање	Асистент	ЈМБГ	2412973825066				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за заштиту биља и животну средину, од 01.10.1998.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 <i>Iva xanthifolia</i> in soybean. <i>Journal of Plant Diseases and Protection. Special Issue XX, 727-731</i> , 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. <i>Acta herbologica</i> , 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. <i>Herbologia</i> . 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 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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 03.11. 2004. године		
Ужа научна односно уметничка област		Фитофармација		
Академска каријера				
	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда-Фитофармација	
Докторат				
Специјализација				
Магистратура	2003.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда-Фитофармација	
Диплома	1995	Пољопривредни факултет Нови Сад	Заштита биља-Генетика	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа				
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова акт. наст	
1.	Фунгициди (О)	Фитомедицина, Основне академ.	0+8	
2.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)	Ратарство и повртарство, Основне академ.	0+3	
3.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи смер, Основне академске	0+1	
4.	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академ.	0+1,5	
5.	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне	0+0,5	
6.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградар, Основне	0+0,5	
7.	Биолошки ефекти пестицида (И)	Фитомедицина, Основне академ.	0+2	
8.	Билошка 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>			
2.	Tabaković-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>ZbornikMaticе 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	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије		и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни
Усавршавања				

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

Име, средње слово, презиме		АЛЕКСАНДРА М. КОЊЕВИЋ	
Звање	Асистент приправник	ЈМБГ	1808975815022
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад Департаман за заштиту биља и животне средине „Др Павле Вукасовић“, од 7.12.2005.	
Ужа научна односно уметничка област		Ентомологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Ентомологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2002.	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Заштита биља
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	ЧАН
1.	Ентомофауна ратарско-повртарских биљака (о)	Фитомедицина, основне академске	0+8
2.	Ентомофауна цвећа и украсног биља (и)	Фитомедицина, основне академске	0+2
3.	Екологија штетних организама (и)	Фитомедицина, основне академске	0+1
4.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (о)	Ратарство и повртарство, основне академске	0+3
5.	Принципи екологије (о)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+1
6.	Биодиверзитет (о)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+0,67
7.	Урбана ентомологија (о)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+3
8.	Синантропни организми (и)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0+1
9.	Прогноза штеточина у заштити биља (и)	Општи смер, основне академске	0+2
10.	Фитомедицина 1 (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1,4
11.	Фитомедицина 2 (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1,2
12.	Екологија и заштита животне средине (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,3
13.	Ентомологија 1(о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,5
14.	Ентомологија 2(о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,5
15.	Посебне групе животиња (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,375
16.	Екологија и заштита животне средине (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,3
17.	Ентомологија 1(и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,5
18.	Ентомологија 2(и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,5
19.	Посебне групе животиња (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,375
20.	Прогнозе појаве штеточина, болести и корова (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1,5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Petrić D., I. Pajović, A. Ignjatović Čupina, A. Konjević i M. Zgomba (2003): Possible establishment of <i>Aedes albopictus</i> (Skuse 1894) in Serbia and Montenegro. 14 th European Conference of the Society of Vector Ecology. The Program and Abstract Book, pg 85. Bellinzona, Switzerland, September 3-6.		
2.	Ignjatović Čupina Aleksandra, Petrić D., Zgomba Marija, Konjević Aleksandra and Grabovac Sonja (2003): Distribution of some blackfly species (Diptera: Simuliidae) in the region of Novi Sad. 25 th British Simuliid Group Bulletin No. 21 p. 6-7.		
3.	Petrić D., Zgomba M., Ignjatović Čupina A., Konjević A., Marinković D., Hrnjaković Cvjetković I., Milošević V., Jerant-Patić V., Radovanov-Čadić J. (2005): Preliminary surveillance for WNE virus in Serbia and Montenegro. 4th International Congress of Vector Ecology. Reno, NV, USA. October 2-7, 2005. Conference Program, pg.12. Abstract CD edition		
4.	Pero Štrbac, Aleksandra Konjević, Jasna Mastilović. (2006): Uticaj primene insekticida na kvantitativne odlike klasa i oštećenost zrna pšenice usled napada stenica (Heteroptera). Letopis naučnih radova, godina 30, broj 1, strana 13-20		
5.	Dusan Petrić, Marija Zgomba, Aleksandra Ignjatović-Čupina, Aleksandra Konjević, Dušan Marinković and Ivan Marković (2006): Impact of biolarviciding on <i>Simulium ornatum</i> Meigen 1818 (complex) populations and related biting risk. The 2 nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6 th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3 rd -6 th , 2006. Acta Entomologica Serbica, Supplement, 141-154.		
6.	Konjević, A., Štrbac, P., Mastilović, J.: Kvantitativne odlike klasa i procenat oštećenosti zrna pšenice u usevima napadnutim žitnim stenicama. XIII Simpozijum sa savetovanjem o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Srbija, 26.-30. Novembar 2007. Zbornik rezimea, str. 77		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		26	Монографија
Укупан број цитата			Књига
		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	
Усавршавања	Стручна пракса Италија (2003), Немачка (2005, 2006), Африка (2006, 2007)		
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		АНЂЕЛКО М. МИШКОВИЋ	
Звање	Асистент	ЈМБГ	0404976830028
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 1999	
Ужа научна односно уметничка област		Повртарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет Нови Сад	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 студја	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.	Биљна 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.	Биљна 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.	<i>Технолошки пројекат:</i> Технологија производње поврћа на отвореном пољу у АД «Долине» из Гложана		
2.	<i>Пројекат:</i> Мониторинг и посткарантински надзор пошиљака из увоза		
3.	<i>Национални пројекат:</i> Палета производа од кромпира – Млади смрзнути кромпир		
4.	Mišković, A., Djurovka, M., Marković, 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, Ž.: <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			Књига
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		Холандија, Мађарска, Хрватска, Кина, Немачка, Литванија, Грчка	
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово и презиме		ЂОРЂЕ 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 Департаман 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.	Ћупина В., Ерић П., Крстић Дј. , and Vučković S.: Effect of permanent grassland productivity in the Vojvodina province. <i>Integrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity. Grassland Science in Europe, Vol. 10, p.485-488. 2005.</i>					
2.	Ћупина В., Милаиловић В., Ерић П., Карагић Дј., Микић А., Крстић Дј. , Јећменица М., Савић-Иванов М.: 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.	Ћупина В., Ерић П., Крстић Дј. , Милаиловић В., Микић А., 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.	Ђупина 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.	Ћупина В., Крстић Дј. , Милаиловић В., Микић А., 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 9.1 а. Научне, уметничке 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 студија	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 <i>Pseudoperonospora Cubensis</i> (Burkly et Cutris, Rostowzew) и проблем њихових остатака у плодовима краставца, VII Саветовање о заштити биља, <i>Зборник резимеа</i> , 180, Соко Бања, 2005.		
2.	Бурсић В., Лазић С., Стојшин В., Баги Ф., Балаж Ф., Одређивање остатака азоксистробина у плодовима краставца, IV Међународна Еко-конференција, Здравствено безбедна храна, <i>Тематски зборник</i> , 291-296, Нови Сад, 2006.		
3.	Бурсић В., Лазић С., Стојшин В., Баги Ф., Балаж Ф., Determination of Azoxystrobin Residues in Cucumber, 8th Slovenian Conference on Plant Protection, <i>Lectures and Papers</i> , 257-260, Ljubljana, 2007.		
4.	Lazić S., Bursić V., Balaž F., Stojšin V., Bagi F., Metalaxyl and azoxystrobin residues in cucumber, 5 th MGPR Symposium Pesticide in food and environment in Mediterranean countries, <i>Book of abstracts</i> , Agadir, Morocco, 66, 2007.		
5.	Lazić S., Bursić V., Balaž F., Stojšin V., Bagi F., Određivanje ostataka metalaksila u plodovima krastavca, IV Simpozijum o zaštiti bilja u BiH, Društvo za zaštitu bilja u BiH, <i>Zbornik rezimea</i> , Teslić, BiH, 62-63, 2007.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		23	Монографија
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI 7
Листе SSCI			Листе SSCI
Патенти		Нови производи	Нове биљне сорте
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		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 студија	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	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	2
Листе SSCI			
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни
Усавршавања	Тромесечни боравак на универзитету Hohenheim, Немачка, 2005.		
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		САНДРА М. БИЈЕЛИЋ				
Звање	асистент	ЈМБГ	1406975855015			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, 21.12.2000.				
Ужа научна односно уметничка област		Воћарство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство			
Докторат						
Специјализација						
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство			
Диплома	2000	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство и виноградарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова вежби			
1.	Биологија и размножавање воћака (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+3			
2.	Гајење воћака (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+3			
3.	Расадничка производња (И)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+1,3			
4.	Култура ткива у хортикултури (И)	Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Основне академске	0+2			
5.	Воћарство и виноградарство (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0+1			
6.	Воћарство и виноградарство (О)	Агроекономски смер, Агротуризам, Основне академске	0+1			
7.	Воћарство и виноградарство (О)	Хортикултура, Основне академске	0+1			
8.	Воћарство и виноградарство (И)	Уређење вода, Ратарско повртарски, Основне академске	0+1,3			
9.	Биљна производња (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	0+ 0,35			
10.	Биљна производња (О)	Заштита животне средине, Основне академске	0+0,35			
11.	Језграсте воћне врсте (И)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске-мастер	0+2			
12.	Производња репродукционог садног материјала (О)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске-мастер	0+3			
13.	Примарна прерада воћа и грожђа (И)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+1			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Cerović Slobodan, Jelena Ninić-Todorović, Branislava Gološin, Vladislav Ognjanov, Sandra Bijelić : Production technology 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. Јаћимић, 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 frutiцosa</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 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ПРЕДРАГ Н. БОЖОВИЋ				
Звање	Истраживач-приправник	ЈМБГ	0303974800082			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, Од 01.06.2007.				
Ужа научна односно уметничка област		Виноградарство				
Академска каријера						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривреда, Виноградарство		
Докторат						
Специјализација						
Магистратура						
Диплома	2005.	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.	Биљна производња, део виноградарство (О)		Биотехника и менаџмент, основне академске		0+0.5	
2.	Воћарство и виноградарство (О)		Пољопривредна техника, основне академске		0+1	
3.	Воћарство и виноградарство (И)		Уређење вода, основне академске		0+1	
4.	Воћарство и виноградарство (О)		Пејзажна архитектура, основне академске		0+1	
5.	Биљна производња, део виноградарство (О)		Заштита животне средине, основне академске		0+0.5	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Куљанчић, И., Папрић, Ђ., Нада Кораћ, Мира Медић, Божовић, П. : Influence of weather conditions, on fertility of grape vine winter buds, <i>GESCO XV Internacional Symposium, vol.1, стр722-732, Пореч, 2007.</i>					
2.	Куљанчић, И., Папрић, Ђ., Нада Кораћ, Славица Тодић, Мира Медић, Божовић, П. : Утицај уклањања рода са заперака, на квалитет грозђа и вина, и отпорност према ниским зимским температурама, код сорти Сила и Ризлинг Италијански. <i>Савремена Пољопривреда, 56(3-4)215-222, 2007.</i>					
3.	Нада Кораћ, Папрић, Ђ., Куљанчић, И., Мира Медић, Иванишевић, Д., Божовић, П. : Бесемене стоне сорте винове лозе. Зборник радова са XXII саветовања о унапређењу производње воћа и грозђа, вол.13, бр5, стр 89-95, Београд, 2007.					
4.	Нада Кораћ, Циндрић, П., Папрић, Ђ., Куљанчић, И., Мира Медић, Иванишевић, Д., Божовић, П. : Аутохтоне и старе одомаћене сорте винове лозе у фрушкогорском виногорју. <i>Савремена Пољопривреда, 56(6) 248-255, 2007.</i>					
5.	Циндрић, П., Нада Кораћ, Иванишевић, Д., Божовић, П. : Колекција резистентних култивара винове лозе у Сремским Карловцима. <i>Савремена Пољопривреда, 56(6)227-247, 2007.</i>					
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	4	Међународни	/	

Табела 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника 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 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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, Департаман 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 Equisetum 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	-	Листе SSCI	-
Укупан број цитата	2	Број радова са листе SCI	7
Листе SSCI	-	Нове расе стоке	-
Патенти	-	Нови производи	-
Ново технологије	-	Нове биљне сорте	-
и друго	-	Тренутно учешће на пројектима	-
Домаћи	142036В	Међународни	-
Усавршавања	Michigan State University, 2007., месец дана		
Други подаци које сматрате релевантним			-

Табела 9.1 а. 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	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој , основне академске	0+1				
2.	Социологија, О	Ратарско-повртарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточарство, Воћарско-вин., Хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине , основне академске студије	0+0,33				
3.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој , основне академске студије	0+0,67				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
9.	Миладиновић, М., Друштвени положај старих на селу, <i>Тематски зборник Мултифункционална пољопривреда и рурални развој</i> , Институт за економику пољопривреде – Београд, Департман за економику пољопривреде и социологију села Пољопривредног факултета – Нови Сад, Економски факултет – Суботица, Институт за агроекономију Пољопривредног факултета – Земун, Друштво аграрних економиста Србије, Друштво аграрних економиста СЦГ, 2005.						
10.	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.						
11.	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% ангажовање доказ- уписано у радну књижицу)							
Ове податке дати за сваког наставника, Ова табела несме прећи једну А4 страну.							

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

Име, средње слово, презиме		КАТАРИНА М. МАРКОВИЋ	
Звање	Асистент	ЈМБГ	1605977895017
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад почетак рада 30.06.2004.	
Ужа научна односно уметничка област		Економика пољопривреде са задругарством	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Пољопривредни факултет Нови Сад	Економика пољопривреде са задругарством
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агроменаџмент
Диплома	2001	Пољопривредни факултет Нови Сад	Тржиште пољопривредно прехранбених производа
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Економика туризма и сеоског туризма (О)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске	0+2
2.	Рурални развој (О)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске	0+2
3.	Привредни систем и економска политика(О)	Агроекономски, Основне академске	0+2
4.	Економика пољопривреде (О)	Агроекономски, Основне академске	0+2
5.	Аграрна политика (И)	Агроекономски, Основне академске ,Мастер – Менаџмент руралног развоја	0+2
6.	Аграрна политика (И)	Сточарство, Ратарско-повртарски,Воћарско-виноградарски,Фитомедицина,Пољопривредна техника,Општи смер,Биотехника и менаџмент Хортикултура,Основне академске	0+1
		Пејзажна архитектура, Основне академске	0+2
7.	Аграрна политика и рурални развој (И)	Агроекономски, Дипломске академске -Мастер	0+2
8.	Пољопривредни саветодавство (И)	Мастер-Менаџмент руралног развоја	0+2
9.	Предузетничка економија (И)	Агроекономски - мастер	0+2
10.	Организација пољ. производње (О)	Агротуризам и рурални развој	0+2
11.	Орган.и економика пољ.газдинстава(О)	Рат.повртарски,осн.акад.студије, Општи смер, основне ак.студије	0+2
12.	Организација ратарске производње (О)	Агроекономски ,Основне	0+2
13.	Наука о раду (И)	Агроекономски , Основне академске	0+2
14.	Менаџмент људских ресурса(И)	Агроекономски-Дипломске мастер	0+2
15.	Менаџмент пољопр. производње	Менаџмент руралног развоја	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Марковић, К.(2005): „Реформа Заједничке аграрне политике и могуће импликације на физиономију аграрне политике Србије“, Тематски зборник радова са међународног научног скупа: Мултифункционална пољопривреда и рурални развој, стр. 143-150, Београд (P-61)		
2.	Марковић, К.(2005): „Место и улога земљишне политике у оквиру интегралне политике руралног развоја Србије“, Поглавље у монографији под називом: Институционалне реформе и транзиција агропривреде у Републици Србији -рурална Србија у процесу хармонизације са Европском Унијом“(4.), стр. 141-152, Економски факултет, Београд (P-23)		
3.	Марковић, К.,Зекић, С. (2006): „Либерализација трговине као предуслов за интеграцију Републике Србије у међународне економске токове“, поглавље у монографији: Пољопривреда и рурални развој Србије у транзиционом периоду, стр. 35 -46, Пољопривредни факултет, Београд (P-23)		
4.	Марковић, К., Михајловић, Ј. (2006): „Институционалне претпоставке за унапређење конкурентности пољопривреде Србије“, Економика пољопривреде, год. LIII, бр. 2., стр. 245-251, Београд (P-62)		
5.	Марковић, К. (2006): „Пољопривредни кредит као мера подстицања развоја аграрног сектора Републике Србије“, Савремена пољопривреда, бр. 5., стр. 51-56, Пољопривредни факултет, Нови Сад (P-62)		
6.	Марковић, К. (2007): «Реформа трговинске политике земаља централне и источне Европе – могуће поуке за Републику Србију», Монографија: Међународна искуства у транзицији аграрног сектора и руралних подручја, стр. 73-80, Друштво аграрних економиста Србије, Београд		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		21	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2 Међународни
Усавршавања		-	

Табела 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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 Департаман 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.	Караџић, В. 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 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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		0 + 1
2.	Социологија, О		Агроекономски, Агротуризам и рурални развој, основне академске		0+1
3.	Социологија руралног развоја, И		Агроекономски, Агротуризам и рурални развој, основне академске студије		0+0,67
4.	Социологија, О		Ратарско-повртарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточарство, Воћарско-вин., Хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине, основне академске студије		0+0,33
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
12.	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.				
13.	Самарција, Јована, Примена партиципативних метода у руралносоциолошким истраживањима и планирању руралног развоја, <i>Економика пољопривреде</i> , година LI, број 1-2, Београд, 2004.				
14.	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.				
15.	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.				
16.	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 Цијановић, 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 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења у настави

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

Табела 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника 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, Čabilovski, R., Manojlović, Maja (2006): Uticaj đubriva na hemijski sastav povrća od koga se pravi »BAG-ZAČIN«. Letopis naučnih radova, God. 30, br.1, 68-75.		
2.	Manojlović, Maja, Čupina, B., Mikić, A., Krstić, Đ., Čabilovski, R. (2007): Dinamika nitratnog azota nakon zaoravanja ozimih međuuseva. XI simpozijum o krmnom bilju Republike Srbije, 30.maj-1.jun, Novi sad. Zbornik radova Naučnog instituta za ratstvo i povrtarstvo, Vol. 44, No. I, 285-290.		
3.	Bogdanović Darinka, Čabilovski Ranko., (2007):Uticaj đubrenja na kvalitet povrća od koga se pravi «bag-začin». Savremena poljoprivreda, No 3-4, str.190-197, Novi Sad		
4.	Mihailović, V., Mikić, A., Čupina, B., Krstić,Đ., Čabilovski, R., Vasiljević, S.(2007):Potential of annual legumes for forage and green manure production. International Symposium, Trends in the Development of european Agriculture, 24-25 Maj, Timisoara, No. I, 249-254.		
5.	Bogdanović Darinka, Jarak Mirjana, Čabilovski R.,(2007): Sadržaj makro i mikroelemenata u povrću u zavisnosti od đubrenja.I Međunarodni kongres, -Tehnologija kvaliteta i bezbednost hrane. I Simpozijum Biotehnologija i Mikrobiologija. Novi Sad 13-15, 11. 2007. Izvod		
6.	Čabilovski, R., Manojlović, M., Bogdanović, D., Bavec, M. (2008): Economic aspects of the application of different organic materials as N-sources in organic production of lettuce. 16 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 9.1 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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	Опемењивање 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	Мелиоративна педологија (И)	Ратарство и повртарство - Основне академске	0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ана Laslo, Milivoj Belić, Maja Čuvarđić, Borivoj Pejić (2006): "Effects of organic and conventional production on chernozem structure", Journal of Scientific Agricultural Research, Vol. 67, 237 (2006/I), 41-47. R- 62 (1.5)		
2.	Gajić, Ana, Belić, M., Manojlović, Maja, Nešić, Ljiljana (2007): „Relative contributions of organic and mineral components to cation exchange capacity of arenosol soil”, Zemljište i biljka, Vol. 56, No. 1, 31-36. R- 61 (2)		
3.	Milivoj Belić, Ljiljana Nešić, Jovica Vasin, Ana Gajić (2007): "Effect of ameliorative cultural practices on anion content in saturated water extract of solonetz soil", Zemljište i biljka, Vol. 56, No. 2, 67-77. R- 61 (2)		
4.	Ана Ласло (2007): Карактеристике капацитета адсорпције катјона земљишта Војводине, Магистарска теза, Пољопривредни факултет Нови Сад. R- 82 (3)		
Укупно научних и стручних радова		3	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Књига
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		СЛОБОДАН Ђ. НИЋИН			
Звање	асистент	ЈМБГ	2408980800047		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департаман за економику пољопривреде и социологију села			
Ужа научна односно уметничка област		Статистика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Област		
Избор у звање					
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Диплома	2005.	УНС, Пољопривредни факултет	Сточарство		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	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., Мутавић, 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., Мутавић, 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				
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
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 а. Научне, уметничке и стручне квалификације сарадника и задужења 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		Универзитет у Новом Саду, Економски факултет Суботица од 1978.	
Ужа научна односно уметничка област		Општа економска теорија	
	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 9.1 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 , Мутаџић Беба (2002), The Investigation of Cyclical Character of the Potato Production in Serbia, Proceedings of the Second Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Acta Horticulturae, 671-676.		
6.	Николић-Борић Емилија , Чобановић Катарина, Мутаџић Беба (2006), Tendencies of Gross Domestic product of Agriculture in Serbia, Савремена пољопривреда, Нови Сад, Vol. 54, бр. 1-2, str. 119-224, ISSN 0350-1205; COBISS:SR-ID 2563586		
7.	Николић-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, Мутаџић Беба (2006), Релација социо-економских и демографских показатеља становништва Војводине, Зборник матице српске за друштвене науке, Нови Сад, бр. 121, str. 187-196. YU ISSN0352-5732/UDK 3(05). (UDK: 316.342.6(497.113))		
9.	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 , Мутаџић Беба (2007), Use of Trellis Graphics in the Analysis of Results from Field Experiments in Agriculture, Metodološki zvezki, Advances in Methodology and Statistics, Faculty of Social Sciences, University Ljubljana, Vol. 4, No. 1, pp. 71-8, ISSN 1854-0023.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		136	Монографија
Укупан број цитага		-	Књига
		Број радова са листе SCI	5
		Листе SSCI	-
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	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 и Економетрија” – Созопол, Бугарска, 2000, Међународна летња школа , Политехнички Универзитет Каталоније и IASC секције Међународног Статистичког Института, са темом: “Статистички модели финансијских временских серија” у Барселони , 2005; Боравак на Универзитету у Вагенингену, Департман за друштвене науке, 1.11-28.11. 2007. у оквиру TEMPUS пројекта.		
Други подаци које сматрате релевантним: Међународног Статистичког Института (ISI); Секције Међународног Статистичког Института за математичку статистику и вероватноћу; Секције Међународног Статистичког Института за израчунавање у статистици; Секције Међународног Статистичког Института за статистичко образовање; Статистичког друштва Србије; Клуба Статистичара Војводине			
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		Мила С. Јовановић	
Звање	Асистент	ЈМБГ	1306983805030
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за заштиту биља и животну средину	
Ужа научна односно уметничка област		Фитофармација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Магистратура		Пољопривредни факултет, Нови Сад	
Диплома	2008	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља
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	Инвазивне коровске врсте (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+1
5	Корови урбане средине (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,5
6	Интегрална заштита (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,25
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
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	/	Листе SSCI	/
Патенти	/	Нови производи	/
Нове технологије	/	Нове биљне сорте	/
		и друго/	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	
Усавшавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

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

Име, средње слово и презиме		Марија С. Јевић				
Звање	Сарадник, стипендиста Министарства	ЈМБГ	3006976805038			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Није стално запослена				
Ужа научна, односно уметничка област		Микробиологија				
Магистратура	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Микробиологија		
Диплома	2002	Природноматематички факултет , Нови Сад		Биологија-хемија		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе	
1.	Микробиологија (О)	Ратарско-повртарски. Основне академске			0+2	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	<i>Udovički, M., Jarak, M. (2004): The effect of pea bacterization on the content of nitrogen , percentage of proteins in seed and microbiological activity in soil.10th International Symposium of Microbial Ecology, Cancun ,Mexico, august 22-27, 2004. Book of Abstracts,p.299</i>					
2.	<i>Udovički, M., Jarak M., Jovicevic, D. (2004): Uticaj bakterizacije na prinos graška, VIII Naučno- stručni simpozijum Biotehnologija i agroindustrija, 01.-03. 11. 2004, Velika Plana, Zbornik radova, 259-264.</i>					
3.	<i>Udovički, M, Jarak, M. (2005): The effect of pea bacterization on the length of the above ground part of the plant and microbiological activity of soil, Savremena poljoprivreda, Vol.54, No 3-4, 296-602.</i>					
4.	<i>Udovički, M., Jarak, M., Vasic, M., Jovicevic, D. (2006): Comparison of PGPR effects and Humustin on yield elements of field pea. 11th International Symposium of Microbial Ecology, Vienna, Austria, august 20-25, 2006. Book of Abstracts, p.347</i>					
5.	Jarak, M., <i>Jević, M., Đurić, S., Jakovljević, J. (2006): Primena združene inokulacije u proizvodnji graška, Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, god.30, No 1, 53-59.</i>					
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	1	Међународни		/
Усавршавања		/				

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧССП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ	
1	2312947800050	Кервешан Е. Славко	РП	18.07.1997.	1,67	2,33		2,33	100		
2	0603951830034	Пејановић В. Радован	РП	16.01.1997.	6	12,79		12,79	100		
3	0101950800381	Поповић Т. Милан	РП	13.07.1998.	3	8,39		8,39	100		
4	0704967800144	Маленчић Р. Ђорђе	ВП	19.10.2006.	4,5	11,29		11,29	100		
5	1105966805072	Матић-Кекић М. Снежана	ВП	20.11.2003.	2	11,71		11,71	100		
6	2412951800027	Михаиловић Т. Драгутин	РП	12.06.1995.	3,4	9,65		9,65	100	33% Рад по уговору	ПМФ Н.С.
7	2607967805072	Лалић Н. Бранислава	Д	22.03.2007.	6,1	8,31		8,31	100	33% Рад по уговору	ПМФ Н.С.
8	0103948710130	Петровић А. Живојин	Д	18.03.1998.	3	10,91		10,91	100		
9	1308950800109	Срђевић М. Бојан	РП	22.01.1998.	3	11,63		11,63	100		
10	0512950710242	Кнежевић С. Алекса	РП	01.03.2001.	3,5	3,53		3,53	100		
11	0401968805066	Цигурски Н. Дејана	Д	14.12.2006.	1,5	4,19		4,19	100		
12	1108955830023	Белић Ђ. Миливој	ВП	26.01.2005.	2,9	8,73		8,73	100		
13	1011955805017	Нешић М. Љиљана	Д	26.05.2004.	2,9	8,66		8,66	100		
14	1201948805110	Јарак Н. Мирјана	РП	01.04.2000.	4,8	10,02		10,02	100		
15	2510942805034	Чобановић Ј. Катарина	РП	25.11.1994.	4,5	11,7		11,7	100	33% Рад по уговору	Ф.Ф. Н.С.
16	0909961805013	Лазић Д. Сања	РП	17.05.2006.	1,5	10,46		10,46	100		
17	0204968805031	Максимовић В. Ивана	РП	27.11.2002.	6,79	11,85		11,85	100		
18	2510942800040	Убавић Д. Момчило	РП	24.09.1991.	2,48	9,44		9,44	100		
19	0202951895034	Богдановић М. Даринка	РП	02.07.1996.	2,19	6,94		6,94	100		
20	2512962805025	Манојловић С. Маја	ВП	06.10.2005.	0,52	7,73		7,73	100		
21	1810955800023	Димитријевић Д. Миодрог	ВП	12.07.2003.	4,85	11,77		11,77	100		
22	1305964835011	Петровић Р. Софија	ВП	06.10.2005.	4,85	11,45		11,45	100		
23	1408955800128	Милошев С. Драгиша	РП	17.12.2001.	3,83	10,80		10,80	100		
24	1801951800054	Бајкин М. Анђелко	РП	21.08.1999.	1	11,33		11,33	100		
25	1209951800023	Меши О. Михал	ВП	06.10.2005.	1	7,49		7,49	100		
26	0112962850025	Тица Љ. Недељко	ВП	21.09.2003.	1	11,67		11,67	100		
27	2609949800069	Шкорић Н. Мићо	РП	26.01.2005.	2	11,42		11,42	100		
28	1404960850030	Влаховић И. Бранислав	РП	07.12.2005.	0,5	12,22		12,22	100	33% Рад по уговору	Агр.ф Чачак
29	0903957800114	Боћански Ј. Јан	РП	17.05.2006.	4,36	11,43		11,43	100		
30	2706949300061	Константиновић И. Бранко	РП	22.01.1998.	2	10,74		10,74	100		
31	0204953710387	Милошевић В. Нико	РП	29.06.2001.	2	5,61		5,61	100		
32	1703951805011	Милошевић Б. Мирјана	РП	04.11.2004.	3,5	7,97		7,97	30		
33	1207949300029	Штрбац Б. Перо	РП	01.03.2001.	0,83	10,71		10,71	100		
34	1307949805039	Ињић В. Душанка	РП	17.05.2006.	0,83	10,61		10,61	100		
35	2510959715640	Стојшин Б. Вера	Д	20.11.2003.	1,58	8,10		8,10	100		
36	0501951800030	Маринковић Ј. Бранко	РП	22.01.1998.	2,79	11,15		11,15	100		
37	0801958880017	Црнобарац Ж. Јован	РП	13.03.2003.	2,79	11,64		11,64	100		
38	1011943800036	Марковић Р. Владан	РП	25.05.1993.	2,5	5,94		5,94	100		
39	190295981001	Илин М. Жарко	РП	15.11.2004.	1	4,53		4,53	100		
40	1010949800082	Бошњак С. Ђуро	РП	15.11.1993.	2	7,74		7,74	100		
41	1702960800093	Пејић С. Боривој	Д	06.10.2005.	1,5	3,74		3,74	100		

42	0510951800064	Ерић Ј. Перо	РП	01.03.2001.	1,29	6,89		6,89	100		
43	2504962800012	Ђупина Т. Бранко	ВП	24.04.2007.	1,62	11,59		11,59	100		
44	2103955805055	Бошњак В. Даница	РП	17.12.2001.	2	10,96		10,96	100		
45	1608954805095	Голошин Р. Бранислава	РП	06.10.2005.	0,29	8,06		8,06	100		
46	2811959810023	Куљанчић Д. Иван	РП	23.03.2005.	0,29	7,93		7,93	100		
47	0801963387108	Плавша П. Нада	Д	у току	0,86	5,2		5,2	30		
48	1308950800109	Терзић А. Мирјана	П	01.03.2001.	3	8,59		8,59	100		
49	0206980198828	Шобот Б. Бојана	П	16.01.2008.	3	6,59		6,59	100		
50	1403980341101	Јагровић М. Александар	П	16.01.2008.	2,99	6,92		6,92	100		
51	2611944800049	Кандрач Е. Јулијан	ВП	12.07.2003.	1,67	3,24		3,24	100		
52	2010944805071	Стојановић Ј. Слободанка	РП	15.12.1992.	3,5	5,84		5,84	100		
53	2511966386012	Николић М. Љиљана	Д	26.01.2005.	2,5	4,33		4,33	100		
54	1002951805053	Штајнер И. Дубравка	РП	01.03.2001.	1,67	3,81		3,81	100		
55	0611973171134	Зекић Н. Владислав	Д	16.06.2006.	0,5	11,09		11,09	100		
Укупно часова активне наставе коју држе наставници					138,1						

Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму **53**

Часови активне наставе: ЧСП- На студијском програму, ЧССП- На свим програмима у установи, ЧДВУ- У другој висошколској установи, УЧАН- Укупно активне наставе у свим висошколским установама

Радни статус - % радног времена у установи (100% ангажовање у установи (пуно радно време) , доказ- копија радне књижице у прилогу, подељен радни однос % у установи, доказ копија радне књижице,)

Радни статус - Допунски рад (%), или рад по уговору, рад преко пуног радног времена уговор о ангажовању- доказ уговор у прилогу

Назив друге висошколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ , обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе

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

	Област	Ужа научна или уметника област	П	ПС	Д	ВП	РП	укупно
1.	Хемијске науке	Хемија					1	1
		Биохемија				1	1	2
2.	Биолошке науке	Ботаника			1		1	2
		Микробиологија земљишта					1	1
3.	Математичке науке	Математика				1		1
		Статистика					1	1
4.	Метеорологија	Агрометеорологија Микрометеорологија и Моделирање физичких процеса			1		1	2
5.	Рачунарске науке	Информатика и рачунарство				1		1
6.	Социолошке науке	Социологија села и пољопривреде			1			1
7.	Филолошке науке	Енглески језик	3					3
8.	Економске науке	Економија					1	1
		Рачуноводство и економија пољ. газдинства				1		1
		Тржиште и маркетинг пољ. производа					1	1
		Менаџмент и организација у пољопривреди					1	1
9.	Ратарско повртарске науке	Опште ратарство и агроекологија					1	1
		Посебно ратарство					2	2
		Крмно биље					2	2
		Повртарство					2	2
10.	Биотехничке науке	Агрохемија				1	2	3
		Педологија			1	1		2
		Физиологија и исхрана биљака					1	1
		Генетика и оплемењивање биљака				2	2	4
		Пољопривредне машине				1	1	2
		Мелиорације					1	1
		Сточарство					1	1
		Наводњавање пољопривредних усева			1		1	2
11.	Заштита биља	Хербологија и фитофармација					1	1
		Фитофармација					2	2
		Ентомологија				1	1	2
		Фитопатологија			1			1
редовни професор-РП, ванредни професор:ВП, доцент-Д, Професор струковних студија-ПС, Предавач-П, или друга звања..								

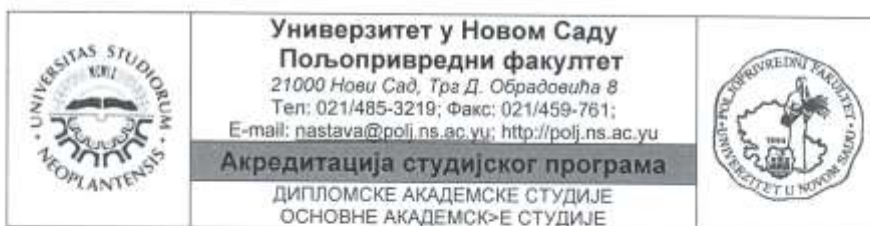
Табела 9.4 Листа ангажованих сарадника

(Ова табела се попуњава као Еxсeл табела, а може да буде приложена у материјалу било као Еxсeл или Word)

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	З в а њ е	Датум избора	ЧСП	ЧССП	ЧД ВУ	УЧАН	% радн ог вре мен а у уста нов и	Допун ски рад (%), или рад по уговор у	НД ВУ
1	1003950805067	Вранац Н. Ксенија	А	16.02.2005.	9	14,58		14,58	100		
2	2005980805033	Андрић Б. Наташа	С	у току	5.5	11,35		11,35	100		
3	2409997850066	Првуловић М. Дејан	А	16.02.2005.	9	21,58		21,58	100		
4	0210976805032	Коњик В. Сања	А	12.01.2005.	4.5	12,31		12,31	100		
5	2706972800098	Дедовић Н. Небојша	А	30.06.2004.	4.5	12,31		12,31	100		
6	0703965852507	Арсенић Д. Илија	А	01.07.2004.	5.4	8,78		8,78	100	33% рад по угово ру	ПМ Ф
7	2402976360018	Јанковић Р. Дејан	А	07.12.2005.	2.17	7,65		7,65	100		
8	0406961800141	Зорановић С. Тихомир	А	16.02.2005.	8.5	11,83		11,83	100		
9	2901978840013	Ђирић И. Владимир	С	02.11.2007.	5.9	14,08		14,08	100		
10	2810967805091	Ђурић С. Симонида	А	31.05.2005.	8.8	18,98		18,98	100		
11	1210968775020	Мугавић С. Беба	А	05.03.2007.	4.5	12,23		12,23	100		
12	0308975810091	Шеремешки И. Срђан	А	07.12.2005.	4	9,35		9,35	100		
13	0305969800026	Курјачки Ј. Игор	А	13.09.2006.	3.5	5,09		5,09	100		
14	1808971800012	Поњичан О. Ондреј	А	12.01.2005.	3	13,06		13,06	100		
15	1203976773626	Милић Д. Драган	С	21.03.2007.	5	18,91		18,91	100		
16	3110978832522	Радојевић В. Вук	С	20.12.2006.	4	16,99		16,99	100		
17	2001967308211	Латковић С. Драгана	А	13.11.2002.	5.29	12,92		12,92	100		
18	0711972800019	Јаћимовић Р. Горан	А	07.12.2005.	5.29	14,49		14,49	100		
19	2412973825066	Меселџија У. Маја	А	31.05.2005.	2.5	15,31		15,31	100		
20	1601969777026	Вуковић М. Славица	А	31.05.2005.	1.5	11,57		11,57	100		
21	1808975815022	Коњевић М. Александра	А	07.12.2005.	1.5	14,74		14,74	100		
22	0404976830028	Мишковић М. Анђелко	А	21.03.2007.	4	12,14		12,14	100		
23	0105979800017	Крстић Б. Ђорђе	С	21.03.2007.	5.57	14,08		14,08	100		
24	0909971805097	Бурсић П. Војислава	И С	30.03.2007.	2	5.89		5.89	100		
25	2301977800169	Пихлер И. Иван	С	28.02.2007.	3	14,34		14,34	100		
26	1406975855015	Бијељић М. Сандра	А	21.09.2005.	0.29	11,67		11,67	100		
27	0303974800082	Божовић Н. Предраг	И С	23.05.2007.	0.29	2,26		2,26	100		
28	0303974800082	Путник-Делић И. Марина	А	16.01.2008.	12.57	15,87		15,87	100		
29	2001975800052	Поповић М. Борис	А	17.03.2006.	9	13,58		13,58	100		
30	0808978728216	Миладиновић Д. Марица	И С	18.12.2006.	2.17	4,49		4,49	100		
31	1605977895017	Марковић М. Катарина	А	30.06.2004.	2	19,09		19,09	100		
32	2811950800017	Карацић А. Бранислав	А	30.06.2004.	8.5	16,85		16,85	100		
33	3103978308206	Чикић М. Јована	И С	18.12.2006.	2.17	5,54		5,54	100		
34	1605976345706	Љевнаић Б. Бранка	А	04.07.2007.	3	3,41		3,41	100		
35	0508975800036	Бездан Ф. Атила	И С	18.05.2007.	6	11,69		11,69	100		
36	1405981870003	Чабиловски Р. Ранко	С т	у току	12.57	15,47		15,47	100		
37	0902981805090	Гани Т. Ивана	С т	у току	6.5	8,4		8,4	100		
38	1402981835012	Гајић П. Ана	С т	у току	5.9	5,9		5,9	100		
39	2408980800047	Нићин Ђ. Слободан	С т	у току	3	4		4	100		
40	1004983805409	Абацић Н. Бранка	С т	у току	5.5	9,5		9,5	100		

41	1307954715371	Николић-Ђорић Б. Емилија	А	16.02.2005.	4,5	14,02		14,02	100		
42	1306983805030	Јовановић С. Мила	С Т	у току	2,5	3,38		3,38	100		
43	3003976805038	Јеву С. Марија	С Т	у току	4			4	100		
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници = 204,38											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = 43											
<p>Лични подаци-обавезно морају бити унети сви подаци који се траже</p> <p>Часови активне наставе- ЧСП- На студијском програму, ЧСП- На свим програмима у установи, ЧДВУ- У другој висошколској установи, УЧАН- Укупно активне наставе у свим висошколским установама</p> <p>Часови активне наставе- уносом у електронски формулар, за сваки студијски програм ће бити израчунат број часова активне наставе коју наставник држи на студијском програму и број часова наставе на свим студијским програмима у установи. Број часова активне наставе у другим висошколским установама, се уноси директно и формира се збир укупаног броја часова активне наставе у свим висошколским установама.</p> <p>Радни статус - % радног времена у установи (100% ангажовање у установи (пуно радно време) , доказ- копија радне књижице у прилогу, подељен радни однос % у установи, доказ копија радне књижице,)</p> <p>Радни статус - Допунски рад (%), или рад по уговору, рад преко пуног радног времена уговор о ангажовању- доказ уговор у прилогу</p> <p>Назив друге висошколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ , обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе</p>											

Прилог 9.4. Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције)



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	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђени су у потпуности инфраструктурни параметри, људски, просторни, техничко-технолошки, лабораторијски, огледне парцеле у пољу, рачунарски, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Настава на студијском програму Ратарство и повртарство се изводи тако да је, по једном студенту обезбеђен минимум од 2 m² простора. Настава се изводи у амфитеатрима, предаваоницама, специјализованим експерименталним и рачунарским лабораторијама. Предмети студијског програма су обезбеђени одговарајућом уџбеничком литературом, лиценцираним софтверима, мултимедијалним презентацијама и другим савременим средствима за одвијање наставног процеса. Факултет поседује библиотеку и читаоницу и обезбеђује за сваког студента место у амфитеатру, предаваоници и лабораторији-вежбаоници.

Студентима стоји на располагању велики број савремених литературних извора. Већина предмета је покривена барем једним уџбеником и практикумом, који је написан према важећем наставном плану и програму за дати предмет. Осим тога, студентима стоји на располагању централна библиотека Пољопривредног факултета у Новом Саду, у оквиру које се налази и читаоница са око 50 индивидуалних места за учење.

Централна библиотека факултета има више од 101 библиотечке јединице, релевантне за изучавање научних и стручних дисциплина из области биотехнолошких наука. У интерној библиотеци департмана за ратарство и повртарство, постоји велики број различитих библиотечких јединица, које стоје на располагању студентима, за савладавање и продубљивање градива предвиђеног наставним програмом.

Студентима је на располагању модерна компјутерска сала, са 24 комплетно опремљена места са рачунарима, тако да студенти могу приступити интернету и обављати друге послове на рачунарској опреми.

У свим главним амфитеатрима, учионицама и вежбаоницама, постоји фиксирана видео-бим опрема, коју може да користи сваки предавач. Лабораторије су опремљене савременом опремом, тако да студенти, на вежбама, у великом броју случајева, могу да самостално изводе вежбу на свом радном месту. За одлазак на теренске вежбе, студентима стоји на располагању један велики аутобус, са 50 места, и јадан комбибус, са 22 места.

Након друге године студија студенти имају обавезну Радну праксу од 45 часова. Радну праксу студенти ће обављати на огледним парцелама факултета и Института за ратарство и повртарство на Римским шанчевима са којим Пољопривредни факултет у Новом Саду има уговор о међусобним односима по коме је Институт научно-истраживачка база Факултета (уговор бр.420/1 од 18.07.1995.год. у прилогу). На радној пракси студенти треба да се упознају са основним поступцима који се изводе у пољопривреди. Циљ је да се студенти самостално упознају са агротехничким операцијама које се у том тренутку буду обављале у пољу.

Након треће године студија студенти имају обавезну Производну праксу од 45 часова. Циљ ове праксе је да се студенти упознају са технологијом гајења биљака. Са задатком да студенти практично оцењују изведене агротехничке мере или сами да обављају наведене радње у производним условима, на колекционој башти или на огледном добру факултета. После проведене производне праксе студенти ће стећи и практично знање из области технологије гајења биљака.

Након четврте године студија студенти имају обавезну Технолошко-организациону праксу од 45 часова. Технолошко-организациону праксу студенти ће обављати на производним имањима на подручју Србије. Циљ је да се студенти у производним условима упознају са технологијом гајења ратарско – повртарских биљних врста, затим са организацијом рада и економским параметрима ратарско-повртарске производње.

Евиденција: -Прилог 10.1, Извод из Књиге инвентара.-Прилог-10.2 Доказ о

поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака. **Прилог-10.3.**
Уговор о међусобним односима Пољопривредног факултета у Новом Саду и Института
за ратарство и повртарство из Новог Сада.

Укупна површина факултета је 24.660,95 м².
Укупан број студената на факултету је 3.234.
Број м² по студенту је 7,63.

Табела 10.1 Листа просторија са површином у којој се изводи настава на студијском програму: **Ратарство и повртарство**

Укупна бруто површина у установи			м ²		
Р.б.	просторија		број места	Површина м ²	На вести адресу на којој се налази просторија
		ознака			
1	Амфитетатри-предаваоница	А	400	280,00	Пољопривредни факултет Нови Сад Трг Доситеја Обрадовића бр 8
2	Слушаонице-предаваонице	П-2	160	100,20	
		П-3	160	100,20	
		П-4	160	100,20	
		П-5	200	118,60	
3	Учионице-вежбаонице				
		Х-02	30	15,04	
		Х-03	20	23,03	
		Х-11	45	118,69	
		Х-21	45	115,50	
		Х-31	45	120,80	
		Х-41	45	60,35	
		Х-51	33	60,00	
		Х-52	42	42,30	
		Р-11	34	51,25	
		Р-12	27	60,35	
		Р-13	36	60,35	
		Р-21	10	40,20	
		Р-22	25	60,35	
		Р-23	25	60,25	
		Р-31	20	24,91	
		Р-32	28	60,35	
		Р-33	28	60,35	
		Р-52	160	99,00	
		С-42	25	66,25	
С-43	25	53,00			
С-51	36	67,06			
	В-20	24	78,00	ПМФ-Институт за биологију, Трг Доситеја Обрадовића бр 2	
5	Компјутерске лабораторије	С-41	36	51,25	Пољопривредни факултет Нови Сад Трг Доситеја Обрадовића бр 8
7	Радионице	ТХ-1	40	305,04	
8	Библиотеке	С-11	3	76,50	
9	Читаонице	С-12	66	119,25	
10	Сале	Р-3	20	45,33	
Укупан број места			2053		
Укупна нето површина				2693,95 м²	

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма: **Ратарство и повртарство**

	Опрема	тип	Намена	број
1.	Спектрофотометар	Janway	одређивање хемијског састава раствора	1
2.	Сушница	Сутјеска	сушење узорака земљишта и биљног материјала	1
3.	Хладна комора	Соко	Екстракција ензима	1
4.	Центрифуге	Solvar	Лабораторијске анализе	2
5.	Дестилатор	Сутјеска	За десилацију воде	1
6.	Млин за млевење земљишта	Rocco	Припрема узорака земљишта	1
7.	Хоризонтална електрофореза	<i>Agagel maxi</i>	сепарација протеинског продукта и нуклеинских киселина	1
8.	Вертикална електрофореза	<i>Roth N 628.1</i>	сепарација протеинског продукта и нуклеинских киселина	1
9.	Сушач гела	<i>Maxi dry Biometra 041-390</i>	Сушење SDS PAGE i A PAGE гелова	1
10.	Полароид камера	<i>Gel Cam GX 26</i>	прави инстант фотографије за визуелну анализу гелова	1
11.	Ултрацентрифуга	<i>Biometra</i>	припрема узорака	1
12.	Термоцуцлер ПЦР	a) <i>Biometra T personal combu</i> b) <i>Biometra T GradientWhatman</i>	амплификација нуклеинских киселина и хибридизација	1 1
13.	УВ транслуминатор	<i>TI 1 Biometra</i>	визуелна (инстант) анализа гела	1
14.	Хектолитарска вага	Mehanika	Одређивање хектолитарске масе семена	5
15.	Гасни хроматограф са ЕС, FID, NPD	Hewlett Packard 5890	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	2
16.	Течни хроматограф са UV i DAD	Agilent Technologies 1100	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	1
17.	Спектрофотометар UV/VIS	Shimadzu UV 1240	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	1
18.	Плант стресс	PSM	мерење параметара фотосинтезе	1
19.	Пламенфотометар	EEL 230	одређивање хемијског састава раствора	1
20.	Спектрофотометар	Janway	одређивање хемијског састава раствора	1
21.	Пешчано купатило	PK-400	Лабораторијска испитивања на темп. до 200°C	1
22.	Колориметар	MA 9504 Iskra	одређивање хемијског састава раствора	1
23.	Рефрактометри	RF-3 ZRAK	одређивање хемијског састава раствора	2
24.	Пећ за жарење	LP-08 1200C	Анализе биљног материјала	1
25.	Спектрофотометар	"SAFAS" UV mc1	Одређивање хемијског састава земљишта –Н-мин	1
26.	KJELDAHL ANALYZER,	type VAP 50, Gerhardt	Одређивање хемијског састава биљног материјала и земљишта	1
27.	Суви стелиризатор електроник	"СУТЈЕСКА "	Одређивање садржаја воде у земљишту и биљном материјалу, стерилизација узорака	1
28.	Хлорофилтестер	„Hydro-N-Tester“	Одређивање садржаја	1

			хлорофила у биљном материјалу	
29.	Ручни рефрактометар	„Kruss Optronic“	Одређивање садржаја шећера у биљном материјалу	3
30.	Soil pH & Moisture	Tester, DM-15	Одређивање киселости/алкалности и садржаја влаге у земљишту	1
31.	Спектрофотометар	Unicam	одређивање хемијског састава раствора	1
32.	Кјелтек	1030 ANALYZER	Одређивање садржаја азота у биљном материјалу	1
33.	Аналитичка вага	SCALTEC	Прецизно мерење масе на 4 децимале	1
34.	Центрифуга	MSE FINEL (fine electronics)	Центрифугирање узорака (екстракција елемената из земљишног раствора)	1

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм:
Ратарство и повртарство

	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1.	Хемија	Д.Штајнер, С.Кеврешан	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2006.
2.	Општа и неорганска хемија	С.Арсенијевић	Научна књига, Београд	1990.
3.	Органска хемија	С.Арсенијевић	Научна књига, Београд,	1990.
4.	Основи рачунања у хемији - збирка задатака	Кеврешан,С Кандрач,Ј Николић,Ј.,	Друго издање, М&Н, Нови Сад	2000.
5.	Практикум из хемије за студенте Пољопривредног факултета	Штајнер.Д Будинчевић.М Кеврешан.С Кандрач,Ј Вранац,К	Талија	2006.
6.	„Основи економије“	Пејановић, Р	Пољопривредни факултет, Нови Сад,	2004.
7.	Економија „Мате“	Самуелсон, П	Загреб	2000.
8.	Биохемија биљака, (ИИ издање)	Поповић, М.	Универзитет у Новом Саду	2005.
9.	Plant Biochemistry	Harborne, J.	Oxford Press, London	1997.
10.	Ауторизовани Приручник за вежбе из Биохемије биљака	Поповић, М., Маленчић, Ђ., Првуловић, Д.		2006.
11.	Привредна математика за студенте биолошких смерова	Матић-Кекић С.	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду	2006, 2. издање
12.	Метеорологија	Милосављевић, М.	Научна Књига, Београд	1967.
13.	Климатологија	Милосављевић, М.	Научна Књига, Београд	1963.
14.	Основе метеоролошких осматрања и обраде података	Михаиловић, Д.Т.	Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	1988.
15.	Социологија села	Митровић, М.	СДС, Београд.	1998.
16.	Социологија сеоских колектива	Стојанов Младен	Матица српска, Нови Сад	2004.
17.	Социологија: теме и перспективе	М. Хараламбос, М. Холборн	Голден маркетинг, Загреб	2002
18.	Информатика	Срђевић Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996.
19.	Ботаника	Којић, М., Пекић, С., Дајић.	Романов, Бања Лука.	2003.
20.	Ботаника – Уџбеник за практичну наставу	Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет у Новом Саду	2007.
21.	Ботаника	Јањатовић, В	Научна књига, Београд	1994.
22.	Агрогеологија	Александар Кукин, Владимир Хаџић, Љиљана Нешић, Миливој Белић	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2007.
23.	Основи Педологије	Никола Миљковић	Природно-математички факултет, Нови Сад	1996.
24.	Педологија (прва књига) генеза, састав и особине земљишта	Миодраг Живковић, Александар Ђорђевић	Пољопривредни факултет, Београд	2003.
25.	Педологија- Опћи дио (Књига 1)	Хуснија Ресуловић.Хамид Чустовић	Универзитет у Сарајеву	2002.
26.	Микробиологија	Јарак Мирјана, Говедарица Митар	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
27.	Микробиологија земљишта	Јарак Мирјана, Чоло Јосип	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2007.
28.	Практикум из	Јарак Мирјана., Ђурић	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.

	микробиологије	Симонида		
29.	Статистички методи, Друго проширено издање	Хаџивуковић, С	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1991.
30.	Примери за вежбање из статистике, Треће издање	Чобановић Катарина	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
31.	Статистика са применом у пољопривреди, Друго измењено и допуњено издање	Станковић, Ј., Ралевић- Љубановић, И.	Савремена администрација, Београд	1992.
32.	Статистика за менаџере	Стојковић, М.	Универзитет у Новом Саду, Економски факултет у Суботици	1995.
33.	Методи статистичке анализе, Осмо издање	Жижих, М., Ловрић, М., Павличих, Д	Универзитет у Београду, Београд	2006.
34.	Heavy metals in soil	Alloway, В.Ј	Blackie, Glasgow	1990
35.	Заштита агроекосистема	Кастори, Р	Фелтон, Нови Сад	Фелто н, Нови Сад
36.	Основи токсикологије са елементима екотоксикологије	Виторовић, С., Милошевић, М	Универзитет у Београду, Београд,	2002
37.	Практикум из физиологије биљака	Максимовић И., Пајевић С	Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад, .	2002.
38.	Инструменталне методе у биолошким истраживањима	Марјановић, Н., Крстић, Б	Универзитет у Новом Саду, Технолошки и Природно матем. фак., Нови Сад,	1998.
39.	Практикум из опште фитофармације	Шовљански, Р., Клокочар Шмит, З., Лазих, С	Пољопривредни факултет Нови Сад,	2002
40.	Агрохемија	Убавић, М., Богдановић	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1995
41.	Хемија земљишта и вода	Јаковљевић, М., Пантовић, М	Пољопривредни факултет, Земун, Београд,	1991
42.	Практикум из Агрохемије	Убавић, М., Богдановић, Д	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1995.
43.	Soil Testing and Plant Analysis. SSSA Book Series: 3	R.L. Westerman. SSSA	Madison, USA	1990.
44.	Физиологија биљака	Кастори, Р	Фелтон Нови Сад,	1998
45.	Plant Physiology	Mohr, Н., Schopfer,	Springer- Verlag. Berlin. Heidelberg. New York	1995.
46.	Практикум из физиологије биљака	Арсенијевић-Максимовић И., Пајевић С	Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно-математички факултет	2002.
47.	Генетика	Боројевић, Славко, Боројевић, Катарина	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1976
48.	Генетика – теоријски основи са задацима	Краљевић-Балалић, Марија, Петровић, Стеван, Вапа, Љиљан	Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство и ПМФ, Нови Сад.	1991
49.	Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа	Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија	Пољопривредни факултет, Нови Сад, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	2005
50.	Генетика	Маринковић, М., Туцић, Н., Кекић, В	Научна Књига, Београд	1982
51.	Генетички модификовани организми – питања и дилеме.	Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија	Зелена мрежа Војводине, Нови Сад	2004:
52.	Практикум из Агроекологије	Молнар И., Милошев Д	Фелтон, Нови Сад	1996.
53.	Агроекологија	Молнар И., Милошев Д.,	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.

		Секулић П.		
54.	Агроекологија	Стојановић М.	Пољопривредни факултет, Земун	1985.
55.	Механизација у повртарству	Бајкин, А	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1994.
56.	Пољопривредне машине	Војводић, М. и сар	Невкош, Нови Сад	1998.
57.	Машины у хортикултури	Бајкин, А, Поњичан, О, Орловић С, Сомер, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005.
58.	Калкулација у пољопривреди	Марко, Ј., Јовановић, М. и Тица, Н	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1998.
59.	Финансијско рачуноводство	Илић, Г., Радовановић, Р., и Јовановић-Шкарић Ката	Савремена Администрација, Београд	1995.
60.	Основи рачуноводства и пољопривредно рачуноводство	Кисић, Д., Рекецки, Ј., Обреновић, Д.	Савремена администрација, Београд	1980.
61.	Компаративни рачуноводствени системи	Мартић, С.	Економски факултет, Београд	1996.
62.	Управљачко рачуноводство	Словић, Д.	Финекс, Београд	1994.
63.	Основе управљачког рачуноводства	Стевановић, Н	Економски факултет, Београд	1997.
64.	Увод у рачуноводство	Ристанић и сар.	Савез рачуновођа и ревизора Србије, Београд	1994.
65.	Геодезија	Контић С.	Наука, Београд	1995.
66.	Уређење сеоске територије	Гостовић, М.	Грађевински факултет у Београду и ИРО Научна књига, Београд	1989.
67.	Пример и мелиорације земљишта	Марјанов М.	Београд	1964.
68.	Наводњавање малих поседа	Белић С. Шкорић М.	Београд	1991.
69.	Маркетинг пољопривредно-прехранбених производа	Влаховић Б.	Пољопривредни факултет Нови Сад	2004.
70.	"Тржиште пољопривредно-прехранбених производа", књига II, специјални део	Влаховић Б.	Пољопривредни факултет Нови Сад	2003.
71.	Тржиште и промет пољопривредних производа	Ђоровић М., Томин А.	Београд	1995.
72.	Принципи и методи олемењивања биљака	Боројевић С.	Научна књига, Београд	1992.
73.	Breeding Field Crops. 4 th edition	Poehlman, J. M. and D. A. Sleper	Iowa State University Press	1994.
74.	Опште ратарство, Друго допуњено издање	Молнар, И.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
75.	Опште ратарство	Ковачевић, Д.	Пољопривредни факултет, Београд-Земун	2003.
76.	Практикум из Општег ратарства, Друго издање	Молнар, И., Милошев, Д., Курјачки, И.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
77.	Познавање и сузбијање корова	Константиновић, Б.	Стилос, Нови Сад	1999.
78.	Биологија, екологија и сузбијање корова	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселција, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005.
79.	Пестициди у пољопривреди и шумарству	Митић, Н.	Грмеч, Београд	2004.
80.	Сточарство	Петровић, Милица	Пољопривредни факултет, Београд	2000.
81.	Живинарство	Супић, Б., Милошевић, Н., Чобић.:	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2000.

82.	Опште сточарство	Крајиновић М., Чобић Т., Ћинкулов Мирјана:	Пољопривредни факултет Нови Сад	2000.
83.	Говедарство	Чобић, Т., Антов, Г	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996.
84.	Семенарство	Милошевић, Мирјана, Малешевић, Мирослав	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад и Национална лабораторија за испитивање семена	2004.
85.	Семе	Милошевић, Мирјана, Ћировић, Милутин	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	1994.
86.	Опште семенарство	Милошевић, Мирјана, Ћировић, Милутин, Михаљев, Иван, Докић, Петар	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	1996.
87.	Ентомологија (Познавање, сакупљање и сузбијање инсеката)	Штрбац, П.; Ћупина, А.	Нови Сад.	2000.
88.	Штеточине у ратарско- повртарској производњи	Штрбац, П.	Нови Сад	2002.
89.	Практикум из фитофармације	Шовљански, Р. и Клокочар Шмит, З.	Пољопривредни факултет, Н.С.	1976.
90.	Лековито биље	Ј. Кишгеци	Партенон, Београд	2002.
91.	Крмне, коровске, отровне и лековите биљке	Ћукић, Д., Јањић, В., Моисуц, А., Кишгеци, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
92.	Посебно ратарство И	Спасојевић Б., Станаћев С., Старчевић Љ. и Маринковић Б.	Нови Сад	1994.
93.	Повртарство	Лазић, Бранка, Ћуровка, М., Марковић, В., Илин, Ж.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2001.
94.	Повртарство-практикум	Ћуровка, М., Марковић, В.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1989.
95.	Поврће из пластеника	Лазић Бранка, Марковић, В., Ћуровка, М., Илин, Ж.	Партенон, Београд	2001.
96.	Наводњавање пољопривредних усева	Бошњак Ћ.	Пољопривредни факултет Нови Сад	1999.
97.	Практикум из наводњавања пољопривредних култура.	Бошњак Ћ.	Пољ. факултет Нови Сад	1992.
98.	Irrigation of Agriculture Crops	Grupa autora	Agronomy Monograph N ^o 30 USA	1990.
99.	Посебно ратарство	Јевтић С.		
100.	Крмне, коровске, отровне и лековите биљке	Ћукић, Д., Моисуц А., Јањић, В., Кишгеци, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	2004.
101.	Крмне окопавине	Ерић П., Михаиловић, В., Ћупина Б., Гатарић, Ћ.	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	2004.
102.	Крмно биље (практикум)	Ерић, П., Ћукић, Д., Ћупина, Б. и Михаиловић, В.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996.
103.	Крмно биље	Мишковић, Б.	Научна књига. Београд	1986.
104.	Крмно биље	Вучковић, С.	Инст. за истраж. у пољ. „Србија“, Београд и Бонарт, Стара Пазова	1999.
105.	Организација пољопривредне производње -практикум	Бошњак Даница	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2001.
106.	Организација у пољопривреди	Новковић Н.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2001.
107.	Менаџмент ратарске производње	Мунђан, П., Живковић, Д.	Пољопривредни факултет, Земун	2006.
108.	Менаџмент рада и производње у пољопривреди	Мунђан, П., Живковић Д.	Пољопривредни факултет, Земун	2006.
109.	Економика и организација	Веселиновић, Б.	Суботица	1998.

	пољопривредних газдинстава			
110.	Физиологија биљака	Кастори, Р.	Фелтон, Нови Сад	1998.
111.	Практикум из физиологије биљака	Арсенијевић-Максимовић И., Пајевић С.:	Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад	2002.
112.	Менаџмент рада и производње	Мунћан, П., Живковић Д.	Пољопривредни факултет, Земун	2004.
113.	Сточарство	Крајиновић	Нови Сад, Пољопривредни факултет,	
114.	Техника наводњавања и одводњавања,	Белић Сима, Бенка Павел	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	1996
115.	Математика за биолошке смерове	Матић-Кекић Снежана	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002.
116.	Органска хемија	Риковски Илија	Београд, Грађевинска књига	1974.
117.	Неорганска хемија	Риковски Илија	Београд, Грађевинска књига	1987.
118.	Општа микробиологија	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак	1995.
119.	Микробиологија земљишта	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак	1995.
120.	Физиологија биља	Кастори Р	Нови Сад, Фелтон	1998.
121.	Ген и популација	Боројевић Катарина	Нови Сад, ПМФ	1991.
122.	Економика пољопривреде са задругарством	Михајловић Ј, Арсеновић Ђ	Нови Сад, Пољ. Фак	2002.
123.	Машине у пољопривредној производњи	Малиновић И др	Нови Сад, Пољ. Фак	2005.
124.	Статистика	Хаџивуковић С	Београд, Привредни преглед	1989.
125.	Маркетинг	Влаховић Б	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
126.	Тржиште пољопривредно прехрамбених производа И	Влаховић Б	Пољопривредни факултет, Нови Сад,	2004.
127.	Ратарство И	Маринковић, Хаџић, Убавић	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1998.
128.	Ботаника	Којић М	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2000.
129.	Посебно ратарство	Јефтић Стеван	Београд, Наука	1992.
130.	Организација пољопривредних предузећа	Сомодји С	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1989.
131.	Организација у пољопривреди	Новковић, Сомођи	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2006.
132.	Агрохемија	Убавић М Богдановић Д	Нови Сад, Инс. за рат и повр.	2001.
133.	Калкулације у пољопривреди	Марко Ј, Јовановић М, Тица Н	Нови Сад, Пољ. фак.	1998.
134.	Микозе и псеудомикозе биљака	Ивановић М Ивановић Д	Београд, Универзитет	2001.
135.	Генетика	Боројевић С, Боројевић К	Нови Сад, Културни центар	1971.
136.	Принципи и методи оплемењивања биља	Боројевић Славко	Нови Сад, Ћирилов	1981.
137.	Основи економије	Пејановић Радован	Нови Сад, Пољ. фак	1996.
138.	Економика пољопривреде са задругарством	Михајловић Ј, Арсеновић Дј	Нови Сад, Пољ. Фак	2002.
139.	Механизација у биљној производњи	Брчић Јосип	Загреб, Школска књига	1985.
140.	Заштита биљака болести ратарских и повртарских култура	Балаж Ф, Тосић М, Балаж Ј	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1995.
141.	Бактериозе биљака	Арсенијевић М	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1997.

142.	Вирозе биљака	Сутић Д	Београд, Институт за заштиту биља И зивотне средине	1995.
143.	Биљни вируси	Сутић Д	Београд, Универзитет	
144.	Мелиоративна педологија	Мильковић Никола	Нови Сад, ПМФ	2005.
145.	Тржиште пољопривредно прехранбених производа И	Влаховић Б	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
146.	Биљке за производњу сточне хране	Ђукић Драган	Нови Сад, Пољ. Фак.	2002.
147.	Семенарство	Марић Миодраг	Београд, Научна књига	1987.
148.	Општа фитопатологија	Марић Адам	Нови Сад, Доментијан	1991.
149.	Генетика	Боројевић С, Боројевић К	Нови Сад, Културни центар	1971.
150.	Ген и популација	Боројевић Катарина	Нови Сад, ПМФ	1991.
151.	Економика пољопривреде са задругарством	Михајловић Ј, Арсенијевић Ђ	Нови Сад, Пољ. Фак.	2002.
152.	Сточарство	Петровић М	Београд, Пољ. фак.	2000.
153.	Сточарство	Милојевић Мирослава	Београд, Научна књига	1994.
154.	Опште сточарство	Крајиновић М, Џобић Т, Џинкулов М	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2000.
155.	Познавање и сузбијање корова	Константиновић Бранко	Нови Сад, Стулос	1999.
156.	Штегочине усклађених производа и њихова контрола	Штрбац Перо	Нови Сад, Пољ. фак.	2002.
157.	Ботаника	Којић М, Пекић С	Београд, Наука	1998.
158.	English for agriculturists	Vodrić Jelisaveta	Novi sad, Polj. Fak	1987.
159.	Пољопривредне машине	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак,	1998.
160.	Машины у заштити биља	Бошњакковић А	Нови Сад, Пољ. Фак.	1994.
161.	Практикум из физиологије биљака	Арсенијевић-Максимовић И., Пајевић С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002.
162.	Транзиција рурални развој и аграрна политика	Р. Пејановић, З. Његован, Н. Ти ца	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2007.
163.	Биологија, екологија и сузбијање корова	Костиничевић Б., Стојановић С., Меселдзија М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005.
164.	Совице пољопривредних култура	Чампраг Д., Јованић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005.
165.	Обрада земљишта у ратарству	Константиновић Ј.	Нови Сад, Институт за ратарство и повртарство	1997.
166.	Машины и оруђа за обраду земљишта, први део	Мартинов М., Марковић Д.	Нови Сад, ФТН	2002.
167.	Збирка задатака из статистике	Закић Нада, Малетић Р.	Београд, Научне књиге	1996.
168.	Наводњавање пољопривредног земљишта	Стојићанић Д.	Београд	1996.

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму:
Ратарство и повртарство

Р.Б	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1	Хемија	Џтајнер Д, Кевреџан С	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006	Хемија
2	Органска хемија	Риковски Илија	Београд, Грађевинска књига, 1974	Хемија
3	Неорганска хемија	Риковски Илија	Београд, Грађевинска књига, 1987	Хемија
4	Основи економије	Пејановиц Радован	Нови Сад, Пољ. фак, 1996	Принципи економије
5	Општа микробиологија	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак, 1995	Микробиологија
6	Микробиологија земљишта	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак, 1995	Микробиологија
7	Микробиологија	Јарак М, Говедарица М	Нови Сад, Пољ. Фак, 2003	Микробиологија
8	Практикум из микробиологије	Јарак М., Ђурић С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004	Микробиологија
9	Математика за биолошке смерове	Матић-Кекић Снежана	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002	Математика
10	Метеорологија	Милосављевић М	Београд, Научна књига, 1975	Метеорологија
11	Климатологија	Милосављевић М	Београд, Научна књига, 1968	Метеорологија
12	Основ метеоролошких осматрања и обраде података	Михаиловић Д.Т.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991	Метеорологија
13	Социологија села	Митровић М	Београд, Социолошко друштво Србије, 1998	Социологија
14	ИНФОРМАТИКА	Срђевић Б	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1997	Информатика
15	Ботаника	Јањатовић Вера	Београд, Научна књига, 1994	Ботаника
16	Ботаника	Којић М	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000	Ботаника
17	Ботаника	Којић М, Пекић С	Београд, Наука, 1998	Ботаника
18	Основи педологије	Миљковић Никола	Нови Сад, ПМФ, 1996	Педологија
19	Мелиоративна педологија	Миљковић Никола	Нови Сад, ПМФ, 2005	Педологија
20	Агрогеологија	Кукин А., Хаџић В., Несић Љ., Белић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.	Педологија
21	Постанак, развој и систематика тла	Арсо Шкорић	Загреб 1986.	Педологија
22	Педологија	Миливоје Ђирић	Сарајево 1991.	Педологија
23	Биохемија биљака	Поповић М	Нови Сад, Пољ. Фак, 2005	Биохемија биљака
24	Статистички методи	Хаџивуковић С	Пољопривредни факултет, Нови Сад 1991	Статистика
25	Статистика	Хаџивуковић С	Београд, Привредни преглед, 1989	Статистика
26	Примери за вежбе из статистике	Чобановић Катарина	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991.	Статистика
27	Збирка задатака из статистике	Закић Нада, Малетић Р.	Београд, Научна књига, 1996	Статистика
28	Заштита агроекосистема	Кастори Р	Нови Сад, Фељтон, 1995	Екотоксикологија

				и заштита животне средине
29	Агрохемија	Убавић М Богдановић Д	Нови Сад, Инс. за рат и повр. 2001	Агрохемија
30	Физиологија биља	Кастори Р	Нови Сад, Фелтон, 1998	Физиологија биљака
31	Практикум из физиологије биљака	Арсенијевић-Максимовић И., Пајевић С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад 2002	Физиологија биљака
32	Генетика	Боројевић С, Боројевић К	Нови Сад, Културни центар, 1971	Генетика
33	Ген и популација	Боројевић Катарина	Нови Сад, ПМФ, 1991	Генетика
34	Агроекологија	Молнар И, Милошев Д, Секулић П	Нови Сад, Пољ. Фак, 2003	Агроекологија
35	Агроекологија	Стојановић М.	Пољопривредни факултет, Земун 1985.	Агроекологија
36	Пољопривредне машине	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак, 1998	Пољопривредне машине
37	Машине у заштити биља	Бошњаковић А	Нови Сад, Пољ. Фак, 1994	Пољопривредне машине
38	Машине у пољопривредној производњи	Малиновић И др	Нови Сад, Пољ. Фак, 2005	Пољопривредне машине
39	Механизација у биљној производњи	Брчиц Јосип	Загреб, Школска књига, 1985	Пољопривредне машине
40	Механизација у повртарству	Бајкин Анђелко	Нови Сад, Пољ. Фак, 1994	Пољопривредне машине
41	Машине и оруђа за обраду земљишта, први део	Мартинов М., Марковић Д.	Нови Сад, ФТН, 2002	Пољопривредне машине
42	Калкулације у пољопривреди	Марко Ј, Јовановић М, Тица Н	Нови Сад, Пољ. фак, 1998	Рачуноводство и опорезивање
43	Основи рачуноводства и пољопривредно рачуноводство	Кисић Д, Рекецки Ј, Обреновић Д	Београд, Савремена администр. 1990	Рачуноводство и опорезивање
44	Финансијско рачуноводство	Илић Г., Радовановић Р., Јовановић-Скарић К.	Савремена администрација, Београд, 1995.	Рачуноводство и опорезивање
45	Основи рачуноводства и пољопривредно рачуноводство	Кисић Д., Рекецки Ј., Обреновић Д.	Савремена администрација, Београд, 1980	Рачуноводство и опорезивање
46	Геодезија	Контић Слободан	Београд, Научна књига, 1990	Уређење земљишне територије
47	Премер и мелиорације земљишта	Марјанов М.	Београд, 1964.	Уређење земљишне територије
48	Маркентиг пољопривредно-прехранбених производа	Влаховић Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.	Тржиште и маркетинг
49	Маркетинг	Влаховић Б	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004	Тржиште и маркетинг
50	Тржиште пољопривредно прехранбених производа I	Влаховић Б	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004	Тржиште и маркетинг
51	Тржиште пољопривредно прехранбених производа II	Влаховић Б	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004	Тржиште и маркетинг
52	Тржиште пољопривредно прехранбених производа I	Влаховић Б	Пољопривредни факултет, Нови Сад 2003	Тржиште и маркетинг
53	Тржиште пољопривредно прехранбених производа II	Влаховић Б	Пољопривредни факултет, Нови Сад 2003	Тржиште и маркетинг

54	Транзиција рурални развој и аграрна политика	Р.Пејановић,З.Његова н,Н.Тица	Пољопривредни факултет,Нови Сад,2007	Тржиште и маркетинг
55	Тржиште и промет пољопривредних производа	Ђоровић М.,Томин А.	Београд,1991.	Тржиште и маркетинг
56	Принципи и методи оплемењивања биља	Боројевић Славко	Нови Сад, Ћирилов,1981	Оплемењивање биљака
57	Опште ратарство	Молнар Имре	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004	Основи биљне производње
58	Обрада земљишта у ратарству	Костантиновић Ј.	Нови Сад,Институт за ратарство и повртарство,1997	Основи биљне производње
59	Прктикум из општег ратарства,Друго издање	Молнар И.,Милошев Д.,Курјачки И.	Пољопривредни факултет,Нови Сад,2003	Основи биљне производње
60	Познавање и сузбијање корова	Константиновић Бранко	Нови Сад, Стилос,1999	Основи хербологије
61	Биологија,екологија и сузбијање корова	Костнтиновић Б.,Стојановић С.,Меселџија М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад,2005	Основи хербологије
62	Семенарство	Марић Миодраг	Београд, Научна књига,1987	Семенарство
63	Опште семенарство	Милосевић М,Михаљев И, Ћировић М,Докић П	Нови Сад, Фелтон,1996	Семенарство
64	Практикум из опште фитофармације	Шовљански Р.,Клокочар З.,Лазић С.	Пољопривредни факултет,Нови Сад,2002.	Болести и штеточине њивских биљака
65	Пестициди у пољпривреди и сумарству	Митић Н.	Грмеч,Београд,2004.	Болести и штеточине њивских биљака
66	Заштита биљака болести ратарских и повртарских култура	Балаж Ф, Тошић М, Балаж Ј	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995	Болести и штеточине њивских биљака
67	Бактериозе биљака	Арсенијевић М	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1997	Болести и штеточине њивских биљака
68	Вирозе биљака	Сутић Д.	Београд, Институт за заштиту биља И животне средине, 1995	Болести и штеточине њивских биљака
69	Биљни вируси	Сутић Д.	Београд, Универзитетр	Болести и штеточине њивских биљака
70	Микозе и псеудомикозе биљака	Ивановић М. Ивановић Д.	Београд, Универзитет, 2001	Болести и штеточине њивских биљака
71	Штеточине у ратарско повртарској производњи	Штрбац Перо	Нови Сад, Пољ.фак,2005	Болести и штеточине њивских биљака
72	Совице пољопривредних култура	Чампраг Д.,Јованић М.	Пољопривредни факултет,Нови Сад,2005	Болести и штеточине њивских биљака
73	Општа фитопатологија	Марић Адам	Нови Сад,Доментијан,1991	Болести и штеточине њивских биљака
74	Штеточине ускладиштених производа и њихова контрола	Штрбац Перо	Нови Сад, Пољ.фак,2002	Болести и штеточине њивских биљака
75	Ентомологија(Познавање, скупљање исузбијање инсеката)	Штрбац П., Ћупина А.	Нови Сад,2000.	Болести и штеточине њивских биљака

76	Сточарство	Петровић М	Београд ,Пољ.фак,2000	Сточарство
77	Сточарство	Милојић Мирослава	Београд,Научна књига,1994	Сточарство
78	Опште сточарство	Крајиновић М, Цобић Т, Цинкулов М	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2000	Сточарство
79	Сточарство	Крајиновић, М.	Нови Сад, Пољопривредни факултет, 1999	Сточарство
80	Ратарство I	Маринковић, Хаџић, Убавић	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998	Гајење жита и зрених махуњача
81	Посебно ратарство	Јефтић Стеван	Београд, Наука,1992	Гајење жита и зрених махуњача
82	Повртарство	Лазић Б,Ђуровка М, Марковић В,Илин З	Пољопривредни факултет, Нови Сад 1998	Повртарство
83	Повртарство (практикум)	Ђуровка М.,Марковић В.	Пољопривредни факултет.Нови сад,1989	Повртарство
84	Поврће из пластеника	Илин З.,Марковић В.,Ђуровка М.,Лазић Б.	Пољопривредни факултет,Нови Сад,2001.	Повртарство
85	Наводњавање пољопривредних усева	Бошњак Ђуро	Нови Сад, Пољопривредни факултет, 1999.	Наводњавање пољопривредних усева
86	Наводњавање пољопривредног земљишта	Стојичанић Д.	Београд,1996	Наводњавање пољопривредних усева
87	Практикум из наводњавања пољопривредних култура	Бошњак Ђ.	Пољопривредни факултет. нови Сад,1992	Наводњавање пољопривредних усева
88	Техника наводњавања и одводњавања,	Белић Сима,Бенка Павел	Пољопривредни факултет, Нови Сад.1996	Наводњавање пољопривредних усева
89	Наводњавање малих поседа	Белић С.,Шкорић М.	Београд,1991.	Наводњавање пољопривредних усева
90	Билке за производњу сточне хране	Ђукић Драган	Нови Сад, Пољ. Фак, 2002	Крмно биље
91	Крмно биље	Мишковић Боривоје	Београд, Научна књига,1980	Крмно биље
92	Крмно биље,(практикум)	Ерић П.,Ђукић Д.,Ђупина Б.,Михајловић В	Пољопривредни факултет,Нови Сад,1996	Крмно биље
93	Крмно биље	Вучковић С.	Институт за истраживање у пољопривреди"Србија",1999.	Крмно биље
94	Крмне окопавине	Ерић П.,Михаиловић В.,Ђупина Б.,ГатарихВ.	Научни институт за ратарство иповртарство,Нови Сад,2004.	Крмно биље
95	Лековито биље	Кишгеци Ј.	Партенон,Београд,2002	Гајење индустријског биља
96	Организација пољопривредних предузећа	Сомођи С	Пољопривредни факултет, Нови Сад,1989	Организација и економика пољ. газдинства
97	Организација у пољопривреди	Новковић ,Сомођи	Пољопривредни факултет, Нови Сад 2006	Организација и економика пољ. газдинства
98	Економика пољопривреде	Михајловић Л,	Нови Сад, Пољ.	Организација и

	са задругарством	Арсеновић Ђ	Фак,2002	економика пољ. газдинства
99	Организација пољопривредне производње-практикум	Бошњак Д.	Пољопривредни факултет,Нови сад,2001.	Организација и економика пољ. газдинства
100	English for agriculturists	Bodrić Jelisaveta	Novi sad, Polj. Fak	Енглески језик

Табела 10.5 Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима..., које се налазе у библиотеци или их има у продаји)

Назив предмета	Књига предметн ог наставни ка	Књига другог аутора	Практику м	Збирка-е задатака	Књиге на страном језику	Друга врста литерату ре
Хемија	+	+	+	+	+	+
Биохемија биљака	+	+	+		+	+
Принципи економије	+	+				+
Математика	+				+	+
Метеорологија		+	+		+	+
Социологија		+			+	+
Информатика	+				+	+
Ботаника		+	+		+	+
Педологија	+	+	+		+	+
Микробиологија	+	+	+		+	+
Статистика		+	+		+	+
Екотоксиологија и заштита животне средине		+	+		+	+
Агрохемија	+	+	+		+	+
Физиологија биљака		+	+		+	+
Генетика	+	+	+		+	+
Агроекологија	+	+	+		+	+
Пољопривредне машине	+	+			+	+
Рачуноводство и опорезивање		+			+	+
Уређење земљишне територије	+	+			+	+
Тржиште и маркетинг	+	+			+	+
Опемењивљење биљака		+			+	+
Основи биљне производње		+	+		+	+
Основи хербологије	+	+			+	+
Сточарство	+	+			+	+
Семенарство	+				+	+
Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање	+		+		+	+
Лековито, зачинско и ароматично биље		+			+	+
Гајење жита и зрених махуњача	+	+			+	+
Повртарство	+	+	+		+	+
Наводњавање пољопривредних усева	+	+	+		+	+
Гајење индустријског биља		+			+	+
Крмно биље	+	+	+		+	+
Организација и економика пољопривредног газдинства		+	+		+	+

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

Прилог-10.3. Уговор о међусобним односима Пољопривредног факултета у Новом Саду и Института за ратарство и повртарство из Новог Сада.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 11: Контрола квалитета

НН 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 анкетирања студената при крају сваког семестра оцењује се квалитет извођења наставе, наставник, сарадник, лаборант, као и логистичка подршка ненаставног особља (рад Студентске службе, Деканата, Рачуноводства, Службе обезбеђења и одржавања чистоће)
- путем анкетирања дипломираних студената приликом доделе дипломе
- путем анкетирања дипломираних студената које су у радном односу
- путем оцењивања дил. инж Факултета од стране послодаваца који су са њима засновали радни однос
- путем анкетирања 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.

Табела 11. 1. Листа чланова комисије за контролу квалитета .

Евиденција: Извештај о резултатима самовредновања студијског програма , књига самовредновања– Прилог **11.1**, Јавно публикован документ –Политика обезбеђења квалитета, књига остали прилози- **Прилог 11.2**, Правилник о уџбеницима, посебан прилог, књига остали прилози-**Прилог 11.3** Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет – **Прилог 11.4**

Табела 11. 1. Листа чланова комисије за контролу квалитета .

Р.Б	Име и презиме	Звање
1.	проф. др Станислав Ковчин – председник	редовни професор
2.	проф. др Радојка Глигорић	редовни професор
3.	проф. др Нада Кораћ	редовни професор
4.	доц. др Љиљана Николић	доцент
5.	проф. др Драгана Рајковић	редовни професор
6.	проф. др Радован Савић	ванредни професор
7.	проф. др Дубравка Штајнер	редовни професор
8.	проф. др Миленко Стеванчевић	ванредни професор
9.	мр Маја Меселџија	асистент
10.	инж. Виолета Роквић	руководилац студентске службе
11.	Небојша Новаковић	студент продекан
12.	дипл. прав Дејан Глигорић	секретар Комисије

Прилог 11.4. Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет

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

**ИЗВОД ИЗ СТАТУТА
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД**

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

/непотребно изостављено/

Помоћни органи Наставно научног 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, студјских 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	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Стандард 12: Студије на даљину

За сада, нису предвиђене.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

Извештај бр.1. Извештај о структури студијског програма, стандард 5. Курикулум

1. ЕСПБ бодови

ЕСПБ бодова на години студија = 60

ЕСПБ бодова након завршаних студија = 240

1. Активна настава

1.1. Часова активне наставе на години студија = 58; 57; 51; 48.

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија = 53,5

1.2. Часова предавања на години студија = 36, 35; 31; 29

Просечно часова предавања на свим годинама студија = 32,75

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

1.1. На основним академским студијама

Академско-општеобразовни = 18,33 %

Теоријско-методолошки = 19,58 %

Научно, односно уметничко стручни = 34, 58 %

Стручно –апликативни = 27,50 %

1.2. На основним струковним студијама

Академско-општеобразовни = /



Теоријско-методолошки = /

Научно, односно уметничко стручни = /

2. Заступљеност изборних предмета

2.1. На основним студијама = 21,25 %

2.1. На дипломским студијама =

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

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

1. Број наставника на студијском програму

Укупан број= 55

Број наставника са пуним радним временом= 53

Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом= 2

2. Укупно часова активне наставе на студијском програму држе наставници

Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу= 2071,5

Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу= 69,5

3. Потребан број наставника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе наставници на студијском програму

Потребан број наставника =

=Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу
 коју држе наставници /180= 11,5

Потребан број наставника =

=Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу
 коју држе наставници /6 = 11,5

4. Укупан број наставника - Потребан број наставника = 43,5

5. Активна настава коју наставници који раде са пуним радним временом

% наставе коју држе наставници који раде са пуним радним временом у
 установи = 98 %

6. Активна настава коју наставници са докторатом

% наставе коју држе наставници са докторатом (струковне студије) =

7. Оптерећење наставника:



% наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње= 78,18

% наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно = 78,18

% наставника са оптерећењем већим од 12 часова недељно =3,64²

% наставника са оптерећењем већим од 12 часова укупно у установи и другим
 високошколским установама=3,64

² Само два наставника имају оптерећење веће од 12 часова недељно (12,79 и 12,22)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО	

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

1. Број сарадника на на студијском програму

Укупан број =42

Број сарадника са пуним радним временом =36

Број сарадника који нису ангажовани са пуним радним временом =6

2. Укупно часова активне наставе на студијском програму коју држе сарадници

Укупно часова активне наставе у установи на годишњем нивоу
коју држе сарадници = 3065,7

Укупно часова активне наставе у установи на недељном нивоу
коју држе сарадници = 102,2

3. Потребан број сарадника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе сарадници на студијском програму које установа реализује

Потребан број сарадника =

=Укупно часова активне наставе на студијском програму
које установа реализује на годишњем нивоу коју држе
сарадници /300= 10,2

Потребан број сарадника =

=Укупно часова активне наставе на свим студијском
програму које установа реализује на недељном нивоу коју
држе сарадници /10 = 10,2

4. Укупан број сарадника на студијском програму - Потребан број сарадника = 31,8

5. Оптерећење сарадника у установи :

% сарадника који има оптерећење веће од 300 часова годишње =66,66

% сарадника који има оптерећење веће од 10 часова недељно =66,66



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 установе и студијских програма

Документација за акредитацију високошколске установе и студијских програма

ПРИЛОЗИ

1. Књига - Остали прилози
2. Књига – Самовредновање и оцењивање квалитета
3. Књига - Простор и наставно-научне базе
4. Књига - Публикације Факултета

Нови Сад, март 2008.



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 УСТАНОВЕ

**Документација за акредитацију високошколске
установе**

ПРИЛОЗИ

- 1. Књига - Остали прилози**
- 2. Књига – Самовредновање и оцењивање квалитета**

- 3. Књига - Простор и наставно-научне базе**
- 4. Књига - Публикације Факултета**
- 5. Књига - Предмети 1 и 2 део**
- 6. Књига - Наставници и сарадници**

Нови Сад, март 2008.