

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет 21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8 Тел: 021/450-616; Факс: 021/450-616; E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Нови Сад, март 2008.
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:

АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА **ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**



Нови Сад, 2008.

САДРЖАЈ

	Страна
Уводна табела	5
Стандард 1. Структура студијског програма	6
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, www.polj.ns.ac.yu)	
Стандард 2. Сврха студијског програма	8
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, www.polj.ns.ac.yu)	
Стандард 3. Циљеви студијског програма	9
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, www.polj.ns.ac.yu)	
Стандард 4. Компетенције дипломираних студената	10
Прилог 4.1. Додатак дипломе	11
Стандард 5. Курикулум	16
Табела 5.1А. Распоред предмета по семестрима и годинама студија	17
Табела 5.2. Спецификација предмета –књига предмета	19
Табела 5.2.а Спецификација – радна пракса	69
Табела 5.2.б Спецификација – производна пракса	70
Табела 5.2.ц Спецификација – технолошко-организациона пракса	71
Табела 5.2.д Спецификација – завршни рад	72
Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму	73
Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета	73
Прилог 5.1. Распоред часова, посебан прилог - књига Остали прилози	75
Прилог 5.3. Одлука о прихватању студијског програма од стране Наставно-научног већа Пољопривредног факултета	76
Прилог 5.3.а Одлука о прихватању студијског програма од стране Сената Уневерзитета у Новом Саду	78
Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма	79
Прилог 6.1,2,3. Три акредитована инострана програма са којима је студијски програм усклађен	79
Прилог 6.4. Усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским	

институцијама	80
Стандард 7. Упис студената	81
Табела 7.1. Преглед броја студената који су уписани на студијски програм	81
Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената	82
Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из Статута Пољопривредног факултета)	83
Прилог 7.3.А Услови за упис студената (Правилник)	84
Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената	94
Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму дипломских студија – мастер:	94
Стандард 9. Наставно особље	95
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави	96
Књига наставника	96
Табела 9.1А. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави	150
Књига сарадника	150
Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на студијском програму	189
Табела 9.3. Збирни преглед броја наставника по областима и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму	191
Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијском програму	193
Прилог 9.1. Фотокопија радних књижица или уговора о раду наставног особља, посебан прилог књига осталих прилога	195
Прилог 9.2. Правилник о избору наставника, посебан прилог књига осталих прилога	195
Прилог 9.4. Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима	196
Стандард 10. Организациона и материјална средства	197
Табела 10.1. Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму	198
Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма	199
Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм	201
Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму	205
Табела 10.5. Покривеност обавезних и изборних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима) која се налази у библиотеци или је има у продаји	214
Прилог 10.1. Извод из књиге инвентара-књига остали прилози	216
Прилог 10.2. Доказ о поседовању информационе технологије, број интернет прикључка	217

Стандард 11. Контрола квалитета	218
Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета	218
Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма посебан прилог – књига самовредновања	219
Прилог 11.2. Јавно публикован документ, политика обезбеђења квалитета-посебан прилог – књига остали прилози	219
Прилог 11.3. Правилник о уџбеницима- посебан прилог – књига остали прилози	219
Прилог 11.4. Извод из Статута установе који регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет	220
 Стандард 12. Студије на даљину	 221
Извештај 1. Извештај о структури студијског програма	222
Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма	223
Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма	224
Прилози	225

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Назив студијског програма	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
Образовно-научно поље	Техничко-технолошке науке
Научна област	Биотехничке науке
Врста студија	Основне академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	240
Назив дипломе	Инжењер пољопривреде – агроекологија и заштита животне средине
Дужина студија	4 године (8 семестара)
Година у којој је започела реализација студијског програма	-
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	2008/2009
Број студената који студира по овом студијском програму	-
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	50
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	17. 10. 2007. од стране НН Већа Пољопривредног факултета
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски
Година када је програм акредитован	2008
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	http://polj.ns.ac.yu/

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 1. Структура студијског програма

Назив студијског програма основних академских студија је: АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.

Академски назив, који се стиче је: Инжењер пољопривреде (смера АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ).

Врста студија - студије првог степена, основне академске студије

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

- способност професионалне примене стеченог знања;
- изграђеност потребе коришћења стручне литературе;
- способност за аргументовано решавање проблема у оквиру области заштите биља и животне средине;
- способност да прикупљају и тумаче релевантне податке ради доношења одлуке;
- способни за пренос информација, идеја, проблема и решења истих, како стручној тако и широкој јавности;
- изграђене вештине учења које су неопходне за даљи наставак студирања.

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 везаних за аспекте заштите животне средине који се проучавају и предају на Пољопривредном факултету а из научних области биотехничке науке, науке о заштити животне средине, биолошке, математичке, физичке, хемијске науке, машинског и технолошког инжењерства и научног поља друштвено-хуманистичких наука.

Стечено знање студената завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад у радним организацијама које се баве заштитом животне средине или проценом утицаја на животну средину у урбаним и руралним екосистемима, прехранбеној индустрији, инспекцијским службама, ДДД службама, комуналним службама и као самостални консултанци из наведене области. Студенти завршених основних академских студија су такође оспособљени и за рад у саветодавним стручним службама, средњим школама и сл. Поред тога, знање, вештине и компетенције, омогућују завршеним студентима да наставе своје стручно усавршавање на вишем студијском нивоу (мастер студије).

Услов за упис овог студијског програма је завршена четворогодишња средња школа и положен пријемни испит.

Структура и садржај програма основних академских студија Агроекологије и заштите животне средине су конципирани на основу савремених научних и стручних знања и искустава, из области заштите животне средине. При конципирању ових студија, прихваћени су највиши стандарди модерног високошколског образовања и васпитања, на бази принципа болоњског процеса.

Студијски програм основних академских студија Агроекологије и заштите животне средине обухвата пажљиво одабране предмете, из академско-општеобразовних, теоријско-методолошких, научних и стручно-апликативних група из више научних области. Програми свих предмета су дефинисани тако да приказују савремена научна и стручна достигнућа из

области дате дисциплине, али да буду прихватљива и апликативна за овај ниво високог образовања.

Предвиђено градиво се предаје усменим излагањем, демонстрацијама, презентацијама, практичним радом, писањем семинарских радова, консултацијама, анализама рада и слично. Подстиче се самостални и групни рад студената.

Студијски програм основних академских студија Агроекологије и заштите животне средине, формиран је у складу са следећим принципима, дефинисаним Закопном о високом образовању Р. Србије, као и болоњском декларацијом:

- Основне академске студије Заштите животне средине 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 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.
- 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 8 изборних предмета, овог студијског програма (Заштите животне средине).
- Настава се изводи у добро опремљеним и просторно адекватним амфитетатрима, учионицама и вежбаоницама на факултету. Затим на огледним пољима Института за ратарство и повртарство, Института за воћарство и виноградарство, као и на производним пољима и складиштима пољопривредних организација.
- Предвиђен је и практичан рад студената како је наведено у програмима предмета.
- Студент је обавезан да уради Завршни рад који му доноси 15 ЕСПБ бодова.

Квалитету наставе доприниси велики број угледних наставника и сарадника, са преко 20 година искуства у наставном и научном раду, као и учешће наставника на бројним научно-истраживачким пројектима и скуповима у земљи и иностранству.

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	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха основних академских студија Агроекологије и заштите животне средине је формирање високо образованих кадрова интердисциплинарних наука, специјалности за заштиту животне средине. Основна сврха ових студија је да се студенти упознају са основним наукама из области заштите животне средине, као што су биотехничке науке, науке о заштити животне средине, биолошке, математичке, физичке, хемијске науке, машинског и технолошког инжењерства и научног поља друштвено-хуманистичких наука. Ова знања треба да им омогуће детаљно разумевање и могућност практичне примене стручних дисциплина у заштити ратарских и повртарских биљака, воћака и винове лозе као и украсног биља. Знања из области друштвено-економских наука, имају за сврху да студентима омогуће разумевање економије производње, као и друштвену важност и оправданост спровођења успешне заштите биља у пракси.

Сврха овог студијског програма да формира високо оспособљене стручњаке за примену савремених, интегралних мера заштите руралних и урбаних екосистема од биолошког и хемијског загађења у циљу заштите животне средине. У том циљу све већи значај ће добијати биолошке и алтернативне мере заштите амбијента и човека од биотоксина, хемијских полутаната, алергената, узнемиравања и трансмисионих болести. Високо образовани стручњаци из области заштите животне средине, имају велики значај и у производњи и обезбеђењу квалитетних и здравствено безбедних сировина за намирнице биљног порекла, које се користе у исхрани. Сврха овог студијског програма је и да студентима пружи потребна знања из области заштите животне средине како би својим радом допринели сузбијању разних патогена, штеточина и корова који угрожавају животну средину, на еколошки прихватљиве начине. Коначно, сврха ових студија је и да се студенти упознају и са основним принципима одрживе пољопривреде, производње здравствено безбедних намирница биљног и животињског порекла.

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	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Програм основних академских студија Агроекологије и заштите животне средине, треба да обезбеди постизање следећих циљева:

- Да стечена знања и искуства, буду логична надоградња њиховог општег (основног) и средњошколског образовања;
- Да су оспособљени за високостручни непосредан рад у спровођењу мера заштите животне средине;
- Да студент стекне знања и вештине које ће му омогућити да повећава ефикасност примењених мера заштите животне средине уз најмањи утрошак енергије и очување спољашње средине;
- Да оспособи студента за примену мера заштите животне средине у циљу подизања квалитета живота и одрживе заштите од штетних агенаса;
- Да је способан за планирање и практичну примену мера заштите животне средине, у складу са принципима одрживе пољопривредне производње и очување животне средине;
- Да се формирају стручњаци који могу активно и ефикасно пратити сва савремена достигнућа из области заштите животне средине и омогућити њихову примену у пракси;
- Да ови стручњаци буду способни да своја знања преносе другима и да, на тај начин, шире могућности за спровођење ефикасних, здравствено безбедних и економски оправданих мера заштите урбаних и руралних биотопа;
- Да студенти развију способности тимског рада;
- Да стечена знања и вештине могу користити за своје даље стручно усавршавање, као и за завршавање виших степана стручног и научног образовања, као што су дипломске-мастер, специјалистичке и докторске студије.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Инжењери пољопривреде, смера Агроекологије и заштите животне средине, су компетентни, квалификовани и компетитивни за решавање реалних практичних проблема из области заштите животне средине, као и за наставак свог усавршавања и школовања, ако се за то одреде. Компетенција, пре свега, укључује развој критичког мишљења, способност анализе и решавања проблема, са јасном представом о добрим и лошим странама донетих одлука и поступака. 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 научних основа из области заштите животне средине.

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

- ✓ ораганизацијама које се баве заштитом животне средине или проценом утицаја на животну средину у урбаним и руралним екосистемима,
- ✓ прехрамбеној индустрији,
- ✓ инспекцијским службама,
- ✓ ДДД службама, комуналним службама и консултантским агенцијама из наведене области,
- ✓ саветодавним стручним службама,
- ✓ фабрикама пестицида, представништвима пестицида и пољопривредним апотекама,
- ✓ у банкама и осигуравајућим друштвима,
- ✓ у средњешколском образовању и слично;

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

- ✓ способност за аргуменатовано решавање проблема у оквиру области заштите животне средине,
- ✓ способност професионалне примене стеченог знања,
- ✓ изграђеност потребе коришћења стручне литературе,
- ✓ способност да прикупљају и тумаче релевантне податке ради доношења судова,
- ✓ способност 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 – смера Агроекологије и заштите животне средине**.

Евиденција : Додатак дипломе – дато у прилогу.

Прилог. 4.1 Попуњен додаток дипломе

	Република Србија УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад		
---	---	---	---

Додатак дипломи¹

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

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

1.1 Презиме

1.2 Име

1.3 Датум рођења

1.4 Идентификациони број студента

ЈМБГ :

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

2. ПОДАЦИ О КВАЛИФИКАЦИЈИ

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

Инжењер пољопривреде четворогодишњих студија

2.2 Главна област (или области) студија:

Биотехничке науке- агроекологија и заштита животне

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

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

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

Исто као 2.3.

2.5 Језик на коме се одржава настава/испити:

Српски

3. ПОДАЦИ О НИВОУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

3.1 Ниво квалификације:

Универзитетске основне - bachelor

3.2 Званична дужина трајања студија:

Основне академске студије – Bachelor, трају осам семестара

3.3 Услови уписа:

Завршена средња четворогодишња школа и положен пријемни испит дефинисан студијским програмом

4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА:

4.1 Начин студирања:

Редовно, самофинансирајуће

4.2 Захтеви студијског програма:

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

4.3 Видети следећу страну

4.4 Начин оцењивања и показатељи дистрибуције оцена, уколико постоје:

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

4.5 Општа класификација квалификације (на изворном језику):

--

¹ ПФ, Нови Сад, Образац: БА-240

This image shows a completely blank white rectangular area. It is surrounded by a thin, solid black border that frames the entire composition. There are no markings, text, or illustrations present on the white surface.

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

[illegible]

7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

Додатак дипломи важи само уз оригинал дипломе бр. _____ издате од _____.

7.1 Број:

Датум:

7.2 Потпис:

1.)

2.)

7.3 Одговорно лице :

1)

Декан:
Проф. др Милан Крајиновић

2)

Ректор:
Проф. др Радмила
Маринковић-Недучин

7.4 М.П.

1)

2)

8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ



8.1 Врста институција и њихов статус

Делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

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

8.2 Врсте и нивои студија

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

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

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

Студије првог степена:

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

Студије другог степена су:

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

Студије трећег степена су докторске и академске студије.

8.3 Акредитација

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

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

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

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

У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета:

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

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

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

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

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

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

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

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 основних 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: +381/11/363 13 68, факс: +381/11/361 65 14; web: mpps.sr.gov.vu

- **Конференција универзитета**

надлежни за поверене послове.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 5: Курикулум

Програм основних академских студија обухвата 32 обавезна и 16 изборних предмета. Од ових 16 изборних предмета, студент мора да изабере 6 предмета са листе овог студијског програма основних академских студија, Пољопривредног факултета у Новом Саду. На листи изборних предмета, налази се 16 понуђених предмета. Укупан број кредита, за ових 6 предмета, износи 20% од укупно 240 кредита за цео студијски програм.

Структура студијског програма је дефинисана са 16,25% академско-општеобразовних, 19,17% теоријско-методолошких, 35,42% научно-стручних и 29,17% стручно-апликативних предмета, рачунато од укупног броја ЕСПБ кредита који се остварује на студијском програму. Сви предмети се слушају у току једног семестра.

Поједини обавезни предмети се вреднују са различитим бројем кредита, зависно од укупног броја часова ангажованости студента на датом предмету, као и у зависности од обима градива и других видова ангажованости студента, ради савладавања целокупног предвиђеног градива и полагања испита. Сваки изборни предмет се вреднује истим бројем ЕСПБ кредита, јер сваки предмет има исти број часова оптерећења студента.

Програми појединих предмета су конципирани на основу савремених научних и стручних сазнања, али тако да програм може бити лако разумљив и савладив за студенте. Током прве две године, студенти слушају предмете из основних природних и друштвених наука, што им омогућава да лакше схвате и савладају стручне предмете.

У принципу, 1 час активне (контакт) наставе, вреднује се са 1 ЕСПБ кредитом. Али, број кредита за 1 час може бити и већи или мањи, у зависности од тежине и обима предвиђене програмске материје, коју студент треба да усвоји.

У плану студија су дати називи обавезних предмета, по годинама и семестрима студија, број часова активне наставе недељно, као и број ЕСПБ (кредита) за сваки предмет, као и укупно за семестар, односно годину студија. Дата је и листа изборних предмета, са називом предмета, бројем часова активне наставе и бројем ЕСПБ (кредита). У програму сваког предмета су дати следећи подаци: назив предмета (на српском и енглеском језику), име наставника и асистента (сарадника у настави), категорија предмета (обавезни или изборни), број ЕСПБ, сврха и циљ, као и садржај теоријске и практичне наставе, затим начин и методе извођења наставе, списак основне литературе за припремање испита, број часова теоријске и практичне наставе у семестру, те предиспитне и испитне обавезе, са одговарајућим бројем поене за поједину обавезу.

Број часова активне наставе не прелази 30 часова недељно, а укупна оптерећеност студента, у току једне године, не прелази 900 часова.

Евиденција: Распоред часова-Прилог 5.1, Књига предмета (у документацији и на сајту институције: <http://polj.ns.ac.yu/>)-Прилог 5.2, 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

Р. б.	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	8ОЖС1О01	Хемија	I	АО	Обавезни	5	3			7
2.	8ОЖС1О02	Принципи економије	I	АО	Обавезни	4	2			7
3.	8ОЖС1О03	Микробиологија	I	ТМ	Обавезни	4	2			6
4.	8ОЖС1О04	Математика	I	АО	Обавезни	2	2			4
5.	8ОЖС1О05	Метеорологија	I	АО	Обавезни	4	2			6
Укупно у првом семестру:						19	11			30
6.	8ОЖС2О06	Социологија	II	НС	Обавезни	3	1			4
7.	8ОЖС2О07	Информатика	II	НС	Обавезни	2	2			5
8.	8ОЖС2О08	Ботаника	II	ТМ	Обавезни	5	3			8
9.	8ОЖС2О09	Педологија	II	СА	Обавезни	5	2			7
10.	8ОЖС2О10	Биохемија биљака	II	АО	Обавезни	3	3			6
Укупно у другом семестру:						18	11			30
						Укупно часова активне наставе на години студија = 885			-	60
ДРУГА ГОДИНА										
11.	8ОЖС3О11	Статистика	III	АО	Обавезни	3	2			6
12.	8ОЖС3О12	Екотоксикологија и заштита животне средине	III	НП	Обавезни	3	1			5
13.	8ОЖС3О13	Агрохемија	III	ТМ	Обавезни	4	3			6
14.	8ОЖС3О14	Физиологија биљака	III	ТМ	Обавезни	5	3			7
15.	8ОЖС3О15	Генетика	III	ТМ	Обавезни	4	2			6
Укупно у трећем семестру:						19	11			30
16.	8ОЖС4О16	Заштита земљишта	IV		Обавезни	3	2			5
17.	8ОЖС4О17	Заштита вода	IV		Обавезни	3	2			5
18.	8ОЖС4О18	Биљна производња	IV		Обавезни	6	2			6
19.	8ОЖС4О19	Принципи екологије	IV		Обавезни	4	2			6
20.	8ОЖС4О20	Сточарска производња	IV		Обавезни	4	2			6
Радна пракса (45 часова годишње)				СА	Обавезни	-	-			2
Укупно у четвртном семестру:						20	10			30
						Укупно часова активне наставе на години студија = 900				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
21.	8ОЖС5О21	Управљање животном средином и природним ресурсима	V		Обавезни	4	2			6
22.	8ОЖС5О22	Инвазивне коровске врсте	V		Обавезни	4	2			5
23.	8ОЖС5О23	Екологија фитопатогених микроорганизама	V		Обавезни	5	2			6
24.		Изборни предмет 1.	V		Изборни	2	2			6
25.		Изборни предмет 2.	V		Изборни	2	2			6
Укупно у петом семестру:						17	10			29
26.	8ОЖС6О26	Биолошка и хемијска контаминација хране	VI		Обавезни	6	2			6
27.	8ОЖС6О27	Одржива пољопривреда	VI		Обавезни	4	2			5

28.	8ОЖС6О28	Биодиверзитет	VI		Обавезни	5	2			5
29.		Изборни предмет 3.	VI		Изборни	2	2			6
30.		Изборни предмет 4.	VII		Изборни	2	2			6
Производна пракса (45 часова годишње)				СА	Обавезни	-	-			3
Укупно у шестом семестру:						19	10			31
						Укупно часова активне наставе на години студија = 840			-	60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
31.	8ОЖС7О31	Урбана ентомологија	VII		Обавезни	6	2			5
32.	8ОЖС7О32	Урбана зоологија	VII		Обавезни	4	2			5
33.	8ОЖС7О33	Патогени биљака урбане средине	VII		Обавезни	4	2			5
34.		Изборни предмет 5.	VII		Изборни	2	2			6
35.		Изборни предмет 6.	VIII		Изборни	2	2			6
Укупно у седмом семестру:						18	10			27
36.	8ОЖС8О36	Корови урбане средине	VIII		Обавезни	4	2			5
37.	8ОЖС8О37	Биоциди	VIII		Обавезни	4	2			5
38.	8ОЖС8О38	Интегрална заштита	VIII		Обавезни	6	2			5
39.	8ОЖС8О39	Завршни рад			-					15
Технолошко-организациона пракса (45 часова годишње)					Обавезни	-	-			3
Укупно у осмом семестру:						14	6	-		33
						Укупно часова активне наставе на години студија = 720				60
						Укупно = 2160		Укупно = 1185		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 3345				
Стручна пракса						-			-	-
Укупно ЕСПБ бодова:										

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

КЊИГА ПРЕДМЕТА

Нови Сад, 2008.

САДРЖАЈ

ОБАВЕЗНИ ПРЕДМЕТИ

Хемија
Принципи еконимије
Микробиологија
Математика
Метеорологија
Социологија
Информатика
Ботаника
Педологија
Биохемија биљака
Статистика
Екотоксикологија и заштита животне средине
Агрохемија
Физиологија биљака
Генетика
Заштита земљишта
Заштита вода
Биљна производња
Принципи екологије
Сточарска производња
Управљање животном средином и природним ресурсима
Инвазивне коровске врсте
Екологија фитопатогених микроорганизама
Биолошка и хемијска контаминација хране
Одржива пољопривреда
Биодиверзитет
Урбана ентомологија
Урбана зоологија
Патогени биљака урбане средине
Корови урбане средине
Биоциди
Интегрална заштита

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

Синантропни организми
Генетски модификовани организми
Енглески језик I
Биолошке методе анализе остатака пестицида
Био-системи у пречишћавању отпадних вода
Обновљиви извори енергије
Глобалне промене животне средине
Лековито, зачинско и ароматично биље
Акватични екосистеми
Моделирање живих система
Хемијске методе анализе остатака пестицида
Травњаци
Енглески језик II
Технички аспекти заштите животне средине
Ловство
Процена утицаја на животну средину

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво				
Назив предмета: Хемија / Chemistry				
Шифра предмета: 8ОЖС1О01				
Наставник : Дубравка И. Штајнер, Славко Е. Кеврешан, Јулијан Е. Кандрач				
Асистенти: Борис М. Поповић, Ксенија Н. Вранац				
Лаборант: Ана З. Крстић				
Статус предмета: обавезан				
Број ЕСПБ: 7				
Услов:				
Циљ предмета : Давање основе за формирање одређеног погледа на свет, упознавање са најзначајнијим принципима, теоријама и законима хемије, пружање теоријских основа за стицање других знања, овладавање одређеним вештинама везаним за примену теоријских знања , развој креативних способности и практичних вештина потребних за обављање професије.				
Исход предмета : 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 Теоријска настава : Увод. Основне законитости у хемији о материји и енергији. Хемијске формуле и једначине. Структура атома. Расподела електрона у атому. Структура атома и периодни систем елемената. Структура молекула. Електронска теорија хемијске везе. Основи термохемије. Основи хемијске кинетике. Хемијска равнотежа. Раствори. Електролитичка дисоцијација – киселине и базе. Оксидо-редукциони процеси. Основи електрохемије. Структура органских једињења. Класификација органских једињења. Угљоводоници. Халогени деривати. Алкохоли. Феноли. Алдехиди. Кетони. Етри. Карбоксилне киселине. Амини. Нитро једињења. Хетероциклична једињења. Угљени хидрати. Липиди. Аминокиселине. Протеини. Нуклеинске киселине. Практична настава: Вежбе, 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. Други облици наставе : Интерактивна теоријска и практична настава.				
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:0	Студијски истраживачки рад: 0	0
Методе извођења наставе: Теоријски и практични део наставе ће се изводити у предаваоници, односно, вежбаоници уз коришћење слајдова, презентација путем пројектора и видео бима.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	2	писмени испит		55
практична настава	3	усмени испт		10
колоквијум-и	10	.....		
тестови	20			

Табела 5.2 Спецификација предмета за:

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво				
Назив предмета: Принципи економије / Principles of economy				
Шифра предмета: 8ОЖС1О02				
Наставник: др Радован В. Пејановић, ред. проф.				
Асистенти: Наташа Б. Андрић				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 7				
Услов: Положени испити: Исхрана непрелива, Оплемивање домаћих животиња, Репродукција домаћих животиња.				
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 капиталистичке 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=75	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе Теоријски и практични део наставе ће се изводити у предаваоници, односно, вежбаоници уз коришћење слајдова, презентација путем пројектора и видео бима.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	Поена 50	Завршни испит	Поена 50	
Присутност на вежбама	5	усмени испит	50	
Присутност на предавањима	5			
Семинарски рад	10			
Тестови	30			

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Микробиологија / Microbiology			
Шифра предмета: 8ОЖС1О03			
Наставник : др Мирјана Н. Јарак			
Асистент: Симонида С. Ђурић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ:6			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студената са основним својствима и врстама микроорганизама те њиховом улогом у кружењу материје, стварању и одржавању плодности земљишта, улози у биљној производњи и могућностима њихове примене.			
Исход предмета Стечена знања из микробиологије су основа за разумевање и праћење наставе из агрохемије, физиологије биљака, заштите биљака, општег ратарства, 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 биљака Стварање и састав органске материје земљишта. Микробиолошке трансформације C,N,P,S,K,Fe и Mn . Микроорганизми у синтези и минерализацији хумуса. Утицај агротехничких мера на микроорганизме. Примена микроорганизама у биљној производњи. Биофertilизатори, биопестициди, биостимулатори, биоремедијација земљишта. <i>Практична настава:</i> Вежбе 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 0
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Студијски истраживачки рад: 0			
Методе извођења наставе Теоријска настава: Power point presentation Практична настава: лабораторијске вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	4		
практична настава	4	усмени испит	30
колоквијум-и	30		
семинар-и	2		
тестови	30		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Математика / Mathematics			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Снежана М. Матић-Кекић			
Шифра предмета: 8ОЖС1О04			
Асистенти: мр Сања В. Коњик, мр . Небојша М. Дедовић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ:4			
Услов: нема			
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> - 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 понављања - 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: Вежбе</i> - израда задатака из области које се слушају на теоријској настави.			
Литература Матић-Кекић С.: Привредна математика за студенте биолошких смерова, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, 2006, 2. издање			
Број часова активне наставе			Остали часови 0
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0
Методе извођења наставе Презентације: 20% Катедра: 30% Дискусија: 10% Студије случајева 40%			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	Тест из теорије	35
колоквијуми	20	Тест из задатака	35

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: МЕТЕОРОЛОГИЈА / Meteorology			
Шифра предмета: 80ЖС1005			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Драгутин, Т. Михаиловић, ред. проф.			
Асистенти: доц. др Бранислава, Н. Лалић, мр Илија Д. Арсенић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Претходно завршено средњешколско образовање у четворогодишњем трајању и положен пријемни испит како је то регулисано Статутом Факултета.			
Циљ предмета			
Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената за непосредан рад у производњи, као и за унапређење квалитета и приноса пољопривредних производа анализом интеракције биљка-атмосфера.			
Исход предмета			
Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који су стекли нова знања из метеорологије. Студенти су оспособљени да, боље сагледају и предвиде ефекте интеракције биљка–земљиште-атмосфера стичући знање за рад у институцијама које се баве пољопривредном производњом.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<u>ДЕО I: Основни процеси у атмосфери</u> Увод Кратак опис метеорологије. Метеоролошки елементи. Појам о времену и клими. Организација метеоролошких осматрања (2 ч); Састав атмосфере порекло и грађа атмосфере. Вертикална расподела притиска и густине ваздуха. (3 ч); Зрачење у атмосфери и на Земљиној површини. Сунцево зрачење. Земљино излучивање и атмосферско зрачење. Ултраљубичасто зрачење у атмосфери. Топлотни биланс земљишта и воде. Топлотни резим атмосфере. Атмосферски притисак. (9 ч); Водена пара у атмосфери. Испаравање. Евапотранспирација. Кондензација и сублимација водене паре у атмосфери. Падавине из облака. (10 ч); Ваздушна кретања у атмосфери Ветар. Фронтови и циклони. Локални ветрови. Општа циркулација атмосфере. (6 ч)			
<u>ДЕО II: Утицај времена и климе на биљке</u> Основни појмови о клими Подела климе. Климатски елементи и фактори. Класификација климе. (4 ч); Климатске промене Климатске промене у пољопривреди. Природни и антропогени узроци климатских промена. Трендови климатских промена. Могући утицај климатских промена на пољопривредну производњу. (8 ч); 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 ч); Загађење ваздуха у пољопривреди. Основни појмови о загађењу ваздуха. Транспорт загађења. Предвиђање загађења. Утицај загађења на развој биљака.(4 ч)			
<i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Метеоролошка осматрања и обрада података. (2 ч). Краткоталасно и дуготаласно зрачење. (4 ч). Елементи влажности ваздуха. (2 ч). Испаравање.и транспирација. (4 ч). Падавине. (2 ч). Температура земљишта. (2 ч). Температура ваздуха. Суме активних температура ваздуха. Суме ефективних температура ваздуха. Акумулисани степен-дани и степен-сати. (4 ч). Суша. Хидротермички коефицијент Сељанинова. (2 ч). Прогноза мрза. (2 ч). Прогноза остваривања метеоролошких услова за појаву биљних болести и штеточина. (2 ч). Организација метеоролошких мерења. Нове технике у прикупљању и обради метеоролошких података. (4 ч).			
Литература			
1. Милосављевић, М., 1967: Метеорологија, Научна Књига, Београд, 279 стр.			
2. Михаиловић, Д.Т., 1988: Основе метеоролошких осматрања и обраде података. Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 217 стр.			
3. Михаиловић, Д.Т., 2006: Увод у метеорологију (припремљено за штампу)			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе			
Настава ће бити реализована у виду предавања и практичног рада на вежбама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0	писмени испит	20
Практична настава	20	усмени испт	30
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	0		

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм /студијски програми: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, први ниво				
Назив предмета: Социологија (<i>Sociology</i>)				
Шифра предмета: 8ОЖС2О06				
Наставник (Име, средње слово, презиме): Доц. др Живојин А.Петровић				
Асистент: дипл. соц. Јована М Чикић				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 7				
Услов:				
Циљ предмета: У току наставе из социологије студентима се желе приближити основна теоријско методолошка становишта у вези села и пољопривреде, промене које захватају рурална подручја, као и међудејство руралних и урбаних друштвених феномена. Промене традиционалних друштвених структура и образаца понашања полазиште су за анализу друштвених промена села и сељаштва, пољопривреде и њених функција, као и различитих функција и трансформације друштвених група и институција у процесима руралног развоја.				
Исход предмета: Похађањем наставе на овом предмету студенти: знају основне социолошке категорије и методе истраживања у социологији и социологији села; способни су да анализирају друштвене појаве са аспекта друштвене (аграрне и руралне) структуре и друштвених (аграрних и руралних) односа; разумевају основна начела традиционалне сељачке економије и способни су да анализирају трансформације традиционалних структура у вези са друштвеним групама, установама, културним обрасцима; разумевају комплексну проблематику у вези руралног развоја				
Садржај предмета Појам и задаци социологије. Настанак и развој социологије села. Предмет социологије села и однос са другим друштвеним наукама. Метод социологије и социологије села. Основне категорије и теоријске визије у соц. села. Основни теоријско-методолошки приступи у соц. села. Савремено стање и проблеми у социологији села. Појам, димензије и елементи друштвене структуре. Појам и врсте друштвених промена. Глобални развојни процеси као чиниоци промена аграрне и руралне структуре). Појам и елементи аграрне и руралне структуре. Пољопривреда као основа сељачке и сваке друге економије. Екологија села и пољопривреде. Сељачка економија и промене аграрне структуре. Стари аграрни односи и новије промене аграрне структуре. Сељачко газдинство данас. Нова друштвена стратегија аграрног и руралног развоја. Сеоска насеља и становништво – морфолошка основа друштвене структуре. Сељаштво као друштвени слој и као политичко-историјски чинилац . Друштвена организација локалне сеоске заједнице. Друштвене групе у селу. Друштвене установе и организације у селу. Сеоска култура – између традиције и иновације. Дифизија иновација у пољопривреди. Пољопривредно саветодавство. Партиципативни приступ и партиципативне методе. Будућност села, сељака и пољопривреде. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Семинарски радови, радионице, дискусије				
Литература 1. Митровић, М., (1998) Социологија села, СДС, Београд. 2. Стојанов Младен, (2004), Социологија сеоских колектива, Матица српска, Нови Сад 3. М. Хараламбос, М. Холборн, (2002), Социологија: теме и перспективе, Голден маркетинг, Загреб 4. van den A. W. Hawkins, H.S., (1996), Agricultural Extension, Backwell Science, Oxford, UK				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавање: 3x15=45	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 испт		
Активност на вежбама	5	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30	
Семинарски рад	5	УКУПНО	100	
Тестови знања (2)	40			

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Назив предмета: Информатика / Informatics				
Шифра предмета: 8ОЖС2О07				
Наставник: Проф. др Бојан М. Срђевић				
Асистент: Зорановић С. Тихомир				
Статус предмета: обавезан				
Број ЕСПБ: 5				
Услов:				
Циљ предмета				
Стицање базичног знања из области информатике и информационих технологија, потребних за рад у пољопривредној струци.				
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: 2x15=30	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе				
Предавања су аудиторна. Практична настава се одржава у лабораторији за Информатику. Комбинује се рад на рачунарима, израда задатака, рад на интернету, рад у Word-у, Excel-у и др.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена 60	Завршни испит	поена 40	
активност у току предавања	5	писмени испит	2 кол. x 25= 50	
практична настава	5	усмени испит	40	
колоквијум-и	2x25	.....		
Испит се полаже усмено на крају семестра из целокупног градива предвиђеног програмом предмета. Оцена се формира на основу писмених колоквијума 1 и 2, присутности и активности у теоријској и практичној настави и усменог испита.				

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: БОТАНИКА / BOTANY			
Шифра предмета: 8ОЖС2О08			
Наставник: др Слободанка Ј. Стојановић, ред. проф.			
Асистенти: доц. др Љиљана М. Николић, доц. др Дејана М. Лазић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: -			
Циљ предмета Стицање потребних знања која се односе на грађу биљака, на њихове функције, на систематику биљака са акцентом на таксоне од значаја за студенте фитомедицине, 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 ауотрофног начина исхране. Морфологија и анатомија кормуса. Метаморфозе вегетативних органа. Бесполоно 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: 0	
Студијски истраживачки рад: 0			
Методе извођења наставе Теоријска настава – вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе. Практична настава – руковођење самосталним радом студената и демонстративно-илустративне методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	колоквијум	10
практична настава	5	усмени испт	50
семинарски	5	.....	
тестови	20		
хербар	5		

Табела 5.2 Спецификација предмета Педологија

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: ПЕДОЛОГИЈА– Soil science			
Шифра предмета: 8ОЖС2О09			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Миливој Ђ. Белић, ван. проф. и др Љиљана М. Нешић, доц.			
Сарадник у настави: дипл. инж. Владимир И. Ћирић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета је да се студенти упознају са својствима земљишта, процесима генезе, еволуције, узроцима варијабилности и законима географског распрострањења земљишног покривача, као и класификацијом земљишта			
Исход предмета – након положеног испита студенти ће имати проширена знања из педологије која ће им омогућити да разумеју проблеме везане за земљиште у интензивној пољопривредној производњи.			
Садржај предмета Теоријска настава Уводно предавање, Минерали и стене као подлога за образовање земљишта, Морфолошка својства, Органска материја Физичка својства, Механички састав, Глина, Органо – минерални комплекс, Структура, Порозност, Вода и водни режим, Ваздух и ваздушни режим, Топлотне особине и топлотни режим, Физичко- механичка својства, Хемијска својства, Елементи који улазе у састав педосфере, Земљишни колоиди, Сорптивна способност, Земљишни раствор, реакција, ацидитет и алкалитет земљишта, пуферна способност и оксидо-редукциони потенцијал, Биолошка својства земљишта, Генеза земљишта, Систематика и класификација земљишта, ФАО - WPБ класификациони систем. Класификациони системи и принципи класификације земљишта Југославије. Практична настава Примарни- петрогени и секундарни минерали, Магматске стене, Седиментне стене, Метаморфне стене, Теренско истраживање земљишта, Густина земљишта, Механички састав земљишта, Водопропустљивост и капиларни успон, Пластичност земљишта, Одређивање садржаја хумуса у земљишту, Одређивање активне киселости земљишта, Одређивање потенцијалне киселости и одређивање потребне количине кречног средства за поправку киселих земљишта, Одређивање својстава адсорптивног комплекса, Одређивање садржаја укупних водорастворљивих соли у земљишту и потребне количине гипса за поправку алкалних земљишта. Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад 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 поправку алкалних земљишта.			
Литература Александар Кукин, Владимир Хацић, Љиљана Нешић, Миливој Белић: Агрогеологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007. Никола Миљковић: Основи Педологије, Природно-математички факултет, Нови Сад 1996. Миодраг Живковић, Александар Ђорђевић: Педологија (прва књига) генеза, састав и особине земљишта, Пољопривредни факултет, Београд 2003. 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: 0	
Студијски истраживачки рад: 0			
Методе 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	5	Тест из педологије	30
активност у току практичне наставе	5	Завршни испит писмено и усмено	30
колоквијум-и	10		
Тест из агрогеологије	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине /Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво				
Назив предмета: ВИОХЕМИЈА БИЉАКА / Biochemical plant				
Шифра предмета: 8ОЖС2О10				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Милан Т. Поповић, ред.проф				
Асистенти (Име, средње слово, презиме): др Ђорђе Р. Маленчић, ввр.проф мр Дејан М. Првуловић, асистент				
Статус предмета: Основни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов:				
Циљ предмета Да студент овлада биохемијском логиком и знањима, неопходним за разумевање основних биохемијских процеса у биљкама				
Исход предмета Стечена знања из биохемије олакшаће студентима праћење наставе из дисциплина које је следе попут микробиологије, физиологије, генетике, исхране итд				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> I ДЕО: Хемијски састав органа и ткива биљака. Примарни биомолекули -особине, структуре и функција у биљкама (аминокиселине, пептиди и протеини; ензими, коензими витамини и фитохормони; угљени хидрети, липиди, нуклеинске киселине) II ДЕО: Метаболизам примарних биомолекула и биоенергетика (метаболизам аминокиселина и протеина; метаболизам угљених хидрата, липида и нуклеинских киселина). Биљне мембране и транспорт метаболита. Респирациони ланац и оксидативна фосфорилација. III ДЕО: Секундарни биомолекули – особине, структуре, функција и метаболизам. Биохемијска екологија биљака. <i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Протеини (доказне реакције на протеине, одређивање изоелектричне тачке аминокиселина и протеина); Ензими (утицај pH, температуре, концентрације ензима и супстрата на активност ензима и брзину ензимских реакција, одређивање активности антиоксидативних ензима); Угљени хидрати (доказне реакције на угљене хидрате, одређивање алдоза у биљном материјалу); Органске киселине (одређивање укупне киселости у јабуци); Липиди (одређивање сапонификационог и јодног броја биљних уља); Витамини и провитамини (одређивање садржаја витамина Ц и каротеноида у биљном материјалу).; Секундарни биомолекули (изоловање етарског уља из ароматичних биљака и раздвајање компоненти хроматографским методама); Метаболизам (гликолиза и алкохолно врење).				
Литература 1. Поповић, М.: Биохемија биљака, (II издање) Универзитет у Новом Саду, 2005. 2. Harborne, J.: Plant Biochemistry, Oxford Press, London, 1997. 3. Поповић, М., Маленчић, Ђ., Првуловић, Д.: Ауторизовани Приручник за вежбе из Биохемије биљака, 2006.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе Теоријска настава: Интерактивна (Power поинт презентација) Практична настава: Интерактивна (експериментална у лабораторији)				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		30
практична настава	10	усмени испт		30
колоквијум-и	20	.....		
семинар-и				

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: основне академске студије			
Назив предмета: СТАТИСТИКА / Statistics			
Шифра предмета: 8ОЖС3О11			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Катарина Ј. Чобановић, ред. проф.			
Асистент: мр Емилија Б. Николић-Ђорић, мр Беба В. Мутавчић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положен испит из математике			
Циљ предмета: Програм из овог предмета омогућава студентима упознавање са употребом савремених статистичких метода у решавању проблема који су у домену пољопривредних и биолошких наука. Студенти треба да се упознају са дескриптивним методама, као и методама инференцијалне статистике, принципима извођења огледа и анализе резултата огледа.			
Исход предмета: Кроз наставни процес студенти треба да стекну способност за употребу статистичких метода и њихову примену у области пољопривредних, биолошких и сродних дисциплина. Сечене способности употребе и адекватног коришћења статистике и њених метода омогућиће студентима успешно решавање проблема у научно-истраживачком раду, као и у да ем 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 оцено параметара. Размак поверења. Одређивање величине узорка. Тестирање хипотеза. Принципи тестирања. Тестови аритметичке средине и пропорције. Анализа варијансе и претпоставке за њену примену. Планови огледа и математички модели. Принципи и проблеми огледа у пољопривреди. 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 1. Хацивукровић, С. (1991), Статистички методи, Друго проширено издање. Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2. Чобановић Катарина (2003), Примери за вежбање из статистике, Треће издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад. 3. Станковић, Ј., Ралевић-Љубановић, И., Ралевић, Н. (1992), Статистика са применом у пољопривреди, Друго измењено и допуњено издање, Савремена администрација, Београд. 4. Стојковић, М. (1995), Статистика за менаџере, Универзитет у Новом Саду, Економски факултет у Суботици, Суботица. 5. Жижич, М., Ловрић, М., Павличић, Д. (2006), Методи статистичке анализе, Осмо издање, Универзитет у Београду, Београд.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Студијски истраживачки рад: 0			
Метод извођења наставе: Предавања и вежбе, упознавање са статистичким софтвером, тестови провере знања, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и Тест I	20	.....	
семинар-и Тест II	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: основне академске студије први ниво			
Назив предмета: ЕКОТОКСИКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ / Ecotoxicology and Environmental Protection			
Шифра предмета: 8ОЖС3О12			
Наставници (Име, средње слово, презиме): др Сања, Д. Лазић, ред. проф. др Ивана, В. Максимовић, ред. проф.			
Асистент: мр Војислава П. Бурсић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти стекну знања о изворима загађења и врстама загађивача агроекосистема, као и развијање еколошке свести код студената. Такође, студенти треба да познају мере које треба предузети у процесу биљне производње како би се спречило загађивање агроекосистема.			
Исход предмета Стечена знања из области екотоксикологије и заштите животне средине, заједно са познавањем технологије биљне производње, треба да допринесу да студенти постану свесни потенцијалних еколошких ризика у току производње, и да допринесу да се ова производња одвија безбедно по животну средину.			
Садржај предмета <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 - оргохлорни 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>Други облици наставе-Лабораторијске вежбе</i> Одређивање садржаја оргохлорних 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, V.J., Heavy metals in soil. Blackie, Glasgow, 1990. 4. Кастори, Р., Заштита агроекосистема. Фелтон, Нови Сад, 1995. 5. Кастори, Р., (ред.)Тешки метали у животној средини, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1997. 6. Шовљански, Р., Клокочар Шмит, З.,Лазић, С., Практикум из опште фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 0	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе) 15	
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 испт	30
семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Агрохемија – Soil fertility and fertilizers			
Шифра предмета: 8ОЖС3О13			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Проф. др Момчило Д. Убавић, проф. др Даринка М. Богдановић, проф. др Маја С. Манојловић			
Асистент: проф. др Маја С. Манојловић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета			
СТИЦАЊЕ ОСНОВНИХ ЗНАЊА О ПЛОДНОСТИ ЗЕМЉИШТА И ПРИМЕНИ ЋУБРИВА.			
Исход предмета			
Студент који заврши курс 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. Вубрива, потреба, задатак, подела. Азотна ђубрива. Фосфорна ђубрива. Калијумова ђубрива. Сложена ђубрива. Органо-минерална ђубрива. Течна ђубрива. Вубрива са пестицидима и микроелементима. Органска ђубрива. Принципи примене ђубрива. Систем контроле плодности земљишта и употребе ђубрива. <i>Практична настава:</i> Вежбе: Богатство и плодност земљишта. Утврђивање потребе ђубрења. Систем контроле плодности земљишта и употребе ђубрива. Узимање узорака земљишта. Укупан азот у земљишту. Минерални азот у земљишту. N-min метода. Фосфор у земљишту. Калијум у земљишту. Микроелементи у земљишту. Пољски огледи. Особине ђубрива . Азот у ђубривима. Фосфор у ђубривима. Калијум у ђубривима. Регулатива ђубрива и оплемењивача земљишта. Чување, паковање и складиштење ђубрива. Принципи за одређивање доза ђубрива. <i>Теренске вежбе:</i> Посета огледних поља Института за ратарство и повртарство. Посета фабрици минералних ђубрива.			
Литература			
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: 2,6x15=39	Други облици наставе: 0,4x15=6	
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	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	30
колоквијум-и	10		
тест 2	60		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ФИЗИОЛОГИЈА БИЉАКА – Plant Physiology			
Шифра предмета: 8ОЖС3О14			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Ивана, В, Максимовић, ред. проф.			
Асистент: др Ивана, В, Максимовић, ред. проф.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: положени испити из Ботанике, Хемије, Биохемије			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти стекну знања о функционисању организма виших биљака, као и о утицају еколошких чинилаца на физиолошке процесе. Такође, студенти треба да сазнају како и у којој мери појединим физиолошким процесима може да се управља, што је важно за производњу.			
Исход предмета Исход предмета је познавање физиолошких процеса код виших биљака и абиотичких и биотичких чинилаца који на ове процесе утичу, како би могли ова сазнања да примене у пракси.			
Садржај предмета <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. С ₃ , С ₄ и САМ пут фотосинтезе. Фотореспирација. Транспорт асимилата. Фотосинтеза и принос. Дисање: Гликолиза, Кребсов циклус, оксидативна фосфорилација, енергетски биланс. Алтернативни путеви и екологија дисања, Растење и диференцијација: Фитохормони, чиниоци растења и развића. Биолошки ритмови, периодизам, растење, диференцијација, корелације, апсисија, старење, угинуће. Физиологија семена: Полен и оплодње. Регулација развоја и образовање семена и плодова. Мировање семена, дужина живота. Механизам клијања и чиниоци, Физиологија отпорности према различитим абиотичким и биотичким чиниоцима. Излучивање материја. Покрети биљака <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</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. Фелтон. Нови Сад. 1998. Taiz L, Zeiger E (2006) Plant Physiology, Sinauer Associates, Inc. Максимовић И, Пајевић С (2002): Практикум из физиологије биљака, Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 5x15=75	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: 0	
Студијски истраживачки рад: 0			
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	70
колоквијум-и	30	.....	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Генетика / Genetics			
Шифра предмета: 8ОЖСЗО15			
Наставник (Име, средње слово, презиме): проф. др Миодраг Д. Димитријевић, проф. др Софија Р. Петровић			
Асистенти: проф. др Миодраг Д. Димитријевић, проф. др Софија Р. Петровић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета Курс је предвиђен као општа генетика и има за циљ да се полазници упознају и усвоје опште принципе наслеђивања и вертикалног преноса генетичке информације, генске интеракције, ћелијске деобе и органелама носиоцима наследног материјала, структуром и функцијом генетичког материјала, са законитостима популације и интеракцијом генотипа и спољне средине и са променама изазваним трансплантацијом (химере, вегетативни хибриди).			
Исход предмета Студент је оспособљен за даљу наградњу кроз мастер и докторке студије за бављење научним радом, за учешће у програмима opleмeњивања 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: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Практична настава се одвија током програма вежби и прати поглавља предавања.			
Литература Основна литература - Боројевић, Славко, Боројевић, Катарина 1976: Генетика, Пољопривредни факултет, Нови Сад. - Краљевић-Балалић, Марија, Петровић, Стеван, Вапа, Љиљана 1991: Генетика – теоријски основи са задацима. Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство и ПМФ, Нови Сад. - Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија 2005: Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа. Изд. Пољопривредни факултет, Нови Сад, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад Допунска литература - Маринковић, М., Туцић, Н., Кекић, В. 1982: Генетика, Научна Књига, Београд - Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија 2004: Генетички модификовани организми – питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине, Нови Сад. - Бошковић, Јелена, Исајев, В. 2007: Генетика. Мегатренд универзитет, Београд			
Број часова активне наставе 90			Остали часови
Предавања: 4x15= 60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
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 испт	40
колоквијум-и	3 x 10 = 30	.....	
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	2.0 и 3.0		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине – Основне академске студије/Agroecology and environmental protection				
Назив предмета: Заштита земљишта – Soil protection				
Шифра предмета: 7ОФМ4О16				
Наставник: др Миливој Белић, ванред. проф, др Љиљана Нешић, др Маја Манојловић, ванр., проф.,сарадник у настави: Владимир Ћирић				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов:положена педологија и агрохемија				
Циљ предмета је стицање знања студента о земљишту као природном ресурсу, његовој заштити од деградације, и рекултивацији и ремедијацији.				
Исход предмета је образовање и оспособљавање студената за стручни и научни рад у области заштите земљишта од деградације, примене метода рекултивације и ремедијације.				
Садржај предмета: Теоријска настава: Земљиште као природни ресурс. Основне функције земљишта. Типови деградације: Деградација одношењем (ерозијом) земљишта. Деградација земљишта оштећењем ин-ситу. Деградација хемијских, физичких и биолошких процеса у земљишту. Глобалне промене животне средине и деградација земљишта. Циклус угљеника (C) у животној средини. Фактори који утичу на садржај органске материје у земљишту. Мере за повећање садржаја органске материје у земљишту. Законска регулатива и директиве за спречавање деградације земљишта. Утицај технолошког напретка на процесе оштећења земљишта. Мере заштите земљишта. Ремедијација и рекултивација контаминираних и оштећених земљишта				
Практична настава: 1. Теренско истраживање земљишта. 2. Лабораторијска испитивања: активне и потенцијалне киселости, салинитета и алкалитета земљишта. 3. Фракционација органске материје у земљишту. 4. Методе за одређивање тешких метала. 5. Параметри везани за оцену контаминаности земљишта.				
Литература: 1. Танчић, Надежда: Физички, хемијски и биолошки агенси контаминације земљишта. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 1993. 2. Секулић П., Кастори Р., Хацић В. : Заштита земљишта од деградације. Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад, 2003. 3. Р. Кастори, Д. Богдановић, И. Кадар, Н. Милошевић, П. Секулић, М. Пуцаревић: Узорковање земљишта и биљака незагађених и загађених станишта. Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад, 2006. 4. Down to earth: Soil degradation and sustainable development in Europe. Environmental issue series No 16.European Environment Agency, ISBN 92-9167-398-6, EEA, Copenhagen, 2000.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе:	Други облици наставе: лабораторијске вежбе 2x15=30	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	10		писмени испит	20
практична настава	10		усмени испт	20
колоквијум-и	20		.....	
семинар-и	20			

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Б– Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Назив предмета: Заштита вода – Water Pollution Control			
Шифра предмета: 8ОЖС4О17			
Наставник: др Анђелка Белић, редовни професор, мр Јасмина Јосимов Дунђерски, асистент			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти науче комплексност заштите вода у оквиру животне средине, елементе водених екосистема, методе и поступке истраживања промена њиховог квалитета и мере заштите.			
Исход предмета Студенти ће стећи знање о заштити вода, утицајима загађујућих материја на њихов квалитет, а самим тим и о потребама и могућностима спровођења мера заштите у постојећим социо-економским условима и уз примену текуће законске регулативе.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> - Сложеност заштите животне средине и значај воде у њој. - Евакуација загађених вода. - Количине отпадних вода, колебање и величине за димензионисање. - Загађивање воденог екосистема, важније загађујуће материје. - Показатељи квалитета, оцена квалитета и захтеви према квалитету. - База података за заштиту вода. - Методе за прикупљање података о квалитету вода. - Техничке мере за заштиту вода, принципи регионалног планирања и техничке интервенције. - Принципи моделирања квалитета вода. - Поступци за пречишћавање отпадних вода. Поступци за обраду, коришћење и одстрањивање муља. <i>Практична настава</i> - Прорачун количина загађених вода корисника и меродавних величина за димензионисање. - Прорачун хидрауличног и биолошког оптерећења. - Прорачун степена пречишћавања загађених вода. - Прорачун самопречишћавајуће моћи водотока. - Израда елабората.			
Литература 1. Ј. Бенак: Заштита вода-скрипта. Пољопривредни факултет Нови Сад 1992. 2. М. Јахић: Снабдевање водом и заштита вода. Удружење за технологију воде Београд 1989. 3. М. Милојевић: Снабдевање водом и канализација насеља. Научна књига Београд 1987. 4. М. Јахић: Пречишћавање загађених вода. Пољопривредни факултет Нови Сад 1990.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Усмена излагања, презентације применом рачунара.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Уредно похађање предавања, вежби и теренских вежби	20	Усмени испит	50
Одбрана урађеног елабората	10		
Положени тестови	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Основне академске студије Смер: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Назив предмета: БИЉНА ПРОИЗВОДЊА – Plants production			
Шифра предмета: 8ОЖС4О18			
Наставник: др Јован Ж. Црнобарац, ред. проф., др Жарко М. Илин, ред. проф., др Иван Д. Куљанчић, ред. проф., др Слободан Б. Церовић, ред. проф. Асистенти: мр Горан П. Јаћимовић, мр Анђелко М. Мишковић, дипл. инж. Предраг Н. Божовић, мр Сандра М. Бјелић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ:			
Услов:			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти науче како у нашим агроеколошким условима постићи високе и стабилне приносе доброг квалитета уз задовољавајућу рентабилност и очување агроекосистема код ратарских и повртарских биљака, као и у воћарству и виноградарству.			
Исход предмета После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења биљака. Након положеног испита кандидат ће стећи основна знања о биљној, те да буде успешан партнер у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Изучавање се: опште особине, биолошке особине и захтеви према условима успевања, те технологија производње ратарских и повртарских биљака. Плодоред, основна обрада и предсетвена припрема земљишта; ђубрење, сетва, нега, жетва следећих усева: пшеница, кукуруз, соја, сунцокрет, шећерна репа и кромпир. Основне карактеристике повртарских култура. Начини производње поврћа. Гајење поврћа у башти, њиви или заштићеном простору. Агротехничке мере у производњи расада. Коренасто поврће, луковичасто поврће, купусњаче, лиснато поврће, плодовито поврће, махунасто поврће, вишегодишње поврће. Значај воћарске производње. Екологија воћака. Вегетативни и генеративни органи воћака. Генеративно и вегетативно размножавање воћака. Подизање воћњака. Нега воћњака. СORTE јабучистих, коштичавих, језграстих и јагодастих воћних врста. Виноградарство: биологија винове лозе, производња садног материјала, подизање винограда, резодба, агротехника, берба, сорте винове лозе. <i>Практична настава</i> Упознавање студената са ботаничком поделом, морфолошким особинама и фазама развоја ратарских биљака уз коришћење живог материјала у лабораторији и колекционој башти. Морфолошке карактеристике поврћа, врста из фамилија: Аріасеа, Аllіасеае, Вrассіасеае, Sоlanасеае, Cucurbitасеае, Fabасеае. Лиснато поврће, Вишегодишње поврће. Гајене гљиве. Распознавање воћних врста, генеративно размножавање, вегетативно размножавање, техника калемљења, пројектовање воћњака, резидба. Органографија винове лозе, размножавање, берба грождја, сорте винове лозе.			
Литература 1. Јевтић С.: Ратарство са студенте полјопривредне технике и мелиорација, Нови Сад, 1982. 2. Лазић, Бранка и сар.: Повртарство. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001. 3. Кесеровић, З.: Производња воћа на малим површинама, Нови Сад, 1999. 4. Куљанчић, И.: Виноградарство, Прометеј, Нови Сад, 2007.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавање: 6	Вежбе: 2	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 испт	60
Тест I	5		
Тест II	10		
Колоквијум	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво				
Назив предмета: ПРИНЦИПИ ЕКОЛОГИЈЕ – Principles of Ecology				
Шифра предмета: 8ОЖС4О19				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Драгана В. Рајковић, ред. проф.; др Перо М. Штрбац, ред. проф.; мр Александар Д. Јуришић; дипл. био. Александра П. Петровић; дипл. инг. Александра М. Коњевић				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: -				
Циљ предмета Упознавање студената са основним принципима екологије, еколошким појмовима и структурама. Едукација и оспособљавање студената за процењивање интерактивних утицаја абиотичких и биотичких фактора на популацију, биоценозу и екосистем.				
Исход предмета Теоријско и практично знање из основа екологије, еколошких принципа и појмова. Самостално процењивање и коришћење интерактивних утицаја абиотичких и биотичких фактора на различите еколошке структуре. Познавање одлика популације и њихова примена у заштити животне средине.				
Садржај предмета Теоријска настава Односи између организма и средине (2). Дефиниција екологије (2). Појам биосфере (2). Појам екосистема (2). Појам и дејство еколошких фактора (2). Еколошка валенца (2). Комплекс фактора и правило минимума (2). Животно станиште и појам биотопа (4). Животна форма (2). Еколошка ниша (2). Климатски фактори (4). Едафски фактори (2). Биотички фактори (4). Екологија популације (6). Екологија животне заједнице (3). Екологија екосистема (3). Положај човека у биосфери и антропогени фактор (2). Животне области: Област мора и океана (2). Област копнених вода (2). Сувоzemна област живота (4). Области, подобласти и провинције (6). Семинарски радови из одабраних области. Други облици наставе - лабораторијске вежбе Примери деловања абиотичких фактора (2). Примери деловања биотичких фактора (2). Методе израчунавања густине популације (2). Одређивање узрасне структуре популације (4). Одређивање старости и дужинског раста риба (4). Морталитет и таблице смртности (4). Раст популације, таблице раста и преживљавања популације (4). Просторни распоред (2). Зоогеографија: области, подобласти и провинције (6). Практична настава: теренски изласци				
Литература: 1. Штрбац, П (2003): Биологија - Зоологија са екологијом. Мегатренд Универзитет примењених наука, Београд. 2. Ђукић, Н., Малетин, С. (1998): Пољопривредна зоологја са екологијом II - Зооекологија . Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 60	Вежбе: 0	Лабораторијске вежбе : 30	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација и илустрација на табли и применом рачунара. Практичне лабораторијске и експерименталне методе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	0 - 5	писмени испит		12 - 20
практична настава	0 - 5	усмени испт		20 - 30
колоквијум-и	16 - 30	.....		
семинар-и	6- 10			

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине /Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије - Undergraduate academic studies			
Назив предмета: Сточарска производња – Livestock production			
Шифра предмета: 8ОЖС4О20			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Снежана Ј. Тривуновић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је стицање основних знања из области сточарске производње, како би се студенти упознали са билошким карактеристикама појединих животињских врста, као и са основама технологије сточарске производње.			
Исход предмета			
Исход предмета је студент који познаје биолошке и технолошке основе сточарске производње како би их могао искористити у циљу своје делатности за коју се образује на студијском програму Заштите животне средине.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
- Увод; Расе и подела раса; Плодност и размножавање домаћих животиња; Раст и развитак; Методе одгајивања домаћих животиња; Селекција домаћих животиња; Исхрана домаћих животиња; Утицај спољашње средине на домаће животиње; Говедарство; Свињарство; Живинарство; Овчарство.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
- Увод. Сточарство као наука. Појам домаће и питоме живитоње.			
- Расе и подела раса. Плодност и расплођавање. Раст и развитак.			
- Конституција и кондиција. Селекција домаћих животиња. Методе одгајивања.			
- Утицај спољашње средине на домаће животиње.			
- Основи исхране домаћих животиња. Подела хранива.			
- Говедарство, свињарство, живинарство, овчарство.			
Литература			
3. Петровић Милица: Сточарство, Пољопривредни факултет, Београд, 2000.			
4. Милојић Мирослава: Сточарство, Научна књига , Београд, 1989.			
5. Крајиновић М., Чобић Т., Ћинкулов М: Опште сточарство, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 60	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава пропраћена је power point презентацијама и подразумева активно укључивање студента у процес наставе. Практична настава обухвата решавање практичних задатака и демонстрационе вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	80
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	10	.....	
семинар-и			

Назив предмета: Управљање животном средином и природним ресурсима Environmental and Natural Resources Management			
Шифра предмета: 8ОЖС5О21			
Наставник: Др Весна Родић, ванредни професор			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета: Основни циљ предмета је да, полазећи од ограничености природних ресурса, са једне, и асимилацијске способности животне средине, са друге стране, студенте, као будуће доносиоце одлука у области агробизниса, оспособи да сагледају везе пољопривреде и животне средине, уоче неодрживост искључиво економског вредновања и схвате потребу да се у процесу доношења одлука узму у обзир и еколошки критеријуми.			
Исход предмета: Студенти кроз овај предмет развијају способност критичког мишљења, усвајају нове ставове и вредности у вези са природним ресурсима и животном средином, разумеју значај и потребу одрживог развоја и оспособљавају се да сагледају међузависност пољопривреде и животне средине, те да организују производњу која је и економски и еколошки прихватљива.			
Садржај предмета Теоријска настава: Узроци савремене еколошке кризе; Животна средина као ограничавајући фактор развоја; Демографски проблеми; Ограниченост природних ресурса; Оптимално коришћење ресурса; Одрживи развој; Слабости тржишне економије; Појам еколошки одговорне економије; Нетржишно вредновање; Појам екстерналија; Интернизација екстерних трошкова; Оптимирање друштвено-прихватљивог нивоа загађења; Ограничења производње која из тога проистичу (Coase-ова теорема и Pigou-ов порез); Могућа решења еколошких проблема; Проблеми мерења (Cost-benefit метод, CVM); Еколошки мониторинг; Пољопривреда и животна средина (међузависност, еколошки прихватљиви системи производње); Значај међународне сарадње; Разлике у приступу зависно од нивоа развијености; Управљање животном средином на локалном нивоу; Институционална решења и легислатива у Србији. Практична настава: Вежбе се одвијају кроз семинарски рад, активно учешће студената у дискусијама о одабраним темама, путем групног рада и у виду радионица. Теме су прилагођене интересовањима студената и одговарају актуелној проблематици у области проучавања управљања животном средином и природним ресурсима.			
Литература: 1. Голушин, Мирјана(2006): „Екоменаџмент“, Факултет за предузетни менаџмент, Нови Сад 2. Пешић, Р. (2002): „Економија природних ресурса и животне средине“, Пољопривредни факултет, Земун-Београд 3. Миленовић, Б. (1996): „Еколошка економија – економски развој и животна средина“, Факултет заштите на раду и Институт за унапређење радне и животне средине „Први Мај“, Ниш 4. Миленковић, Д. (2006): Збирка прописа из области заштите животне средине, Сл. Гласник, Београд 5. Tietenberg, T. (2006): Environmental and Natural Resource Economics, 6th Ed. Pearson, Addison Wesley, USA 6. Актуелне публикације и легислатива везана за област заштите животне средине			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 60	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе: традиционална предавања, семинарски радови, дискусионе групе, менторски рад са студентима, теренске вежбе (посета установама или привредним субјектима и разговор о основним еколошким проблемима и начинима њиховог решевања)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	9	писмени испит	30
практична настава	6	усмени испит	15
колоквијум-и	25	.....	
семинар-и	15		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужина 1 страница А4 формата			

Табела 5.2 Спецификација предмета

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине /Agroecology and environmental protection			
Назив предмета: Инвазивне коровске врсте – Invasive weed species			
Шифра предмета: 8ОЖС5О22			
Наставник: др Бранко И. Константиновић, ред. проф. Вежбе: мр Маја У. Меселџија			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: оверене вежбе и положен колоквијум			
Циљ предмета стицање знања о биологији и екологији инвазивним и карантинским коровским врстама у урбаној средини и основама за њихово сузбијање.			
Исход предмета Основна сазнања о инвазивним и карантинским коровским врстама у урбаној средини, њиховом штетном деловању на људе и животну средину.			
Садржај предмета Теоријска настава Утицај инвазивних коровских врста на пољопривредну производњу. Ширење инвазивних коровских врста и њихов значај. Инвазивне врсте корова у нашој земљи. Могућности сузбијања инвазивних коровских врста употребом хербицида. Могућности биолошког сузбијања инвазивних коровских врста инсектима, рибама. Карантинске коровске врсте и њихова распрострањеност. Могућност сузбијања карантинских коровских врста. Штетан утицај инвазивних коровских врста на животну средину и здравље људи. Практична настава Вежбе обухватају обуку за распознавање и одређивање таксономске припадности инвазивних и карантинских коровских врста коришћењем кључева за њихову детерминацију. Упознавања са морфологијом инвазивних и карантинских коровских врста. Детерминација полена појединих алергених инвазивних коровских врста.			
Литература: Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999. Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја: Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. Константиновић, Б., Бошковић, Ј.: Биотехнологија у заштити биља. Пољопривредни факултет, 2001.			
Број часова активне наставе 90		Теоријска настава: 60	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Теоријска настава – вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе. Практична настава се одвија визуелним методама у лабораторији и на терену			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
поена			
активност у току предавања		До 10	Писмени испит
практична настава		До 10	Колоквијум
Тестови		До 10	Усмени испит
семинар-и		До 20	
			До 20
			До 30

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије - Undergraduate academic studies				
Назив предмета: Екологија фитопатогених микроорганизама – Ecology of the Plant Pathogens				
Шифра предмета: 8ОЖС5О23				
Наставник (Име, средње слово, презиме):Ференц, Ф. Балаж; Вера Б Стојшин				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ:6				
Услов: положени испити: Принципи екологије; Интензивна и еколошка биљна производња				
Циљ предмета Упознавање са еколошким факторима који утичу на развој фитопатогених микроорганизама и појаву болести код биљака.				
Исход предмета .Познавање еколошких фактора који утичу на развој фитопатогених микроорганизама доприноси ефикаснијој заштити биљака, очувању животне средине и производњи здравствено безбедне хране.				
Садржај предмета Теоријска настава Упознавање са основним типовима абиотичких и биотичких обољења код биљака. Утицај појединих климатских и едафских фактора на појаву, ширење и развој фитопатогених микроорганизама и болести код биљака. Утицај агротехничких и других мера на микроклиматске услове у усеву у циљу спречавања појаве и развоја болести биљака. Практична настава: Лабораторијске вежбе Упознавање са основним симптомима појединих типова обољења биљака (абиотичка обољења, биотичка обољења: микозе, бактериозе, вирусне и паразитне цветнице). Морфолошке, еколошке и одгајивачке карактеристике патогена биљака.				
Литература Практикум из фитопатологије-микозе и псеудомикозе ратарских и повртарских биљака, Стојшин, Вера, Баги, Ф., Балаж, Ф., Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2008. Основи патологије биљака, Милорад В. Бабовић, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, 2003.г. Пољопривредна фитопатологија, Србобран Д. Стојановић, Српско биолошко друштво "Стеван Јаковљевић" Крагујевац, 2004. г.				
Број часова активне наставе				Остали часови 0
Предавања: 75	Вежбе: 0	Други облици наставе- Лабораторијске вежбе: 30	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике. Визуелно-дидактичке методе уз коришћење најсавременијих учила и лабораторијске опреме. Практична настава – руковођење самосталним радом студената и демонстративно-илустративне методе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит		40
активност у току предавања	2	усмени испт		55
практична настава	3			
колоквијум-и	20	.....		
тестови	20			
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 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије - Undergraduate academic studies				
Назив предмета: Биолошка и хемијска контаминација хране /Biological and chemical food contamination				
Шифра предмета: 80ЖС6026				
Наставник (Име, средње слово, презиме): Радмила С. Алмаши, Рајковић, Драгана, Ференц Ф. Балаж; Ференц Ф. Баги;; Сања Д. Лазић; Војислава Бурсић, Душанка В. Инђић, Славица М. Вуковић				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ:6				
Услов: положени испити: из прве и друге године, као и предмети: Биљна производња и Сточарска производња				
Циљ предмета Упознавање са опасностима од загађености хране биолошким и хемијским загађивачима. Извори биолошке и хемијске контаминације хране. Упознавање са биолошким контаминантима хране, условима за њихов развој и превентивним мерама за спречавање стварања штетних метаболита (микотоксина) у пољопривредним производима, као и мере за елиминисање штеточина-могућности деконтаминације хране.				
Исход предмета Производња здравствено безбедне хране, како за човека, тако и за животиње, без присуства штеточина, микотоксина, остатака пестицида и тешких метала.				
Садржај предмета Теоријска настава Ентомологија: Значај и специфичност штеточина у храни. Узроци кварења хране, процена губитака. Најзначајније штеточине из редова: <i>Thysanura</i> , <i>Dictyoptera</i> , <i>Psocoptera</i> , <i>Coleoptera</i> , <i>Heteroptera</i> , <i>Lepidoptera</i> , <i>Diptera</i> , <i>Hymenoptera</i> (назив, систематско место врсте, економски значај, симптоми оштећивања, морфологија, биологија и мере заштите). Превентивне хемијске, физичко-механичке и биолошке мере заштите хране. Својства, начин и време примене фумиганата. Предуслови за успешну фумигацију, план и ток фумигације. Проветравање, провера ефикасности фумигације. Фумигација у млиновима, силосима, подним складиштима, вагонима, шлеповима, бродовима, под керадом. Фитопатологија: Упознавање са патогеним микроорганизмима, потенцијалним продуцентима микотоксина у храни, условима стварања штетних метаболита и могућностима превентиве и детоксикације хране. Фитофармација-Лазић: Пестициди и земљиште доспевање, разградња, везани остаци. Пестициди и биљке- кретање пестицида, депозит, резидуе, разградња, везани остаци, каренце, толеранце, радне каренце. Законска регулатива везана за остатке пестицида у нашој земљи и ЕУ. Контаминација пољопривредних производа или полупроизвода пестицидима путем: третирања земљишта, заливањем биљака, третирањем надземних делова биљака, заштитом плодова пре и током складиштења. Фитофармација-Инђић: Контаминација пољопривредних производа или полупроизвода пестицидима путем: третирања земљишта, заливањем биљака, третирањем надземних делова биљака, заштитом плодова пре и током складиштења. Практична настава: Лабораторијске вежбе Ентомологија-Алмаши: Специфичне методе откривања штеточина. Примарне штеточине жита. Секундарне штеточине жита. Штеточине пасуља, сувих воћних плодова, лековитог биља, сухомеснатих и млечних производа, сваштоједи. Методе откривања штеточина у храни. Скривени напад штеточина. (назив врсте инсекта, морфологија, симптоми оштећивања, кратка биологија и штетност – индивидуалан преглед препарираних и конзервираних примерака и оштећења). Фитопатологија: Практично упознавање (микроскопирање) и детерминација токсигених микроорганизама Фитофармација-Лазић: Третирање плодова јабучастог воћа превентивно и куративно од проузроковача трулежи плода. Транслокација инсектицида у надземне делове (листова и плод) паприке – одређивање хемијским и биолошким путем. Фитофармација-Инђић: Третирање плодова јабучастог воћа превентивно и куративно од проузроковача трулежи плода. Транслокација инсектицида у надземне делове (листова и плод) паприке.				
Литература Колектив аутора (1972): Штеточине у складиштима, Пољопривредни факултет, Нови Сад. Штрбац, П. (2002): Штеточине ускладиштених производа, Пољопривредни факултет, Нови Сад. Танасијевић, Н., Симова-Тошић, Д. (1987): Посебна ентомологија. Научна књига, Београд. Колектив аутора (1967): Штеточине у биљној производњи, II специјални део, Завод за издавање уџбеника СР Србије, Београд, 1-598 Србобран Д. Стојановић: Пољопривредна фитопатологија, Српско биолошко друштво 'Стеван Јаковљевић' Крагујевац, 2004 Шкрињар, М. и Тешановић, Д. (2007): Храна у угоститељству и њено чување. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет. Шовљански Р., Лазић, С., Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад., 2007. Шовљански, Р., Клокочар Шмит, З., Лазић С., Практикум из опште фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002. Шовљански, Р. и Клокочар Шмит, З.: Практикум из фитофармације за студенте Пољопривредног факултета, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1976. Јањић,В.: Пестициди. Бања Лука, 2004.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 90	Вежбе: 30	Други облици наставе: 30	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике. Визуелно-дидактичке методе уз коришћење најсавременијих учила и лабораторијске опреме. Практична настава – руковођење самосталним радом студената и демонстративно-илустративне методе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	до 10	писмени испит	/	
активност у току вежби	до 10	усмени испит	до 30	
тестови	до 20			
семинарски радови	до 20			
лабораторијски радови	до 10			

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије - Undergraduate academic studies				
Шифра предмета: 8ОЖС6О27				
Назив предмета: ОДРЖИВА ПОЉОПРИВРЕДА – Sustainable Agriculture				
Наставник: проф. др Маја С. Манојловић, проф. др Бранко Ћупина, Мр Срђан Шеремешкић, асистент, дипл. инж. Ђорђе Крстић, асистент				
Статус предмета: ИЗБОРНИ				
Број ЕСПБ: 6				
Услов:				
Циљ предмета је да се студенти упознају са одживим начинима гајења биљака у циљу заштите агроекосистема.				
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. Биолошке методе у заштити биља. Заштитни појасеви и биодиверзитет у агроекосистему. 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., Ћукић, 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 75				Остали часови
Предавања: 40	Вежбе: 15	Други облици наставе: 20	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе: Теоријска настава уз коришћење расположиве пратеће опреме (видео бим и сл.), семинарски радови и практична настава				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	0-5	колоквијум		-
Практична настава	-	усмени испит		45
Семинар	20	-		-
Тест	15-30	-		-

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: БИОДИВЕРЗИТЕТ - Biodiversity			
Шифра предмета: 8ОЖС6О28			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Слободанка Ј. Стојановић, ред. проф.; др Драгана В. Рајковић, ред. проф.; др Перо М. Штрбац, ред. проф.; мр Бранка Б. Љевнаић; мр Александар Д. Јуришић; дипл. био. Александра П. Петровић; дипл. инг. Александра М. Коњевић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: положен испит из предмета Принципи екологије			
Циљ предмета Упознавање студената са основним појмовима биолошке разноврсности живог света са акцентом на биодиверзитет Србије. Едукација у категоризацији угрожености и статуса заштићености различитих врста и подврста. Оспособљавање студената за активно укључивање у заштиту биодиверзитета Србије и различитих типова станишта од значаја.			
Исход предмета Теоријско и практично знање из познавања глобалног биодиверзитета са акцентом на биодиверзитет Србије. Процењивање угрожености и учествовање у заштити ретких и угрожених биљних и животињских врста. Познавање категоризације угрожених врста и њиховог статуса заштите, као и мера које се спровode у заштити биодиверзитета..			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Зоолошки део: Дефиниција и нивои биодиверзитета. Глобални, научни и економски значај биодиверзитета. Антропогени фактори који негативно утичу и угрожавају биодиверзитет. Међународни споразуми, стандарди, критеријуми и програми од значаја за очување, одржавање и одрживо коришћење биодиверзитета. Диверзитет различитих животињских група у Србији са прегледом врста од међународног значаја: ваљкасте глисте (<i>Nematodes</i>), копнене олигохете (<i>Oligochaeta</i>), пужеви (<i>Gastropoda</i> , <i>Mollusca</i>), <i>Cladocera</i> и <i>Copepoda</i> копнених вода, фитофагне и паразитске гриње (<i>Eriophyoidea</i> , <i>Tetranychidae</i> , <i>Phytoseiidae</i>), крпељи (<i>Ixodidae</i> , <i>Argasidae</i>), ентомофауна (<i>Insecta</i>), слатководне рибе (<i>Osteichthyes</i>), водоземци (<i>Amphibia</i>), гмизавци (<i>Reptilia</i>), птице (<i>Aves</i>) и сисари (<i>Mammalia</i>). Семинарски радови из одабраних области. Ботанички део: Научни, економски и социјални аспекти очувања биодиверзитета (3). Биодиверзитет у фрагилним екосистемима и подручјима Србије од међународног значаја (3). Основни климатски, геолошки и педолошки чиниоци биодиверзитета копнених и акватичних екосистема (3). Практични значај очувања диверзитета биљног света (3). Богатство и таксономски диверзитет васкуларне флоре Србије (12). Основне карактеристике вегетацијског диверзитета Србије (6). <i>Други облици наставе - лабораторијске вежбе</i> Зоолошки део: Утврђивање и класификација старих и нових категорија угрожености животињских врста на основу различитих конвенција и иницијатива. Детерминација различитих животињских врста уз помоћ стандардних кључева: гриње (фам: <i>Tetranychidae</i>), крпељи (фам: <i>Ixodidae</i>), одабране групе инсеката, водоземци (<i>Amphibia</i>), гмизавци (<i>Reptilia</i>), птице (<i>Aves</i>) и сисари (<i>Mammalia</i>) Ботанички део: <i>Pteridophyta-Equisetopsida</i> (1). <i>Gymnospermae-Pinaceae</i> , <i>Cupressaceae</i> , <i>Taxaceae</i> (2). <i>Magnoliophyta-Magnoliopsida</i> (5). <i>Magnoliophyta-Liliopsida</i> (2). <i>Практична настава</i> : теренски изласци			
Литература: 6. Група аутора (1995): Биодиверзитет Југославије са прегледом врста од међународног значаја, Еколибри и Биолошки факултет Београд. 7. Јосифовић, М. ед. (1970-1977): Флора Србије I-IX. Српска Академија наука и уметности, Београд. 8. Група аутора (1999): Црвена књига флоре Србије I-ишчезли и крајње угрожени таксони, Министарство за животну средину Републике Србије, Биолошки факултет Универзитета у Београду, Завод за заштиту природе Републике Србије.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 75	Вежбе: 0	Лабораторијске вежбе : 30	
Студијски истраживачки рад: 0			
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација и илустрација на табли и применом рачунара. Практичне лабораторијске и експерименталне методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0 - 5	писмени испит	12 - 20
практична настава	0 - 5	усмени испт	20 - 30
колоквијум-и	16 - 30	.....	
семинар-и	6- 10		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво				
Назив предмета: Урбана ентомологија – Urban entomology				
Шифра предмета: 8ОЖС7О31				
Наставник: др Душан В. Петрић, ред.проф.; др Перо М. Штрбац, ред. проф.; др Радмила С. Алмаши, ред. проф.; др Татјана Б. Кереш, ван. проф. и др Ragheb A. Thalji, доцент				
Вежбе: мр Александра М. Игњатовић-Ћупина				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: оверене вежбе и положен колоквијум				
Циљ предмета: Стицање знања о инсектима које се развијају или проводе део живота у урбаној средини и мерама за контролу њихове бројности				
Исход предмета: Стечена знања из овог предмета представљају основу за самосталан рад на утврђивању врсте инсеката, последица њихове појаве и примену интегралних мера заштите биљака, хране, људи, животиња и станишта.				
Садржај предмета				
Теоријска настава				
Значај и специфичност штетних инсеката у урбаној средини. Процена губитака. Најзначајније штеточине из класе Нехарода (таксономија, систематика, морфологија, биологија, екологија и понашање, економски значај). Инсекти који угрожавају хигијену амбијента, преносиоци трансмисионих болести, молестанти, штеточине прехранбених производа, коже, одеће, намештаја, тепиха, прерађеног и уграђеног дрвета, полифагне и специфичне врсте штетних инсеката листопадног и зимзеленог дрвећа, шибља и цвећа на отвореном и у заштићеном простору. Природни непријатељи штетних инсеката.Превентивне, физичке и биолошке мере заштите од инсеката који угрожавају урбану средину.				
Други облици наставе - лабораторијске вежбе: засноване на индивидуалниом раду на детерминацији ларви и адултних форми инсеката. Начини прикупљања инсеката и чувања сакупљених инсеката, теренске вежбе. Специфичне методе откривања штетних инсеката у урбаној средини. Скривени напад штеточина.				
Литература				
1. Живојиновић, С. (1970): Шумарска ентомологија. Завод за издавање уџбеника СР Србије, Београд				
2. Колектив аутора (1972): Штеточине у складиштима, Пољопривредни факултет, Нови Сад.				
3. Мацељски, М. (1999): Пољопривредна ентомологија. Зрински, Чаковец.				
4. Танасијевић, Н., Симова-Тошић, Д. (1987): Посебна ентомологија. Научна књига, Београд				
5. Harwood, R.F. and James, M.T. (1979). Entomology in human and animal health, Macmillan Publishing Co., Inc. New York, 547pp.				
6. Штрбац, П. (2002): Штеточине ускладиштених производа, Пољопривредни факултет, Нови Сад.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 6x15=90	Вежбе: 0	Други облици наставе (лабораторијске вежбе): 2x15=30	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе				
Теоријска настава, презентације као и друга дидактичка средства				
Практична настава самостални рад студената и демонстративно-илустративне методе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току вежби	30	Колоквијум	20	
Тестови и семинарски рад	30	писмени испит	20	
		усмени испит (опција)	до 59	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво				
Назив предмета: УРБАНА ЗООЛОГИЈА – Urban zoology				
Шифра предмета: 8ОЖС7О32				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Драгана В. Рајковић, ред. проф.; мр Александар Д. Јуришић; дипл. био. Александра П. Петровић				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: положен испит из предмета Принципи екологије				
Циљ предмета Упознавање студената са основама зоологије у урбаним екосистемима. Едукација и оспособљавање студената за процењивање диверзитета животињских врста у урбаној средини и њихов утицај на човека и станиште, као и антропогени утицај на урбане популације различитих животињских врста.				
Исход предмета Теоријско и практично знање из основа зоологије у урбаним срединама. Самостално процењивање и коришћење интерактивних утицаја антропогеног фактора на урбане популације различитих животињских врста. Познавање одлика животињских популација и њихова примена у заштити животне средине са комуналног, медицинског и ветеринарског аспекта.				
Садржај предмета Теоријска настава Увод у урбану зоологију (2). Појам и одлике урбаних станишта (4). Карактеристике животињских популација у урбаним стаништима (6). Узроци и последице насељавања урбаних површина од стране различитих животињских врста од значаја за комуналну хигијену, медицину, ветерину и заштиту животне средине (6). Систематика <i>Metazoa</i> од значаја за урбана станишта (2). <i>Plathelminthes</i> (4). <i>Nematodes</i> (4). <i>Annelida</i> (2). <i>Arthropoda</i> (6). <i>Mollusca</i> (2). <i>Chordata: Pisces</i> (2), <i>Amphibia</i> (4), <i>Reptilia</i> (4), <i>Aves</i> (6), <i>Mammalia</i> (6). Семинарски радови из одабраних области. Други облици наставе - лабораторијске вежбе Систематика и детерминација <i>Metazoa</i> од значаја за урбана станишта: <i>Trematodes</i> (2). <i>Cestodes</i> (2). <i>Nematodes</i> (4). <i>Annelida</i> (2). <i>Acarina</i> (4). <i>Mollusca</i> (2). <i>Chordata: Pisces</i> (2), <i>Amphibia</i> (2), <i>Reptilia</i> (2), <i>Aves</i> (4), <i>Mammalia</i> (4). Практична настава: теренски изласци				
Литература: 9. Ратајац, Р. (1995): Зоологија. ПМФ, Универзитет у Новом Саду. 10. Лалошевић, В., Ћирковић, М., Лалошевић, Д., Михајловић-Укропина, М., Рајковић, Д. (2005): Паразитологија. Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 60	Вежбе: 0	Лабораторијске вежбе : 30	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација и илустрација на табли и применом рачунара. Практичне лабораторијске и експерименталне методе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	0 - 5	писмени испит		12 - 20
практична настава	0 - 5	усмени испт		20 - 30
колоквијум-и	16 - 30	.....		
семинар-и	6- 10			

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво				
Назив предмета: Патогени биљака урбане средине – Pathogens of the plants in the urban areas				
Шифра предмета: 8ОЖС7О33				
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Јелица С. Балаж, ред.проф., др Вера Б. Стојшин, доцент,				
Асистенти (Име, средње слово, презиме): дипл инг. Срђан Г. Аћимовић, ред.проф, др Вера Б. Стојшин, доцент				
Статус предмета: Основни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: Положен испит из Екологије фитопатогених микроорганизама				
Циљ предмета: Циљ предмета је стицање основних сазнања о болестима гајених и украсних биљака и коришћење одговарајућих мера заштите у условима урбане средине.				
Исход предмета: Стечена знања из овог предмета представљају основу за примену и управљање разним мерама заштите у производњи гајених и украсних биљака. Исход овог курса треба да буде ефикасна заштита биљака урбане средине уз смањење губитака, утрошка материјалних средстава и загађења спољашње средине.				
Садржај предмета Теоријска настава: Стицање сазнања о биологији, епидемиологији и екологији биљних патогена, чија је еколошка ниша урбана средина (паркови, дрвореди, зелене површине и окућнице). Објекти проучавања су гљиве, бактерије, вируси и фитоплазме. Студенти ће се упознати са симптомима, распрострањености, економским штетама и основним карактеристикама патогена биљака у циљу њиховог препознавања и идентификације. Ова сазнања представљају основу за спровођење адекватних и целисходних мера заштите. За заштиту биљака у условима урбане средине предност ће имати агротехничке и алтернативне мере заштите, које ће се комбиновати са хемијским, механичким физичким мерама. Лабораторијске вежбе: Општа техника лабораторијског рада са фитопатогеним микроорганизмима. Идентификација патогена: основи морфологије, неке од одгајивачких, биохемијско-физиолошких и серолошких особина патогена; доказивање патогености (Kochovi постулати); типови симптома.				
Литература: Ивановић, М., Ивановић, Д.: Микозе и псеудомикозе биљака. Универзитет у Београду, 2001. Практикум из фитопатологије-микозе и псеудомикозе ратарских и повртарских биљака, Стојшин, Вера, Баги, Ф., Балаж, Ф., Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2008. Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј.: Заштита биљака. Болести ратарских и повртарских биљака, Нови Сад, 1995. Стојановић, С.: Пољопривредна фитопатологија. Крагујевац, 2004.				
Број часова активне наставе:				Број часова активне наставе:
Предавања: 3x15=45	Предавања: 3x15=45	Предавања: 3x15=45	Предавања: 3x15=45	
Методе извођења наставе: Предавања - усмено излагање са визуелном методом презентације помоћу рачунара; коришћење других дидактичких средстава (демонстрације, илустрације и прикази на табли). Практична настава - руковођење самосталним радом студената, коришћење разних лабораторијских и других експерименталних фитопатолошких метода у циљу идентификације патогена; консултације.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит (тестови)		40
практична настава		усмени испит		30
колоквијум-и	20	.....		
семинар-и				

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Корови урбане средине – Weeds in the Urban Environment			
Шифра предмета: 8ОЖС8О36			
Наставник: др Бранко И. Константиновић, ред. проф. Вежбе: мр Маја У. Меселдџија			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: оверене вежбе и положен колоквијум			
Циљ предмета стицање знања о биологији и екологији коровских врстах у урбаној средини и основама за њихово сузбијање.			
Исход предмета Основна сазнања о коровским врстама у урбаној средини, њиховом штетном деловању на људе и животну средину.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Појам, дефиниција и подела корова. Размножавање корова. Дормантност семена и "банка" семена у земљишту. Карактеристике земљишта и корова. Алелопатија. Лековите и отровне биљке. Синекологија корова, Фитоценологија. Антропогене биљне заједнице. Класификација мера сузбијања корова. Значај интегралних мера сузбијања. Индиректне мере сузбијања. Директне мере сузбијања. Механичке мере сузбијања. Биолошко сузбијање корова. Сузбијање корова применом хербицида. Хербициди као хемијски агенси за сузбијање корова. Садржина и дистрибуција хербицида. Периоди интервенције са хербицидима. Начин деловања хербицида. Перзистентност хербицида. Феномен резистентности и антирезистентна стратегија. Хербициди, земљиште и феномени разградње. Микробиолошке компоненте као потенцијални хербициди. Развој генетичког инжињеринга у стварању отпорних биљака на хербициде. Сузбијање корова на рудералним површинама. Сузбијање корова у шумарству. Сузбијање корова у воденим срединама. Сузбијање корова на железничким пругама и насипима.			
Практична настава			
Вежбе обухватају обуку за распознавање и одређивање таксономске припадности коровских врста у урбаним срединама, коришћењем кључева за њихову детерминацију. Упознавања са таксономијом, морфологијом и биологијом коровских врста. Детерминација семена и клијанаца коровских врста. Методе проучавања коровских биљака и коровске флоре. Сређивање фитоценолошких табела и утврђивање синтаксономске припадности коровских фитоценоза.			
Литература:			
Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.			
Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја: Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.			
Константиновић, Б., Бошковић, Ј.: Биотехнологија у заштити биља. Пољопривредни факултет, 2001.			
Број часова активне наставе 90	Теоријска настава: 60		Практична настава: 30
Методе извођења наставе			
Теоријска настава – вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе. Практична настава се одвија визуелним методама у лабораторији и на терену			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	До 10	Писмени испит	
практична настава	До 10	Колоквијум	До 20
Тестови	До 10	Усмени испит	До 30
семинар-и	До 20		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Бициди/ Biocides				
Шифра предмета: 8ОЖС8О37				
Наставници (Име, средње слово, презиме): Марија Ф.Згомба, Бранко И. Кинстантиновић, ред.проф., Душанка В. Инђић, ред. проф., Сања Д. Лазић, ред. проф., мр Славица М. Вуковић, мр Војислава П. Бурсић, дипл.инг. Душан С.Маринковић, ред. проф., мр Маја У. Меселџија				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: Положен испит из Екотоксикологије и зештите животне средине				
Циљ предмета: Циљ предмета је да студенти стекну основна знања о бицидима: биолошким ефектима, ефикасност, фитотоксичност), процени ризика као и стратегији примене истих.				
Исход предмета : Стечена знања допринеће бољем познавању бицида као области, или једног дела токсичних материја, и свакако оспособљености за рад у области заштите животне средине уз њено очување и препознавање безбедних производа.				
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> Историјат примене пестицида, класификација,облици производње, непестицидне материје у препаратима, физичко хемијска својства. Токсикологија пестицида. Примена бицида у пољопривреди (значај, поделе, услови за примену и последице примене), с циљем да сузбију или коригују висину популације штетних организама до толерантног нивоа. Диверзитет токсина одговорних за деловање бицида.Структура кристала протениа, домен и функционалност Рецептори деловања делта-ендотоксина.Разлике у начину деловања бицида на инсекте. Сузбијање Lepidoptera, штетних Coleoptea i Diptera. Bacillus thuringiensis у животној средини, екологија и процена ризика примене. Стратегија у заштити гајених биљака од проузроковача биљних болести и штеточина, предности и последице. Микробиолошке компоненте као потенцијални хербициди. Законске регулативе, усклађеност са ЕУ регулативама. <i>Други облици наставе: Лабораторијске вежбе</i> Физичко хемијска својства бицида. Израда препарата Провера физичко хемијских својстава прављених препарата Одређивање садржаја активне материје у прављеним препаратима. Технике анализе, детекције(танкослојна хроматографија, УВ спектрофотометрија, гасна и течна хроматографија) и утврђивања потентности формулација бицида Утврђивање ефекта бицида, утврђивање потентности формулација, тестови фитотоксичности.				
Литература: Шовљански, Р. и Клокочар Шмит, З.: Практикум из фитофармације за студенте Пољопривредног факултета, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1976. Шовљански, Р., Клокочр Шмит З., Лазић, С., Практикум из опште фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002. Шовљански Р., Лазић, С., Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007. Јањић,В.: Пестициди. Друштво за заштиту биља, Бања Лука, 2004. Константиновић, Б. Посебна фитофармација. in press Entwistle, et al: An Environmental Biopesticide: Theory and Practice, Wiley, Chichester, 1993				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 60	Вежбе:	Други облици наставе: лабораторијске вежбе 30	Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		до 10	писмени испит	/
активност у току вежби		до 10	усмени испт	до 30
тестови		до 20		
семинарски радови		до 20		
лабораторијски радови		до 10		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Интегрална заштита биљака/ Integrated pest management				
Шифра предмета: 8ОЖС8О38				
Наставник (Име, средње слово, презиме):Ференц Ф. Балаж; Јелица С. Балаж, Татјана Б. Кереш, ванр. проф.; Бранко И. Константиновић; Марија Ф. Згомба; Душанка В. Инђић, ред. проф., мр Славица М. Вуковић, мр. Маја У. Меселција, Дипл. инг Душан С. Маринковић; дипл инг Срђан Г. Аћимовић				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: положени испити: Положени испити прве и друге године,Биодиверзитет, Екологија фитопатогених микроорганизама; Инвазивне коровске врсте, Одржива пољопривреда				
Циљ предмета Упознавање студената са савременим интегралним мерама заштите од фитопатогених микроорганизама, штеточина и корова и могућностима безпестицидних интервенција у циљу очувања животне средине.				
Исход предмета Стечена знања омогућиће високостручно вођење рада у области заштите животне средине, очување екосистема од фитопатогених микроорганизама, штеточина и корова, коришћењем најоптималнијих комбинација различитих мера заштите.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод и значај интегралне заштите у очувању животне средине. Разумевање фактора који утичу на популациону динамику штеточина и разлика природних и агро-екосистема у циљу добијања индикатора за тип стратегије који би требао да се уведе у програм интегралне заштите. Мере интегралне заштите биљака од паразитних микроорганизама, паразитних цветница, штеточина и корова. Штетни и корисни инсекти. Основне морфолошке особине, распрострањеност, штетност, биологија и екологија штетних патогена, инсеката и корова. Кохерентне стратегије смањења популација штеточина испод прага штетности у светлу рационалне примене зооцида. Интегралне мере борбе (агротехничке, механичке, физичке и биолошке). Место и значај бакарних препарата у интегралној заштити биљака, примена феромона, регулатора раста, биопрепарата и синтетизованих органских инсектицида. Примена генетичког инжењеринга. <i>Практична настава</i> Упознавање са основном техником лабораторијског рада са микроорганизмима који имају антагонистичко деловање према патогенима биљака.Примена феромона у пољским условима. Упоредни ефекти регулатора раста и развоја инсеката, биопрепарата и синтетизованих органских инсектицида. Обрада података и анализа резултата. Индивидуални преглед и препознавање препарираних и конзервираних примерака и оштећења. Морфологија, биологија и изглед оштећења од штетних инсеката. Природни непријатељи инсеката. Методе проучавања коровских биљака и коровске флоре. Одређивање утицаја хербицида на интензитет важнијих физиолошких процеса коровских биљака. Методе одређивања ефикасности хербицида и утврђивања резистентности корова на хербициде.				
Литература Стојановић Д.С.(2004):Пољопривредна фитопатологија.Српско биолошко руштво,Крагујевац,. Minks, A.K., Gruys, P (ED):. Integrated control of insect pests in the Netherlands. Wageningen, 1980. Perić, I., Ivanović, M.: Integrated protection of filed crops.Beograd, 1999. Вукасовић, П. и сар. (1967): Штеточине у биљној производњи, II део. Београд. Танасијевић, Н., Илић, Б. (1969): Посебна ентомологија. Грађевинска књига, Београд. Колектив аутора (1983): Приручник прогнозно-извештајне службе у заштити пољопривредних култура. Друштво за заштиту биља Југославије, Београд, 1- 682. Танасијевић, Н., Симова-Тошић, Д. (1987): Посебна ентомологија. Научна књига, Београд. Мацелски, М. (1999): Пољопривредна ентомологија. Зрински, Чаковец Dent, D.(1991): Insect Pest Management, CAB International, Wiltshire Константиновић, Б. (1999): Познавање и сузбијање корова. Пољопривредни факултет Нови Сад. Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселција, М. (2005): Биологија, екологија и сузбијање корова. Пољопривредни факулте Нови Сад.				
Број часова активне наставе			Остали часови	
Предавања: 6	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:		
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (видео-бим, рачунар), вежбе уз индивидуалан рад и коришћење препарираног (хербаризваног) биљног материјала, инсеката, и демонстрације савремених формулација и техника примене средстава укључених у интегрални програм.				
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		до 5	писмени испит	/
активност у току вежби		до 10	усмени испт	до 40
Тестови		до 25		
семинарски радови		до 10		
лабораторијски радови		до 10		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво				
Назив предмета: Синантропни организми – Synantropic plants and animals				
Шифра предмета: 8ОЖС5И41				
Наставник: др Душан В. Петрић, ред.проф.; др Перо М. Штрбац, ред. проф.; др Драгана В. Рајковић, ред. проф.; др Бранко И. Константиновић, ред.проф				
Вежбе: мр Александра М. Игњатовић-Ћупина, мр Маја У. Меселција				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: оверене вежбе и положен колоквијум				
Циљ предмета: Стицање знања о биљкама и животињама које живе у заједници са човеком , корисним и штетним аспектима њиховог присуства и мерама за контролу њихове бројности				
Исход предмета: Сечена знања из овог предмета представљају основу за самосталан рад на утврђивању присуства синантропних биљака и животиња, последица њихове појаве и примену одрживих мера заштите антропогених простора.				
Садржај предмета				
Теоријска настава				
Значај и специфичност синантропних биљака и животиња. Утицај на здравље и узнемиравање људи и загађивање амбијента. Најзначајније врсте синантропних биљака и животиња. (таксономија, систематика, морфологија, биологија, екологија и понашање). Корисне врсте синантропних биљака и животиња (пчеле, свилена буба, дневне и ноћне птице грабљивице, слепи мишеви). Штетне врсте синантропних биљака и животиња. Начини ширења појединих врста антропогеним утицајем. Одрживе мере заштите од штетних биљака и животиња (превентивне мере, планирање простора, специфичне мере контроле бројности). Мере за повећање бројности корисних и индиферентних врста.				
Други облици наставе - лабораторијске вежбе: засноване на индивидуалном раду на детерминацији биљака и животиња. Методе праћења бројности синантропних организама и теренске вежбе. Специфичне методе контроле бројности.				
Литература				
1. Станимировић, З., Солдатовић, Б., Вучинић, М. (2000): Биологија пчела - Медоносна пчела. Медицинска књига, Београд.				
2. Рашајски Ј. (1997): Птице Србије. Прометеј, Нови Сад.				
4. Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселција Маја: Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.				
5. Harwood, R.F. and James, M.T. (1979). Entomology in human and animal health, Macmillan Publishing Co., Inc. New York, 547pp.				
6. Штрбац, П. (2002): Штеточине ускладиштених производа, Пољопривредни факултет, Нови Сад.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 0	Други облици наставе (лабораторијске вежбе): 2x15=30	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе				
Теоријска настава, презентације као и друга дидактичка средства				
Практична настава самостални рад студената и демонстративно-илустративне методе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току вежби	30	Колоквијум	20	
Тестови и семинарски рад	30	писмени испит	20	
		усмени испит (опција)	до 59	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Генетички модификовани организми – Genetically modified organisms			
Шифра предмета: 8ОЖС5И42			
Наставник: др Миодраг Димитријевић, ван.проф., др Софија Петровић, ван. проф. Вежбе: асистенти			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета Стицање потребних знања која се односе на законитости опште генетике, метода манипулације генима и креирања ГМО методима трансгене технологије			
Исход предмета Сазнања добијена у оквиру предмета треба да користе у професионалном сусрету са ГМО, чија је примена најраширенија управо у пољопривреди и у домену отпорности на корове и патогене.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод. Биодиверзитет и његова примена у заштити биља. Начини размножавања биљака и системи оплодње. Репродукција микроорганизама. Механизми наслеђивања. Промене у броју и структури хромозома. Искоришћавање мутагенезе у заштити биља. Генетичка база оплемењивања на отпорност према патогеним организмима и инсектима. Хибридизација као метод стварања нове генетичке варијабилности. Хромозомски инжењеринг. Модерна биотехнологија и манипулација генима на молекуларном нивоу. Улога заштите биљака у семенарству <i>Практична настава</i> Гаметогенезе и двострука оплодна ангиосперми. Репродукција микроорганизама. Генски системи у наслеђивању својстава. Екстрануклеарно наслеђивање. Промене у броју и структури хромозома. Мутације. Генетичка основа отпорности према патогеним организмима. Генетичка база оплемењивања биљака и хибридизација. Манипулација хромозомима. Манипулација генима на молекуларном нивоу. Улога заштите биља у семенарству.			
Литература 11. Боројевић, С., Боројевић, Катарина.: Генетика. Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1976. 12. Боројевић, С: Принципи и методи оплемењивања биља, “Ћирпанов”, Нови Сад, 1981. 13. Димитријевић, М., Петровић, Софија: Генетички модификовани организми. Питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине, Нови Сад, 2004. 4. Милошевић, Мирјана, Ћировић, М., Михалјев, И., Докић, П.: Опште семенарство. Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1996..			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Теоријска настава – вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе. тестови (стална провера знања кроз тестирање студената), семинарски радови (детаљнија обрада појединих тема од стране студената), завршни испит се састоји из усменог дела			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	10
практична настава	10	усмени испт	40
тестови	3 x 10 = 30		
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	2.0 и 3.0		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво				
Назив предмета: ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 1 - English language 1				
Шифра предмета: 8ОЖС5И43				
Наставник (Име, средње слово, презиме): Мирјана А. Терзић				
Асистент: Мирјана А. Терзић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: -				
Циљ предмета Уравнотежити употребу граматике, изговора, говорног и писаног језика ради оспособљавања студената за комуникацију на енглеском језику				
Исход предмета Студенти ће бити оспособљени да се активно служе општим енглеским језиком – reading, writing, listening, speaking				
Садржај предмета Теоријска настава Фонетика - врши се интервенција у изговору студената на нивоу акцента и интонације у циљу приближавања њиховог изговора једном од стандардних варијетета – британском или америчком. Морфологија – Именице – множина, род, генитив. Заменице – личне, присвојне, повратне, упитне, релативне. Придеви – поређење. Прилози - место прилога и поређење. Глаголи – глаголски облици, помоћни глаголи, модални глаголи, глаголска времена, герунд. Синтакса . Ред речи, проста реченица, сложена реченица, реченичка веза. Лексика Фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. Превођење Превођење се обавља у оба смера. <i>Практична настава</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: 0
Предавања: 1x15=15	Вежбе: 1x15=15	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, консултације. Рад у малим групама. Рад у паровима. Самостални рад уз употребу аудио-визуелних средстава.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	10	писмени испит	20	
практична настава	10	усмени испт	30	
колоквијум-и	15+15	.....		
семинар-и	-			

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Биолошке методе анализе остатака пестицида/ Biological methods for the pesticides residues analyses			
Шифра предмета: 80ЖС5И44			
Наставници (Име, средње слово, презиме): Душанка В. Инђић, ред. проф., Марија Ф. Згомба, ред. проф., Бранко И. Константиновић, ред. проф., мр Славица М. Вуковић, дипл инг Душан Маринковић, мр Маја У. Меселдија			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положен испит Биоциди, Биодиверзитет			
Циљ предмета: Циљ предмета је да студенти стекну основна знања о узорковању материјала контаминираних пестицидима, особинама пестицида, о тест организмима и овладају био методама за детекцију пестицида у земљишту, води или биљном материјалу.			
Исход предмета : Стечена знања допринеће оспособљености за рад у области заштите животне средине			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> Физичко-хемијске особине пестицида (напон паре, растворљивост у води); физичко понашање (испарљивост, спирање с третираних површина, адсорпција, десорпција); хемијска и абиотска разградња (хидролиза и утицај рН, фотолиза, термостабилност); метаболизам у биљкама, води и земљишту. Узорковање контаминираних материјала и припрема за биотест. Тест организми. Значај метода за детекцију и квантификацију пестицида (остаци у земљишту, води, на биљном материјалу, семену, детекција ГМО биљака и резистентних раса- инсеката и фитопатогених гљива), обрада података и анализа остварених резултата. Значај формулације и начина апликације за контаминацију животне средине. Улога селективног деловања зооцида у утврђивању биолошких ефеката на/у супстрату примењених препарата. Нециљани Arthropode као индикатори деловања инсектицида. Биолошке методе утврђивања перзистентности хербицида различитих механизма деловања. Тест биљке за утврђивање остатака имидазолинона у земљишту. Биотестови за утврђивање остатака сулфонилуреа у земљишту. <i>Лабораторијске вежбе</i> Квантитативно или квалитативно одређивање присуства пестицида различитим методама у лабораторијским условима преко тест организама (квантификација инсектицида у води, на биљним органима и семену; фунгицида на семену; идентификација ГМО биљака и резистентних раса инсеката на инсектициде и фитопатогених гљива на фунгициде). Биотестови за одређивање степена деловања коришћених инсектицида преко тест организама акватичних биоценоза. Примена биотестова у утврђивању перзистентности хербицида у земљишту и води.			
Литература: Шовљански, Р. и Клокочар Шмит, З.: Практикум из фитофармације за студенте Пољопривредног факултета, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1976. Часописи: Биљни лекар; Пестициди и фитомедицина; Савремена пољопривреда Cohen, Y. and Kadish, D. (1992): EPPO Bulletin 22, 1992. 4. Brent k.j. and Atkin, r.k. (1987): Rational Pesticide Use, Cambridge University Press 5. Horn D.J. (1988): Ecological Approach to Pest Management. Eseviesr Applied Science Publication, London 6. Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселдија, М. (2005): Биологија, екологија и сузбијање корова. Пољопривредни факултет, Нови Сад. 7. Константиновић, Б. : Посебна фитофармација. in press.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе: лабораторијске вежбе 30	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе: Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Усмено излагање. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама и експериментални део у лабораторијама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	/
активност у току вежби	до 10	усмени испт	до 30
семинарски радови	до 30		
лабораторијски радови	до 20		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Био-системи у пречишћавању отпадних вода - Constructed Wetland Systems			
Шифра предмета: 8ОЖС6И45			
Наставник: др Анђелка Белић, редовни професор, мр Јасмина Јосимов Дунђерски, асистент			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти науче услове и могућности примене био-система у пречишћавању отпадних вода, као и критеријуме за димензионисање ових система.			
Исход предмета Студенти ће стећи знање о био-системима у пречишћавању отпадних вода, улози макрофита, могућностима примене, начинима димензионисања и степенима уклањања појединих полутаната овим методама.			
Садржај предмета Теоријска настава - Функције макрофита у пречишћавању отпадних вода. - Преглед примене био-система (мокрых поља) у свету и код нас. - Врсте и квалитет отпадних вода које се третирају. - Критеријуми за димензионисање. - Конструктивни детаљи: филтарска испуна, облога, уношење ваздуха... - Биљке које се примењују и њихова улога. - Степен уклањања и/или смањења појединих параметара: органске материје, азотних једињења, фосфата... - Еколошка и економска оправданост изградње. Практична настава - Изучавање природних услова за пројектовање мокрих поља. - Прорачун количина загађења. - Прорачун и димензионисање мокрих поља. - Израда елабората.			
Литература 1. А. Белић, Ј. Јосимов Дунђерски: Био-системи у пречишћавању отпадних вода, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007. 2. Р. Cooper & Т. Clarke: Reed Bed and Constructed Wetland Wastewater Treatment Systems. Aqua Enviro Technology Transfer, Lids, UK 2001. 3. Proceedings from 9th International Conference on Wetland Systems, Avignon, France, 2004.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Усмена излагања, презентације применом рачунара.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Уредно похађање предавања, вежби и теренских вежби	20	Усмени испит	50
Одбрана урађеног елабората	20		
Положен тест	10		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Обновљиви извори енергије – Renewable energy sources			
Шифра предмета: 8ОЖС6И46			
Наставник:	др Мирко Бабић, ред.проф.	Асистент:	мр Иван Павков
Статус предмета	Изборни	Број ЕСПБ	6
Услови: нема			
Циљ предмета: Упознавање студената са врстама и специфичностима обновљивих извора енергије. Студент стиче основна знања о могућностима и принципима конверзије ових врста енергије.			
Исход предмета Оспособљавање студента за оцену могућности коришћења обновљивих извора енергије у различитим случајевима. Студент је оспособљен да обави адекватан избор и начин конверзије енергије.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основни појмови о енергији. Енергија и околина. Глобални трендови коришћења обновљивих извора енергије. Директиве Европске уније. Специфичности појединих обновљивих извора. Биомаса. Сунчева енергија. Енергија ветра. Енергија воде. Конверзије енергије. Сагоревање биомасе. Пиролиза и гасификација биомасе. Производња течних горива од биомасе – биодизел и биоетанол. Водоник. Гориве ћелије. Грејни системи. Соларни пријемници енергије. Конверзија соларне енергије у топлотну, електричну и механичку енергију. Конверзија енергије ветра у механичку и електричну енергију. Хидротурбине. Геотермална енергија. Топлотна пумпа. Енергетска одрживост.			
<i>Практична настава</i> Рачунске вежбе из области конверзија и биланса енергије. Израда семинарског рада. Тема семинарског рада је енергетска одрживост за одабрани биотехнички систем. Показна лабораторијска вежба из конверзије енергије биомасе и сунчеве енергије. Посете постојећим системима за конверзију обновљивих извора енергије.			
Литература: 1. Мирко Бабић, Обновљиви извори енергије, ауторизована предавања, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2008. 2. CIGR: Handbook of agricultural engineering – Energy and biomass engineering, Volume editor: Osamu Kitani, American society of agricultural engineers, 1999. 3. Директиве Европске уније из домена Обновљивих извора енергије.			
Недељни број часова активне наставе: 3+2		Теоријска настава: 45	Практична настава: 30
Методе извођења наставе: Настава је орална уз помоћ Power Point презентације, а практични део наставе се обавља рачунски, кроз израду семинарских радова и посету постројењима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	5	Писмени испит	-
Активности у току вежби	5	Колоквијум	-
Практична настава	5	Умени испит	40
Лабораторијски радови	-		
Семинарски рад	30		
Рачунски тест	15		

Табела 5.2 Спецификација предмета на студијском програму основних студија

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса, Global environmental change and sustainable use of natural resources				
Шифра предмета: 8ОЖС6И47				
Наставник или наставници: проф. Драгутин Т. Михаиловић, доц. Бранислава Н. Лалић, проф. Маја С. Манојловић, проф. Бранко Т. Ћупина, проф. Миодраг Д. Димитријевић, проф. др Софија Р. Петровић, доц. Живојин А. Петровић, мр. Дејан Р. Јанковић				
Статус предмета: Изборни предмет				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: -				
Циљ предмета				
Стицање знања о глобалним променама животне средине и потребе за одрживим коришћењем природних ресурса.				
Исход предмета				
Студенти који успешно заврше курс стећи ће знања о: природним процесима у животној средини везаним за циклусе неопходних елемената, њиховог значаја у ланцу исхране и заштити животне средине; глобалним променама животне средине насталим услед интензивног технолошког развоја и великог прираштаја становништва (климатске промене, климатске варијабилности, деградација земљишта и губитак биодиверзитета), и о повратној спрези између пољопривреде и глобалних промена. Студенти ће стећи знања и о националној и међународној законској регулативи и конвенцијама.				
Садржај предмета				
Глобалне промене животне средине: Климатске промене, климатске варијабилности, деградација земљишта и губитак диверзитета. Циклус угљеника (C) и емисија гасова стаклене баште (CO ₂ , CH ₄). Циклус азота (N) са освртом на губитке волатилизацијом (NH ₃), денитрификацијом (NO, N ₂ O, N ₂) и испирањем (NO ₃ ⁻). Циклус фосфора (P) са освртом на губитке ерозијом, спирањем и еутрофикацију вода. Циклус сумпора (S). Деградација земљишта и емисија гасова стаклене баште. Процена утицаја климатских промена на пољопривредну производњу. Мере за снижавање емисије гасова стаклене баште из пољопривреде. Мере за повећање садржаја органског угљеника (SOC) у земљишту. Значај легуминоза у смањењу ефекта стаклене баште. Значај гајења појединих биљних врста у спречавању процеса деградације земљишта. Утицај глобалних промена и интензификације пољопривреде на стабилност и адаптабилност генотипова (сорте – хибриди), појаву нове генерације биљака (ГМО), промене у фреквенцији генотипова (биодиверзитет). Одржив развој, појам, проблеми и теоријска становишта. Социјалне компоненте одрживог развоја пољопривреде и сеоских локалних заједница. Законска регулатива и конвенције (Кјото протокол, ЕУ директива за нитрате и фосфате, Максимално дозвољене концентрације елемената у траговима у земљишту, биљкама, води, Закон о пољопривредном земљишту, Закон о органској производњи).				
Препоручена литература				
Nutrient management legislation in European countries, ed. By P. De Clercq et al., Wageningen Press, The Netherlands, 2001. Kaiser, H.M., Drennen, T.E., 1993: Agricultural Dimensions of Global Climate Change, CRC, pg. 328. Димитријевић, М., Петровић, Софија, 2005: Генетика популације – адаптабилност и стабилност генотипа. Изд. Пољопривредни факултет и Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад. Цифрић И. Рурални развој и модернизација. Прилози истраживању руралног идентитета. Знаност и друштво. Загреб, 2003.				
Број часова активне наставе: 75				Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе:	Други облици наставе: 20	Студијски истраживачки рад: 25	
Методе извођења наставе				
Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим).				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит	
Теренска истраживања			усмени испит	
Лабораторијска истраживања				
Семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)		50		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: ЛЕКОВИТО, ЗАЧИНСКО И АРОМАТИЧНО БИЉЕ – Medical, Aromatic and Spice Plants			
Шифра предмета: 8ОЖС6И48			
Наставник: др Бранко Ј.Маринковић, ред. проф., др Јован Ж. Црнобарац, ред. проф.			
Асистент: мр Драгана С. Латковић, мр Горан П. Јаћимовић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ:			
Услов: Ботаника, Биохемија, Физиологија биљака			
Циљ предмета Циљ је упознавање студената са најважнијим врстама нашег самониклог и гајеног лековитог биља које се све више тражи на домаћем и страном тржишту, као неопходна сировина у подмиривању потреба фармацеутске и прехранбене индустрије.			
Исход предмета После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења лековитих биљака. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу лековитог биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима.			
Теоријска настава 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, мразовац, зимзелен б) гајено биље: велебиље, буника, татула, мак, ражена главница; 2. Хетерозидне биљке а) самоникло биље: гороцвет, линцура, кичица, маслчак, 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, рицинус, уљана тиква (лековити аспект); 5. Слузне биљке а) самоникло биље: подбел, боквица б) гајено биље: бели слез, борац, гавез 6. Инсектицидне биљке , гајено биље: бубач; 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.			
Практична настава 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, размножавања, постављање огледа, плантажно гајење, нега, заштита, експлоатација, сушење, уситњавање, паковање, заштита од инсеката			
Литература 1. Лековито биље: Ј. Кишгеци., Партенон, Београд, 2002. 2. Крмне, коровске, отровне и лековите биљке: Ђукић, Д., Јањић, В., Моисуц, А., Кишгеци, Ј. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	
Студијски истраживачки рад: 0			
Методе извођења наставе Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор) за приказ извођења агротехничких мера код наведених биљних врста.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Присуство и активност на предавањима и вежбама	5	усмени испт	60
Тест I	5		
Тест II	10		
Колоквијум	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Акватични екосистеми – Aquatic ecosystems			
Шифра предмета: 8ОЖС7И49			
Наставник: др Слободанка Стојановић, ред. проф.; др Бранко Константиновић, ред. проф.; др Рајковић Драгана, ред. проф.; др Душан Петрић ред. проф.; Вежбе: др Љиљана Николић, доцент; мр Маја Меселдџија, мр Александра Игњатовић - Ћупина			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положен испит из Ботанике, Принципи екологије и Биодиверзитета			
Циљ предмета Стицање потребних знања која се односе на карактеристике акватичних екосистема; значају и улози биљака и животиња, као и њихових односа према условима спољашње средине и квалитету воде. Оспособљавање студената за процењивање утицаја абиотичких и биотичких фактора на еутрофикацију воде и правце сукцесије акватичних екосистема. Детерминација акватичних организама од значаја за пољопривреду, ветерину и медицину.			
Исход предмета Сазнања добијена у оквиру предмета Акватични екосистеми треба да помогну студентима за самостално сагледавање различитих позитивних и негативних утицаја популација биљака и животиња на акватичне екосистеме као и на функционисање биосфере уопште.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Опште карактеристике хидрофита (морфолошка грађа, подела). Доминантне хидрофите у воденим екосистемима Војводине. Методе проучавања акватичне вегетације (синекологија). Биоиндикациона екологија (еколошки индекси, биоиндикатори). Позитивно и негативно деловање акватичних васкуларних макрофита. Могућности примене акватичних васкуларних макрофита у процесу пречишћавања воде. Доминантне емерзне коровске врсте водених екосистема. Могућности механичког сузбијања коровске вегетације акватичних екосистема. Ефикасност и могућности примене хербицида у акватичним екосистемима. Биолошке мере одржавања акватичних екосистема. Зоолошки део: Фауна акватичних екосистема стајаћих и текућих вода. Акватична ентомофауна: <i>Hydracarina, Crustaceae, Insecta</i> . Организми индикатори чистих и степена загађености вода. Акватични организми вектори обољења људи и животиња. Макрофауна акватичних екосистема: <i>Mollusca, Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia</i> .			
Литература Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З. (едс.) (2003): Акватични корови сузбијање и последице. Пољопривредни факултет у Новом Саду, ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад. Николић, Љ. (2005): Биљни свет и примарна продукција – индикатори еутрофикације у језеру Провала. Задужбина Андрејевић, Библиотека Дисертацио, 1- 109, Београд. Стојановић, С., Лазић, Д., Кнежевић, А., Николић, Љ., Шкорић, М., Килибарда, П., Мишковић, М., Бугарски, Р. (2007): Флора и вегетација ОКМ ХС ДТД у Бачкој. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП „Воде Војводине“, 1-204, Нови Сад. Константиновић, Б., Меселџија, М., Малетин, С. (2007): Могућност примене хербицида и биљоједих риба у уклањању коровске вегетације из каналске мреже. Поглавље у монографији: Одрживе мелиорације. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Нови Сад. Гргинчевић, М., Пујин, В. (1998): Хидробиологија приручник за студенте и последипломце. Еколошки покрет града Новог Сада. Нови Сад. McCafferty, W. Patrick (1981): Aquatic Entomology. Jones and Bartlett Publishers, Inc. Portola Valley.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Теоријска настава – вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	До 5	писмени испит	До 10
практична настава	До 5	усмени испт	До 50
Тестови	До 20	.....	
семинар-и	До 10		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Моделирање живих система – Modeling of living systems			
Шифра предмета: 8ОЖС7И50			
Наставник: др Драгутин Т. Михаиловић, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Предмети одслушани на прве две године студија			
Циљ предмета Обучавање и едукација студената за разумевање проблематике моделовања, односа формалних и природних система као и за самостално моделовање живих система, односно њихових популација од значаја у лабораторијским и еколошким условима. На тај начин ће се омогућити широка основа за израду предиктабилних модела у пољопривредним, медицинским и еколошким истраживањима.			
Исход предмета Студенти који поседују теоријско и практично знање како у употреби постојећих модела живих система, тако и у принципима на којима су они засновани. То подразумева адекватно познавање општих принципа функционисања метаболизма, основа еколошких интеракција организама, принципа њихове формалне репрезентације као и познавање одабраног програмског језика, што ће збирно омогућити оспособљеност студента за преузимање активне улоге у осмишљавању модела живих система.			
Садржај предмета Теоријска настава Основни принципи функционисања метаболизма код живих система. Трансформација материје и проток енергије (физичке законитости и биолошке специфичности). Наслеђивање и извори варијација у наслеђивању. Односи абиотичких фактора и живих система као и принципи адаптација на промене спољашњих фактора. Комуникација код живих система и проблем значења у њој. Међусобни односи живих система и социјални живи системи. Појам самоорганизације и емергенције код сложених система. Самоорганизовање метаболизма. Самоорганизовање популација. Емергенција синхронизовања код живих система. Основни принципи функционисања формално заснованих система. Креирање формалних система. Трансформације унутар формалних система и међусобни односи између њих. Однос формалних и природних система. Програмски језик као формални систем. Концептуални проблеми везани за моделирање целог организма (интерна локалност и субјективност функционалних норми, могућност еволуције, трансформације). Основни појмови из теорије хаоса. Логистичка једначина. Математичке теорије коришћене у процесу моделовања живих система. <i>Практична настава: Други облици наставе– Лабораторијске вежбе</i> Упознавање са поделом и архитектуром постојећих важнијих модела живих система. Обучавање за рад у моделима. Савладавање рада у одабраном програмском језику. Савладавање циљаног модификовања постојећег модела. Израда једноставнијих модела сегмената функционисања живих система.			
Литература 1. Woklenhauer, O, et al. (2008): Systems Biology- Dynamic Pathway Modelling, 280 str (u pripremi: http://www.sbi.uni-rostock.de/dokumente/t_sb.pdf) 2. Asby, W.R. (1956): An Introduction to Cybernetics. Chapman & Hall, London, 295 str (http://pcp.vub.ac.be/books/IntroCyb.pdf) 3. Samarskii, A.A., Mikhailov, A.P. (2002): Principles of Mathematical Modelling, CRC Press, 360 str 4. Farkas, M. (2001): Dynamical Models in Biology. Elsevier Inc., 187 str 5. Adamatzky, A., Komosinski, M. (2005): Artificial Life Models in Software. Springer-Verlag. London, 344 str 6. Kauffman, S.A. (1993): The Origins of Order: self-organization and selection in evolution. Oxford University Press, 727 str			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: (Лабораторијске вежбе)	
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација и рачунарских демонстрација. Практичне експерименталне методе базиране на употреби и модификацији постојећих модела. Група израда једноставнијих модела.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	до 10	писмени испит	до 10
практична настава	до 10	усмени испт	до 20
лабораторијски радови	до 20		
семинар-и	до 30		

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ХЕМИЈСКЕ МЕТОДЕ АНАЛИЗЕ ОСТАТКА ПЕСТИЦИДА, ANALYTICAL METHODS FOR THE PESTICIDE RESIDUES ANALYSIS			
Шифра предмета: 80ЖС7И51			
Наставник:	др Сања, Д. Лазић, ред. проф.	Асистент: мр Војислава, П. Бурсић	
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Екотоксикологија и заштита животне средине			
Циљ предмета. Упознавање са методама анализе пестицида, гасном и течном хроматографијом, волуметријским и спектрофотометријским методама, као и са методама одређивања остатака пестицида у намирницама, земљишту и води.			
Исход предмета Стечена - примењива знања о техникама анализе пестицида и њихових остатака.			
Садржај предмета Теоријска настава Инструменталне методе анализе остатка пестицида. Хроматографија: подеона и адсорпциона, јоноизмењивачка хроматографија, хроматографија на молекулским ситима, афинитетна хроматографија, танкослојна и хроматографија на хартији. Гасна хроматографија, течна хроматографија. Спектрофотометрија, атомска апсорпциона спектрофотометрија, потенциометрија. Волуметријске методе анализе. Имунотестови. Узорковање земљишта, пољопривредних производа и воде. Пипрема узорка за одређивање остатака : екстракције (Конвенционална, SFE, SPE, екстракција подржана микроталасима. Други облици наставе: Лабораторијске вежбе Екстракција и пречишћавање и танкослојно хроматографско одређивање остатака 2,4 Д у биљкама. Одређивање садржаја сумпора волуметријски. Екстракција, пречишћавање и одређивање остатака фунгицида гасном хроматографијом. Екстракција, пречишћавање и одређивање остатака неоникотиноида у пољопривредним производима. Екстракција, пречишћавање и одређивање остатака триазинских хербицида у води течном хроматографијом. Екстракција, пречишћавање и одређивање садржаја глифосата спектрофотометријски.			
Литература 1. Шовљански, Р., Лазић, С., Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007. 2. Марјановић, Н., Крстић, Б., инструменталне методе у биолошким истраживањима, Универзитет у Новом Саду, Технолошки и Природно матем. факултет., Нови Сад, 1998 3. Шовљански, Р., Клокочар Шмит, З., Лазић, С., Практикум из опште фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 0	Други облици наставе-Лабораторијске вежбе 30	
Студијски истраживачки рад: 0			
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Усмено излагање. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама и експериментални део у лабораторијама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)): мање од 55 =5, 55-64 = 6, 65-74=7, 75-84=8, 85-94=9, 95-100 =10			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	10	Писмени испит	
Активност у току вежби	10	Усмени испит	30
Колоквијум-и	20	.....	
Семинарски радови	10		
Тестови	20	Укупно поена	100
Друго		Оцена	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ТРАВЊАЦИ - Turfgrass			
Шифра предмета: 8ОЖС7И52			
Наставници: др Бранко Ћупина, ред. проф., др Перо Ерић, ред. проф. и дипл. инж. Ђорђе Крстић, асистент			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
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> - Појам и опште основе травњаштва. Значај и распрострањеност. Општи, агроеколошки и антропоеколошки значај. Заступљеност трава у фитоценозама. Систематика трава. - Познавање, гајење и коришћење важнијих врста природних травњака (фитоценоза), властате траве: мачији репак, јежевица, ливадски вијук, црвени вијук, високи вијук, овчији вијук, енглески љуљ, италијански љуљ, француска трава, безоси власен, права ливадарка, лисичији реп, бела и обична росуља, звончић, легуминозе и др. - Природни травњаци. Појам и настанак и подела природних травњака. Мере поправке травњака. Трајне и биолошке мере поправке травњака, ђубрење, наводњавање, надосејавање, итд. Биолошка мелиорација. Примена посебних мера поправке травњака у равничарском региону. - Антрополошки травњаци. Појам, значај и подела. Основни принципи заснивања травњака. Критеријуми избора биљних врста у агрофитоценозе травњака. Однос биљних врста у смешама. Компоновање и прорачун састава смеша. Начини и техника заснивања травњака Травњаци за посебне намене: спортски, декоративни и функционални. Оцена квалитета травњака за посебне намене. Специфичне мере неге травњака за посебне намене. Производни травњаци. <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 Beard, B. J. (1973): Turfgrass: science and culture. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, N.J., p.1-658. Ерић, П. и Бошковић, П. (1998) Травњаци паркова, игралишта и окућница. Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 151 стр. Миошковић Б. (1986): Крмно биње. Научна књига. Београд, 512 стр. Оцокољић, С., Мијатовић, М., Чолић, Д. и Милошевић, П. (1983): Природни и сејани травњаци, Нолит, Београд, 410 стр. 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: 75			
Предавања: 45	Вежбе: 30	ДОИ -	СИР -
Методе извођења наставе			
Теоријска настава уз коришћење расположиве пратеће опреме (видео бим и сл.), семинарски радови и практична настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	5	колоквијум	15
практична настава	5	усмени испт	35
тестови	2x10=20		
семинар-и	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК 2 - English language 2			
Шифра предмета: 8ОЖС7И53			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Мирјана А. Терзић			
Асистенти: Мирјана А. Терзић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из предмета Енглески 1			
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> 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: 0
Предавања: 1x15=15	Вежбе: 1x15=15	Други облици наставе: 0	
Студијски истраживачки рад: 0			
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, консултације. Рад у малим групама. Рад у паровима. Самостални рад уз употребу аудио-визуелних средстава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испт	30
колоквијум-и	15+15	.....	
семинар-и	10		

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Технички аспекти заштите животне средине – Technical aspects of the environmental protection			
Шифра предмета: 8ОЖС7И54			
Наставник:	др Љиљана Бабић, др Никола Ђукић	Асистент:	мр Иван Павков, мр Александар Седлар
Статус предмета	Изборни	Број ЕСПБ	6
Услови: нема			
Циљ предмета: Упознавање студента са глобалним и локалним прописима који дефинишу границе штетних утицаја на околину од стране техничких система и њихово смањивање или елиминисање.			
Исход предмета Оспособљавање студента за вредновање планираних, пројектованих или примењених техничких система заштите животне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Интеракција технике и природе. Структура и интензитет штетних утицаја од стране техничких система у околину. Инжењерски принципи генерализације и контроле физичких загађивача ваздуха, воде и бука. Анализа утицаја полутаната (загађивача) на здравље људи и околину. Глобални и локални прописи. Опште тенденције смањења негативних утицаја техничких система. Мере смањења штетних утицаја на самом месту настанка. Уређаји и машине намењени заштити околине. Физичке особине вишекомпонентних флуида. Основне особине неутновских флуида. Пречистачи гасова и течности. Упознавање са важећим техничким прописима из области технике, а који се односе на безбедно руковање машинама са аспекта заштите животне средине <i>Практична настава</i> Семинарски рад 1- Анализа одабраног постојећег техничког система. Посета одабраном постројењу. Дијагностификовање структуре и интензитета штетних емисија одабраног система у околину. Критичка оцена и предлог мера побољшања. Израда 1. семинарског рада Семинарски рад 2 - Анализа новопроектваног техничког система. Дијагностификовање структуре и интензитета штетних емисија тог система. Критичка оцена и предлог мера побољшања. Практичан рад са пољопривредном техником и приказ правилне употребе исте са аспекта очувања природних ресурса.			
Литература 1. Љиљана Бабић, Мирко Бабић, Технички аспекти заштите животне и радне средине, ауторизована предавања, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2. Љиљана Бабић, Мирко Бабић: Сушење и складиштење, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000. с.306, 3. Ђукић, Н: Техника за апликацију пестицида, уџбеник, Нови Сад, 2008. 4. Законски прописи о заштити животне средине.			
Недељни број часова активне наставе: 3+2		Теоријска настава: 45	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Настава је орална уз помоћ Power Point презентације, а практични део наставе се обавља кроз израду семинарских радова и посете постројењима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	5	Писмени испит	-
Активности у току вежби	5	Колоквијум	-
Практична настава	5	Усмени испит	40
Колоквијум-и	-		
Лабораторијски радови	-		
Семинарски радови	20		
Семинари	-		
Тестови:	25		

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЛОВСТВО– Hunting			
Шифра предмета: 80ЖС7И55			
Наставник: проф. Др Милош Беуковић, ванр. проф.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Образовање и оспособљавање студента за непосредан рад у ловству. По завршетку студија студент је оспособљен за развој и примену својих знања области ловства и ловне привреде.			
Исход предмета Формирање стручњака са академским образовањем који поседује значајно проширена и продубљена знања за неопходно разумевање научне основе ловства и ловне привреде. Сечено знање студента завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад у ловству и ловној привреди.			
Садржај предмета Теоријска настава Увод: Ловство као наука и струка. Лов кроз векове, кратак историјат развоја лова и ловства; Биологија дивљачи : Систематика дивљачи. Законско и ловно разврставање дивљачи; Планирање и организација ловног газдовања: Годишњи план газдовања.Ловиште појам, бонитет, бонитирање. Ограђена ловишта, зоопаркови. Ловно узгојни центри; Гајење дивљачи: Начини гајења дивљачи. Гајење дивљачи у узгајалиштима (фармама). Прилагођавање дивљачи произведене у фармама за насељавање у ловишта; Исхрана и прихрањивање дивљачи.- Основне карактеристике исхране дивљачи. Хранива за исхрану дивљачи. Потребе у хранливим материјама и храни за поједине врсте дивљачи; Начини (технике) лова: Поступак с одстрељеном дивљачи.Хватање дивљачи и транспорт. Ловно законодавство, прописи и ловна етика; Ловачко оружје, муниција и балистика: Историјат развоја оружја.Врсте ловачког оружја и муниције; Кинологија: Расе паса. Гајење паса, исхрана, размножавање, обука и болести; Трофеји дивљачи: Припрема и обрада трофеја. Оцењивање трофеја. Ловачке изложбе; Заштита и болести дивљачи Практична настава Биологија дивљачи: Препознавање дивљачи на препаратима и слајдовима; Панирање и организација газдовања: Елементи израде ловне основеи годишњег плана. Техника бонитирања ловишта. Организација и техника утврђивања бројности дивљачи; Гајење дивљачи: Теренски обилазак са циљем упознавања са начином гајења дивљачи, ловиштима , узгајалиштима, фарми дивљачи, ловно узгојним и техничким објектима. Практично упознавање са врстама оружја и муниције; Кинологија: Препознавање раса паса на слајдовима; Трофеји дивљачи: Практично оцењивање.			
Литература 1. В. Шелмић и група аутора (1998): Ловачки приручник, Ловачки савез Србије, Београд, 2. Станковић С. и група аутора (1991): Велика илустрована енциклопедија ловства, , Грађевинска књига Београд 3. Гајић И. (1994): Ловна Привреда, Пољопривредни факултет Земун 4. Новаковић В. (1996): Дивљи папкари, Србијашуме, Београд.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 60	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Предиспитне обавезе: Уредно похађање наставе вежби; Провера знања (тест) из појединих наставних целина; Семинарски рад; Испитне обавезе: Усмени испит			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		Поена	Завршни испит
поена			
активност у току предавања		10	писмени испит
практична настава		10	усмени испт
колоквијум-и		20	.....
семинар-и		15	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Процена утицаја на животну средину – Environmental Impact Assessment			
Шифра предмета: 8ОЖС7И56			
Наставник: др Анђелка Белић, редовни професор, мр Јасмина Јосимов Дунђерски, асистент			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти науче принципе и процедуре процене утицаја на животну средину, као и критеријуме и елементе за израду извештаја према важећој законској регулативи.			
Исход предмета Студенти ће стећи знање о проценама утицаја различитог порекла на животну средину, о елементима и поступцима анализе, као и о мерама и активностима по извршеној анализи			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Проблеми животне средине у процесу одлучивања. Процена утицаја на животну средину као фактор планирања. Историјски развој и степен заступљености у развијеном свету и у земљама у развоју. Општи принципи и различите процедуре процене утицаја на животну средину у различитим политичким и законодавним системима. Дефиниција и предмет процене утицаја на животну средину, потребе за проценом и вршиоци процене. Анализа периода пре процене утицаја: одређивање природе активности и њених објеката, идентификација и укључивање заинтересованих страна, идентификација алтернатива које ће бити разматране, идентификација важног проблема - релевантног предмета расправе, дефинисање подручја (делокруга) и израда специфичног упутства. Директно истраживање утицаја: идентификација и опис типа и важности последица и утицаја предложених активности сваке алтернативе, процена значаја утицаја, анализе резултирајућих информација и истраживаних алтернатива, израда извештаја о изучавању утицаја на животну средину. Елементи садржаја извештаја. Период после истраживања: преглед извештаја, коришћење информација од стране појединаца/група одговорних за доношење одлука по предлозима, мониторинг активности.			
<i>Практична настава</i> Вежбе се фокусирају на истраживања предмета, елемената процеса и подручја процене утицаја на животну средину. На изабраним примерима се разматрају неопходне процедуре примењиве у нашој земљи, имајући у виду степен развоја и законску регулативу.			
Литература: 1. Веселиновић Д. и сарадници: Стања и процеси у животној средини, Факултет за физичку хемију, Београд, 1995. 2. Canter L. W.: Environmental Impact Assessment, McGraw-Hill, New York, 1977. 3. Jones M. G.: Environmental Impact Assessment, IHE, Delft, 1987. 4. Agricultural Effects on Ground and Surface Waters, Proceedings of the International Conference, Alterra, Wageningen, 2000. 5. Закон о процени утицаја на животну средину (Sl Glasnik RS 135/04) и друга релевантна законска регулатива			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	
		Практична настава: 30	
Методе извођења наставе Усмена излагања, презентације применом рачунара.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Уредно похађање предавања, вежби и теренских вежби	20	Усмени испит	50
Одбрана урађеног елабората	20		
Положен тест	10		

Табела 5.2. А

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Радна пракса –Training in practical aspects of the environment protection			
Наставник :dr Ragheb A.Thalji, доц			
Статус предмета:			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: нема			
Циљ предмета: Упознавање са штетним агенсима за агробиоценозу, руралне и урбане екосистеме. Диференцијација мера које се предузимају у циљу превенције или санирања високих популација штетних агенаса за одређене биљне заједнице, у производњи и технологији хране анималног порекла, акватичним системима и урбаној средини.			
Исход предмета : Добијена сазнања у оквиру овог предмета пружају основу за укључивања будућих агронома смера заштите животне средине у практичним аспектима заштите животне средине.			
Садржај предмета:			
Практична настава:			
Настава се одвија у виду теренских излазака. Посета свим екосистемима који подлежу антропоном утицају: агробиоценозе, руаралне заједнице, акватични биотопи, урбана средина			
Све напред наведене активности одвијају се у оквиру следећих обавезних предмета:			
1- Биљна производња (9 часова)			
2- Сточарска производња (9 часова)			
3- Принципи екологије (9 часова)			
4- Заштита земљишта (9 часова)			
5- Заштита вода (9 часова)			
Литература			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			45
Методе извођења наставе			
Настава се изводе у виду теренских излазака			
Посета пољопривредним организацијама, институцијама у чијој је надлежности заштита животне средине и заштићеним природним добрима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена		поена
активност у току теренских излазака	60		
практична настава			
колоквијум-и			
семинар-и	20	Увид у дневник рада	20

Табела 5.2. Б

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Производна пракса – Training in practical aspects of the environment protection			
Наставник : др Ragheb A.Thalji, доц			
Статус предмета:			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање штетне ентомофауне, оболења биљака и састава коровске флоре у ратарској, повртарској и воћарској производњи. Биодиверзитет заштићених природних ресурса према категоријама заштите. Упознавање са различитим операцијама и техникама апликације пестицида у фитомедицини. Утицај избора хемијске групе, формулације и технике апликације на контаминацију производа за исхрану људи и животиња и њихова перзистентност у различитим типовима земљишта и води.			
Исход предмета : Добијена сазнања у оквиру овог предмета пружају основу за оспособљавање стручњака који треба да имплементирају методе за одрживу пољопривреду и заштиту животне средине.			
Садржај предмета: Практична настава: Настава се одвија у виду теренских излазака и укључења студената у поједине процесе производње хране биљног и животињског порекла. Посебан акценат ће се дати на примену алтернативни, биолошки и еколошки прихватљивих технологија које треба да супституишу конвенционалну заштиту у циљу производње здравствено безбедне хране. Исто тако посебна пажња ће се посветити креирању модела заштите руралних станишта од инвазивних коровских врста. Све напред наведених активности одвијају се у оквиру следећих обавезних предмета: 1. Инвазивне коровске врсте (9 часова) 2. Биолошка и хемијска контаминација хране (9 часова) 3. Биодиверзитет (9 часова) 4. Одржива пољопривреда. (9 часова) 5. Акватични екосистеми (9 часова)			
Литература			
Број часова активне наставе			Остали часови 45
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Настава се изводе у виду теренских излазака. Укључење студената у процесе производње у оквирима одрживе пољопривреде и заштите руралних и акватичних екосистема.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена		поена
активност у току теренских излазака	60		
практична настава			
колоквијум-и			
семинар-и	20	Увид у дневник рада	20

Табела 5.2. Ц

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Технолошко-организациона пракса - Training in Organization of technological processes			
Наставник : др Ragheb A.Thalji, доц			
Статус предмета:			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање са практичним аспектима решавања проблема високих популација штетних организама везаних за урбану средину. Мере санитације као превенива у урбаној средини. Упознавање са различитим могућностима примене безбедних мера и техникама апликације у оквиру интегралних мера намењених сузбијању урбаних штетних агенаса.			
Исход предмета : Добијена сазнања у оквиру овог предмета пружају основу за укључивање стручњака у практичне аспекте решавања проблема заштите у урбаној средини.			
Садржај предмета:			
Практична настава:			
Настава се одвија у виду теренских излазака. Укључење студената у пројекте утврђене програмом одржавања јавних градских функција, мониторинг синантропних врста инсеката, крпеља и глодара, технолошке процесе производње средстава намењених сузбијању штетних агенаса у урбаној средини. са одређеним операцијама из области фитомедицине. Све напред наведене активности одвијају се у оквиру следећих обавезних предмета:			
1. Урбана ентомологија (7 часова)			
2. Урбана зоологија (7 часова)			
3. Патогени биљака урбане средине (7 часова)			
4. Корови урбане средине (7 часова)			
5. Биоциди (7 часова)			
6. Интегрална заштита (10 часова)			
Литература			
Број часова активне наставе			Остали часови 45
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Настава се изводе у виду теренских излазака.			
Посете институцијама које опредељују и реализују пројекте унапређења заштите животне средине.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена		поена
активност у току теренских излазака	60		
практична настава			
колоквијум-и			
семинар-и	20	Увид у дневник рада	20

Табела 5.2. Д Спецификација Завршног рада

Студијски програм/студијски програми : Агроекологија и заштита животне средине/Agroecology and environmental protection
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво
Назив предмета: Завршни рад – Final exam
Шифра предмета:
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 15
Услов: сви положени испити предвиђени студијским програмом
Циљ предмета: Оспособљавање студената за засамосталну обраду података, прикупљање и коришћење литературе, писање и интерпретацију добијених резултата рада.
Очекивани исходи: Студент добија основну обуку за самостално извођење примењених истраживања, писање научног 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 наставе: Експериментално 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

Р.б.	Шифра предмета	Назив предмета	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	ЕСПБ
41.	8ОЖС5И41	Синантропни организми	САП	изборни	2	2			6
42.	8ОЖС5И42	Генетски модификовани организми	САП	изборни	2	2			6
43.	8ОЖС5И43	Енглески језик 1	САП	изборни	2	2			6
44.	8ОЖС5И44	Биолошке методе анализе остатака пестицида	САП	изборни	2	2			6
45.	8ОЖС6И45	Био-системи у пречишћавању отпадних вода	САП	изборни	2	2			6
46.	8ОЖС6И46	Обновљиви извори енергије	САП	изборни	2	2			6
47.	8ОЖС6И47	Глобалне преомене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса	САП	изборни	2	2			6
48.	8ОЖС6И48	Лековито, зачинско и ароматично биље	САП	изборни	2	2			6
49.	8ОЖС7И49	Акватични екосистеми	САП	изборни	2	2			6
50.	8ОЖС7И50	Моделирање живих система	САП	изборни	2	2			6
51.	8ОЖС7И51	Хемијске методе анализе остатака пестицида	САП	изборни	2	2			6
52.	8ОЖС7И52	Травњаци	САП	изборни	2	2			6
53.	8ОЖС7И53	Енглески језик 2	САП	изборни	2	2			6
54.	8ОЖС7И54	Технички аспекти заштите животне средине	САП	изборни	2	2			6
55.	8ОЖС7И55	Ловство	САП	изборни	2	2			6
56.	8ОЖС7И56	Процена утицаја на животну средину	САП	изборни	2	2			6

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

Тип предмета	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Академско-општеобразовни предмети	8ОЖС1О01	Хемија	I	7
	8ОЖС1О02	Принципи економије	I	7
	8ОЖС1О04	Математика	I	4
	8ОЖС1О05	Метеорологија	I	6
	8ОЖС2О06	Социологија	II	4
	8ОЖС2О07	Информатика	II	5
	8ОЖС3О11	Статистика	III	6
Укупно ЕСПБ (n)				39
ЕСПБ академско-општеобразовних предмета (%)				16,25%
Теоријско-методолошки предмети	8ОЖС1О03	Микробиологија	I	6
	8ОЖС2О08	Ботаника	II	8
	8ОЖС2О09	Педологија	II	7
	8ОЖС2О10	Биохемија биљака	II	6
	8ОЖС3О13	Агрохемија	III	6
	8ОЖС3О14	Физиологија биљака	III	7

	8ОЖС3О15	Генетика	III	6
Укупно ЕСПБ (n)				46
ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)				19,17%
Научни предмети	8ОЖС3О12	Екотоксикологија и заштита животне средине	III	5
	8ОЖС4О16	Заштита земљишта	IV	6
	8ОЖС4О17	Заштита вода	IV	6
	8ОЖС4О18	Биљна производња	IV	6
	8ОЖС4О19	Принципи екологије	IV	6
	8ОЖС4О20	Сточарска производња	IV	6
	8ОЖС5О22	Инвазивне коровске врсте	V	6
	8ОЖС5О23	Екологија фитопатогених микроорганизама	V	6
	8ОЖС6О26	Биолошка и хемијска контаминација хране	VI	6
	8ОЖС6О28	Биодиверзитет	VI	6
	8ОЖС7О31	Урбана ентомологија	VII	6
	8ОЖС7О32	Урбана зоологија	VII	6
	8ОЖС7О33	Патогени биљака урбане средине	VII	6
	8ОЖС8О36	Корови урбане средине	VIII	6
	8ОЖС8О37	Биоциди	VIII	6
Укупно ЕСПБ (n)				89
ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)				35,42%
Стручно апликативни	8ОЖС5О21	Управљање животном средином и природним ресурсима	V	6
	8ОЖС6О27	Одржива пољопривреда	VI	6
	8ОЖС8О38	Интегрална заштита	VIII	6
	<i>Изборни предмети: **</i>			
	8ОЖС5И41	Синантропни организми	V	6
	8ОЖС5И42	Генетски модификовани организми	V	6
	8ОЖС5И43	Енглески језик 1	V	6
	8ОЖС5И44	Биолошке методе анализе остатака пестицида	V	6
	8ОЖС6И45	Био-системи у пречишћавању отпадних вода	VI	6
	8ОЖС6И46	Обновљиви извори енергије	VI	6
	8ОЖС6И47	Глобалне преомене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса	VI	6
	8ОЖС6И48	Лековито, зачинско и ароматично биље	VI	6
	8ОЖС7И49	Акватични екосистеми	VII	6
	8ОЖС7И50	Моделирање живих система	VII	6
	8ОЖС7И51	Хемијске методе анализе остатака пестицида	VII	6
	8ОЖС7И52	Травњаци	VII	6
	8ОЖС7И53	Енглески језик 2	VII	6
	8ОЖС7И54	Технички аспекти заштите животне средине	VII	6
	8ОЖС7И55	Ловство	VII	6
	8ОЖС7И56	Процена утицаја на животну средину	VII	6
Укупно ЕСПБ (n)				114 (66)
% ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)				29,17 %

* У збир ЕСПБ је узет један изборни предмет од понуђених изборних предмета у датој категорији.

Прилог 5.1. Распоред часова, посебан прилог – књига ОСТАЛИ ПРИЛОЗИ

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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

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)

АдI/ Усвајање плана и програма основних академских студија Факултета

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

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

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

О д л у к у

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

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

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

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

(Непотребно изостављено)



Председник
Наставно-научног већа Факултета
Милан Крајиновић
Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду		
	Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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

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



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

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

Бр: 04-29/5
19. март 2008. година

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

о раду Сената Универзитета у Новом Саду на 27. седници одржаној 13. марта 2008. године са почетком у 11,00 часова у сали за седнице Ректората Универзитета у Новом Саду.

2.

УСВАЈАЊЕ НОВОГ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, УТВРЂЕНОГ НА СЕДНИЦИ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА 17. ОКТОБРА 2007. ГОДИНЕ

Након уводне речи проф. др Радмиле Маринковић-Недучин, председника Сената, прихваћено је позитивно мишљење Стручног већа за поље природно-математичких наука од 12.03.2008. године, након чега је једногласно донета

ОДЛУКА

Сенат Универзитета усваја нови студијски програм основних академских студија Агроекологија и заштита животне средине Пољопривредног факултета – утврђен Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 17.10.2007. године.



ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА

Проф. др Радмила Маринковић-Недучин

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима и стањем струке, науке и уметности у одговарајућем образовно-научном, односно уметничко-образовном пољу и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора.

Студијски програм је усаглашен са савременим светским научним токовима и стањем струке и науке, а упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама.

Студијски програм је конципиран на начин који је целовит, интегралан и свеобухватан и пружа студентима најновија научна и стручна знања из области фитомедицине и комуналне хигијене. Студијски програм је упоредив и усклађен са:

- Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agrobiological Sciences, Slovakia (www.fapz.uniag.sk)
- Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet (www.agr.hr)
- University of Hohenheim, Stuttgart, Germany (<https://www.uni-hohenheim.de>)

Евиденција: Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен

Интернет сајтови наведена три Универзитета, односно факултета:

www.fapz.uniag.sk

www.agr.hr

<https://www.uni-hohenheim.de>

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

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.

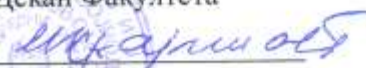
Посебан акценат је дат стручној пракси кроз три године на основним студијама и на дипломским студијама.

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	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 7: Упис студената

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

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

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

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.
-	-	-	-	-	-
Укупно студира у текућој школској години			<i>Студијски програм у припреми</i>		

Прилог 7.2. Решење о именовању 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 ближњим мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата на акредитоване студијске програме доносим

РЕШЕЊЕ

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

1. Проф. др Лазар Савин - председник
2. Проф. др Мићо Шкорић
3. Проф. др Иван Куљанчић
4. Проф. др Душан Милић
5. Проф. др Бранко 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 ближњим мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата на акредитоване студијске програме и расписаним Конкурсом за упис студената у I годину основних академских студија школске 2007/2008. године.

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

Решење доставити:

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



Декан
Пољопривредног факултета
Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Прилог 7.3. Услови за упис 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

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

/непотребно изостављено/

Упис на студије

Члан 72.

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

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

Број студената

Члан 73.

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

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

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

Страни држављани

Члан 74.

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

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

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



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Прилог 7.3.А Услови за упис студената (Правилник)

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

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

ПРАВИЛНИК

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

І ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

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

Члан 2.

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

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

Члан 3.

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

Члан 4.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Члан 30.

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

Члан 31.

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

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

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

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

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

III УПИС НА ДРУГИ СТЕПЕН СТУДИЈА

1. услови уписа на дипломске академске студије-мастер

Члан 32.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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.

17.06.2007.

Правилник ступио на снагу.

19.06.2007.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

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

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

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

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

Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму

	ПРВА ГОДИНА ¹	ДРУГА ГОДИНА ²	ТРЕЋА ГОДИНА ³	ЧЕТВРТА ГОДИНА ⁴	ПЕТА ГОДИНА	Укупно
Уписани	-	-	-	-	-	-
Одустали	-	-	-	-	-	-
Остварили 60 ЕСПБ	-	-	-	-	-	-
Остварили 37-59 ЕСПБ	-	-	-	-	-	-
Просечна оцена	-	-	-	-	-	-
Остварили мање од 37 ЕСПБ	-	-	-	-	-	-

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 9: Наставно особље

За потребе студијског програма Агроекологија и заштита животне средине, обезбеђено је наставно особље, са потребним стручним и научним квалификацијама.

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

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

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

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

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

Евиденција: Фотокопије радних књижица, или уговора у раду наставног особља-**Прилог 9.1** (ако је затражена акредитација само студијског програма), Правилник о избору наставника – **Прилог 9.2** (ако је затражена акредитација само студијског програма), Књига наставника (са подацима специфицираним на идентичан начин као у табелама из стандарда, ако се не прилажу табеле)-**Прилог 9.3**, Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције)-**Прилог 9.4**.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

КЊИГА **НАСТАВНИКА**

Нови Сад, 2008.

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

Име, средње слово, презиме		ШТАЈНЕР И. ДУБРАВКА					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1002951805056				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет у Новом Саду, Департман за ратарство и повртарство, Од 12. 05. 1976.					
Ужа научна односно уметничка област		Хемија					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2001.	Пољопривредни факултет	Хемија				
Докторат	1990.	ПМФ-Нови Сад	Хемија				
Специјализација	/	/	/				
Магистратура	1982.	ПМФ-Нови Сад	Биохемија				
Диплома	1974.	ПМФ-Нови Сад	Хемија				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја			Часова активне наставе		
1.	Хемија (О)	Фитомедицина, 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)	Сточарство, Основне академске			3+0		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Бојанић, В., Штајнер, Д., Кеврешан, С., Чегар, Н: Хемија (учбеник-друго издање), Пољопривредни факултет у Бања Луци, 2003.						
2.	Штајнер, Д., Кеврешан, С.: Хемија (учбеник), Пољопривредни факултет у Новом Саду, 2006.						
3.	Штајнер, Д., Кеврешан, С., Будинчевић М., Вранац, К., Кандрач, Ј.: Практикум из хемије (за студенте Пољопривредног факултета и Ветеринарске медицине), ИПЦ Агроном, 2006.						
4.	Штајнер, Д.: „Слободни кисеонични радикали и обиљења срца“, (монографија, уредник Василије Топалов), Инекс-Хемофарм, Вршац, 1995.						
5.	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.						
6.	Štajner, D., Čanadanović-Brunet J., Pavlović, A.: <i>Schoenoprasum</i> L., as natural antioxidant, <i>Phytotherapy Research</i> , 18, 522-524, 2004.						
7.	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.						
8.	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.						
9.	Štajner, D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., P. Boža, P.: Free radical scavenging action of three <i>Equisetum</i> species from Fruška Gora mountain, <i>Fitoterapia</i> , 77, 601-604, 2006.						
10.	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		РАДОВАН В. ПЕЈАНОВИЋ					
Звање	ред. проф.	ЈМБГ	0603951830034				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за економику пољопривреде и социологију села, од 01.07.1980. год.					
Ужа научна односно уметничка област		Економија					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Економија				
Докторат	1981.	Економски факултет, Београд	Економија				
Специјализација	-	-	-				
Магистратура	1978.	Економски факултет, Београд	Економија				
Диплома	1974.	Економски фаултет, Београд	Економија				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе				
1.	Микроекономија (о)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне академске	2 + 0				
2.	Макроекономија (о)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне академске	2 + 0				
3.	Принципи економије(о)	сточарство, ратарство, општи смер, хортикултура, фитомедицина, воћ.-виног. смер, пејзажна архитектура,заштита животне средине, основне академске	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), Њитра (Чехословачка), Геддел и Будимпешта (Мађарска), Хале (Немачка).					
- Други подаци које сматрате релевантним: - од 2004. год. продекан за финансије на Пољопривредном факултету у Новом Саду, - од 2005. год. заменик председника Савета Универзитета - Главни и одговорни уредник часописа “Агроекономика”, - Председник издавачког часописа “Савремена пољопривреда”, - члан редакције часописа “Летопис научних радова”.							

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

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

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

Име, средње слово и презиме		СНЕЖАНА Ј. МАТИЋ-КЕКИЋ					
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	1105966805072				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за пољопривредну технику, од 1.10.1998. год.					
Ужа научна, односно уметничка област		Математика					
Академска каријера	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2003.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	Математика				
Докторат	1995.	ПМФ, Нови Сад	Дискретна математика				
Специјализација							
Магистратура	1992.	ПМФ, Нови Сад	Дискретна математика				
Диплома	1989.	ПМФ, Нови Сад	Математика				
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе				
1.	Финансијска математика	Агроекономски, Агротуризам, Основне академске	4+0				
2.	Математика	Пејзажна архитектура, Хортикултура, Воћарско-виноградарски, Сточарски, Фитомедицина, Ратарско-повртарски, Заштита животне средине, Основне академске	2+0 (3 групе)				
3.	Примењена математика	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење вода, Основне академске	4+0				
4.	Математика	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење вода, Основне академске	4+0				
5.	Операциона истраживања	Биотехника и менаџмент, Пољопривредна техника, мастер мастер, Изборни	3+0				
6.	Привредна математика	Агроекономски, основне, Изборни	2+0				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Acketa,D., V.Mudrinski, Snežana Matić-Kekić, A large collection of 2-designs from a wreath product on 21 points, <i>Ars Combinatoria</i> , 54, 109-118,2000.						
2.	Snežana Matić-Kekić, Acketa,D., Žunić, J.D.: An exact construction of digital convex polygons with minimal diameter, <i>Discrete Mathematics</i> 150, 303-313,1996.						
3.	Acketa,D., Snežana Matić-Kekić, Non-greedy optimal digital convex polygons, <i>Indian Journal of Pure and Applied Mathematics</i> 28(4), 455-470, 1997.						
4.	Snežana Matić-Kekić, Acketa,D. , Asymptotics for the maximal number of edges of a digital convex arc, <i>Indian Journal of Pure and Applied Mathematics</i> 31(6),583-590, 2000.						
5.	Acketa,D., Snežana Matić-Kekić, On minimal area augmentation of digital convex n-gons, <i>Mathematica Slovaca</i> , 48, No.1,87-99, 1998.						
6.	Acketa,D., Snežana Matić-Kekić, On some classes of finite loops, <i>Publications de l'Institut 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 и стручне квалификације и задужења наставника у настави

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

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

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

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

Име, средње слово, презиме		БОЈАН М. СРЂЕВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1308950800109			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад 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, Сточатство, Агроекологија и заштита жив. средине, Фитомедицина, Биотехника и менаџмент, Пољопривредна техника, Хортикултура, Воћарство и виноградарство – Основна академске	2+0			
2	Информатика (О)	Ветерина	2+0			
3	Водопривредна системска анализа (О)	Уређење вода, Основне академске	3 + 0			
4	Методи операционих истраживања у пољопривреди (И)	Уређење вода, Основне академске	2 + 0			
5	Менаџмент водних ресурса (О)	Уређење вода, Дипломске акад. – мастер	3 + 0			
6	Напредни методи операционих истраживања (И)	Уређење вода, Дипломске акад. – мастер	2 + 0			
7	Информационе технологије и системи за подршку одлучивању (И)	Агроекономика, Дипломске акад. – мастер	1 + 1			
8	Аналитички хијерархијски процес (И)	Менаџмент и рурални развој, Дипломске акад. – мастер	1+1			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Срђевић Б., Информатика, Уџбеник, стр. 226, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.					
2.	Срђевић Б., Водопривредна системска анализа, Скрипта, стр. 38, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.					
3.	Srdjevic B., Systems Analysis Methods in Engineering With Extensions in Environmental Engineering, Skripta, str. 136, Federal University of Bahia, Salvador, Brazil, 2003.					
4.	Srdjevic Z., Kolarov V, Srdjevic B.: Finding the Best Location for Pumping Stations in the Galovica Drainage Area of Serbia: The AHP Approach for Sustainable Development, Business Strategy and the Environment 16:7, 502-511, Wiley and Sons Ltd., 2007.					
5.	Srdjevic B.: Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management, Decision Support Systems, 42 (4), 2261-2273, Elsevier, 2007.					
6.	Srdjevic B., Medeiros Y.D.P., Porto R.L.: Data envelopment analysis of reservoir system performance, Computers & Operations Research 32 (12), 3209-3226, Elsevier, 2005.					
7.	Srdjevic B.: Combining different prioritization methods in analytic hierarchy process synthesis, Computers & Operations Research 32 (7), 1897-1919, Elsevier, 2005.					
8.	Srdević B., Medeiros Y.D.P., Faria A.S.: An objective multi-criteria evaluation of water management scenarios, International Journal of Water Resources Management, 18 (1), 65-84, Kluwer, 2004.					
9.	Srdjevic B., Srdjevic D: Evolution based scheduling of chemical reactions – a case study, International Journal of Industrial Engineering 11 (1), 35-42, 2004.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		140	Монографија	11	Књига	1
Укупан број цитата		непоз.	Број радова са листе SCI	непоз.	Листе SSCI	непоз.
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		5
Усавршавања		Бројна домаћа и међународна студијска и друга путовања; конференције и међ. сарадња				
Гостујући професор на магистарским и докторским студијама у Салвадору (Бразил) и Штутгарту (Немачка). Експерт ЕУ. Консултант две стране компаније. Стални рецензент 6 референтних страних часописа (Elsevier, Springer, ASCE). Руководилац више од 40 научних и стучних пројеката. Говори, чита и пише на енглеском и португалском језику. Координира један међународни и учествује на још 4 међународна пројекта које финансира ЕУ.						

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

Име, средње слово и презиме			СЛОБОДАНКА Ј. СТОЈАНОВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2010944805071				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет у Новом Саду, од 01.03.1996. год.					
Ужа научна, односно уметничка област		Ботаника					
Академска каријера	Година	Институција		Област			
Избор у звање	1992.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Ботаника			
Докторат	1981.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Фитоценологија - Ботаника			
Специјализација	/	/		/			
Магистратура	1976.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Таксономија - Ботаника			
Диплома	1968.	Филозофски факултет, Нови Сад		Биологија			
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе		
1.	Ботаника (О)	Фитомедицина, Воћарско-виноградарски, Заштита животне средине, Основне академске			2,84+0		
2.	Биодиверзитет (О)	Заштита животне средине, Основне академске			2 + 0		
3.	Акватични екосистеми (И)	Заштита животне средине, Основне академске			0,67 + 0		
4.	Морфологија и таксономија васкуларних макрофита (И)	Ратарско-повртарски смер, Дипломске акад.-мастер студије			0,33 + 0		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Стојановић, С., Буторац, Б., Вучковић, М., Станковић, Ж., Ждерић, М., Килибарда, П., Радак, Љ.: Биљни свет канала Врбас-Бездан (монографија). Универзитет у Новом Саду, ПМФ, 1994.						
2.	Стојановић, С., Црнчевић, С., Кнежевић, А., Пекановић, В., Вучковић, М.: Практикум из ботанике (учбеник – приручник). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1995.						
3.	Грдинић, Б., Стојановић, С., Божа, П., Ждерић, М., Цекуш, Г.: Упознајмо природу (учбеник) Учитељски факултет, Сомбор, 1997.						
4.	Стојановић, С., Ждерић, М., Матановић, В., Гавриловић, Д., Брун, Г.: Могући правци развоја образовања и васпитања за заштиту, обнову и унапређење животне средине (монографија). Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Управа за заштиту и унапређење животне средине, 1997.						
5.	Грдинић, Б., Кнежевић, А., Стојановић, С., Ждерић, М., Цекуш, Г.: Основи природних наука II. (учбеник). Библиотека знања "Змај", Нови Сад, 1999.						
6.	Миљановић, Т., Стојановић, С., Ждерић, М.: Ботанички практикум за основну школу (учбеник – приручник). Змај, Нови Сад, 1999.						
7.	Стојановић, С., Николић, Љ.: Акватични корови у Војводини. – In: Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клоочар-Шмит, З. (eds.): Акватични корови, сузбијање и последице (монографија). Пољопривредни факултет, Нови Сад, ЈВП "Воде Војводине", 2003.						
8.	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова (практикум). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2005.						
9.	Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д.: Ботаника – учбеник за практичну наставу (помоћни учбеник). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2007.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		206	Монографија	4	Књига	9	
Укупан број цитата		7	Број радова са листе SCI		8	Листе SSCI	15
Нове технологије		/		и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		/	
Усавршавања		/					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 10 дипл. радова, 3 маг.тезе и 3 докт. дисертације. Била је Члан редакцијског савета Зборник радова ПМФ, Сер. Биол., 1980-1997, Секретар редакционог одбора Зборника радова IV Делиблатски песак, Панчево, 1980, Члан уредништва Свеска Матице српске, Сер.прир. наука, од 1997. и Члан издавачког савета Летописа Пољопривредног факултета од 1997.							

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

Име, средње слово, презиме		МИЛИВОЈ Ђ. БЕЛИЋ				
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	1108955830023			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за Ратарство и повртарство, од 20.01.1982.				
Ужа научна односно уметничка област		Педологија				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Педологија			
Докторат	1999	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Педологија			
Специјализација	/	/				
Магистратура	1990	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Педологија			
Диплома	1980	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр. ,Ратарство и повртарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Час.акт.. нас			
1.	Педологија (О)	Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске	2,5+0			
2.	Педологија (О)	Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске	2+0			
3	Земљиште и мелиорације (О)	Агроекономски смер – Основне академске	1,25 +0			
4.	Педологија и агроекологија (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије	1+0			
5.	Заштита земљишта (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	1+0			
6	Мелиоративна педологија (И)	Ратарство и повртарство - Основне академске	1+0			
7	Оштећење земљишта и рекултивација (И)	Уређење вода - Основне академске	1+0			
8	Земљиште и биљка - О	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	0,8+0			
9	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	0,5+0,5			
10	Генеза и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	0,5+0,5			
11	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,2+0			
12	Методе анализе земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,2+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Хаџић В., Белић М. , Нешић Љ.: Практикум из педологије, <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004</i>					
2.	Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ., Белић М. : Агрогеологија (уџбеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.</i>					
3.	Хаџић, В., Белић, М. , Нешић Љ.: Одредјивање механичког (текстурно - гранулометријског) састава земљишта, поглавље у монографији Методе истраживања и одредјивања физичких својстава земљишта. <i>Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр. 17-32, Нови Сад, 1997.</i>					
4.	Belić, M. , Pejić, B., Nešić Lj.: Effect of irrigation water on the salinity and alkalinity of the chernozem soil, The 3 rd international workshop on Research on irrigation and drainage, Under the patronage of EurAgEng, As a Part of Celebration of the World water Day, Macedonian national ICID committee on irrigation and drainage, Skopje, Republic of Macedonia, Proceedings, str. 151-156, march 19, 2003.					
5.	Milivoj B. , (2005):Effect of meliorative practices mechanical composition and adsorptive complex of the solonetz soil, <i>Savremena poljoprivreda, Novi Sad, str. 47-51 UDC:63(497.1)(051)540.2 Časopis za poljoprivredu 0350-1205-YUISSN</i>					
6.	Белић, М. , Пејић, Б., Хаџић, В., Нешић Љ., Бошњак, Ђ., Секулић, П., Максимовић Л., Васин, Ј., Дозет, Д.: "Утицај наводњавања на својства чернозема " <i>"Зборник радова" Научног Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, свеска 38, 2003. стр. 21-36.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		120	Монографија	8	Књига	2
Укупан број цитата		1	Број радова са листе SCI		Листе SSCI	8
Нове технологије		техничка решења			40	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	5	Међународни		
Усавршавања						

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

Име, средње слово, презиме		ЉИЉАНА М. НЕШИЋ	
Звање	доцент	ЈМБГ	1011955805017
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад Депарتمان за Ратарство и повртарство, од 01.09.1981.	
Ужа научна односно уметничка област		Педологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Педологија
Докторат	2002	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Педологија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1991	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Педологија
Диплома	1979	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Хортикултура
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова акт.н.
1.	Педологија (О)	Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске	2,5+0
2.	Педологија (О)	Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске	2+0
3.	Земљиште и мелиорације (О)	Агроекономски смер – Основне академске	1,25 +0
4.	Педологија и агроекологија (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије	1+0
5.	Заштита земљишта (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	1+0
6.	Мелиоративна педологија (И)	Ратарство и повртарство - Основне академске	1+0
7.	Оштећење земљишта и рекултивација (И)	Уређење вода - Основне академске	1+0
8.	Земљиште и биљка - О	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	08+0
9.	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	05+0.5
10.	Генеа и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	05+0.5
11.	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,2+0
12.	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 (уџбеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.</i>		
3.	Хаџић В., Нешић Љ. , Белић М.: Одређивање ваздушних својстава и састава земљишног ваздуха, поглавље у монографији <i>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	Листе SSCI	11 од 2005
Укупан број цитата	2	Број радова са листе SCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		техничка решења	41
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	5	Међународни

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

Име, средње слово и презиме			МИЛАН Т.ПОПОВИЋ				
Звање	Редовни професор		ЈМБГ	0101950800381			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Рољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, од 15.11.1975. год.				
Ужа научна, односно уметничка област			Хемија и биохемија				
Академска каријера	Година	Институција		Област			
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Биохемија			
Докторат	1988.	Природно-математички фак.		Биохемија			
Специјализација	1990	Лабораторија за фитохемију -Лондон		Биохемија биљака			
Магистратура	1983.	Природно-математички фак.		Биохемија			
Диплома	19745	Природно-математички фак.		Органска хемија			
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе		
1.	Биохемија биљака (О)		Фитомедицина,Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске студије		3 + 0		
2.	Биохемија животиња (О)		Сточарство - Основне академске студије		3 + 0		
3.	Биохемија (О)		Општи смер - Основне академске студије Вет. медицина, интегрисане студије		3 + 0		
5.	Еколошка биохемија (И)		Земљиште и исхрана биљака - мастер		1 + 0		
6.	Биохемија земљишта (И)		Земљиште и исхрана биљака – мастер		2 + 0		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Гашић, О., Поповић, М., Ђурковић, Р.: Биохемија домаћих животиња - Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Едиција универзитетских уџбеника (39)1998						
2.	Поповић, М.: Биохемија биљака - Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2001. I Издање, 2005. II Издање.						
3.	Поповић, М., Маленчић, Ђ.: Активни принципи украсних биљака - Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2006.						
4.	Поповић, М.: Биохемија животиња - Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни фак., 2008.						
5.	Поповић, М., Маленчић, Ђ.: Приручник из Биохемије биљака; Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007						
6.	Поповић, М., Првуловић, Д.: Преиручник из биохемије животиња; Пољопривред.фак. Нови Сад, 2007						
7.	Гашић, О., М. Поповић, Б. Пал, Ђ. Маленчић: “Biologically active compounds of wildgrowing plants in the Fruška Gora mountain, Vol. 1 - Alkaloids”, Монографија , Матица Српска, Нови Сад (1997).						
8.	Поповић, М., С.Кеврешан, Ј.Кандрач, Ј.Кочиш, Н.Петровић, Р.Кастори: The role of sulphur in detoxication of cadmium in suger beet (Beta vulgaris L.) plants. Biol. Plantarum, 38(2), 281-287 (1996).						
9.	Поповић, М., Маленчић, Дј.: Metabolism of Organic Nitrogen Compounds in Plants. In »АЗОТ- агрохемијски, агротехнички, физиолошки и еколошки аспекти”, Уредник Р.Кастори, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, pp 81-117(2005).						
10.	Маленчић, Ђ., Поповић, М., Миладиновић, Ј.: Phenolic Content and Antioxidant Ability in the Seeds of Soybean (Glycine max (L.) Merr.). Molecules, 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		КАТАРИНА Ј. ЧОБАНОВИЋ					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2510942805034				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1 970.					
Ужа научна, односно уметничка област		Статистика					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	1994.	Пољопривредни факултет	Статистика				
Докторат	1983.	Пољопривредни факултет	Статистика				
Специјализација							
Магистратура	1975.	Пољопривредни факултет	Статистика				
Диплома	1966.	Пољопривредни факултет	Физиологија Биља				
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години							
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе				
1.	Статистика (О)	Ратарско-повртарски, Сточарски смер	3+0				
		Воћарско-виноградарски, Хортикултура, Фитомедицина, Општи смер					
		Агроекономски , Агротуризам и рурални развој,	4+0				
		Ветеринарска медицина,	2+0				
		Основне академске					
2.	Статистички методи (О)	Агроекономски ,	3+0				
3.	Економетрија (И)	Агроекономски , Основне академске	3+0				
4.	Анализа података (И)	Агроекономски , Дипломске академске - мастер	2+0				
5.	Регресиона анализа (И)	Агроекономски , Дипломске академске – мастер, Менаџмент руралног развоја-мастер	2+0				
6.	Статистички методи у контроли квалитета (И)	Агроекономски , Дипломске академске - мастер	2+0				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	„Приказ неких типова производних функција примењених у производњи пшенице“ (1975) Магистарски рад, Пољ. факултет, Н. Сад						
2.	„Економетријска испитивања фактора трансформације индивидуалних газдинстава САП војводине“ (1983) Докторски рад, Пољ. факултет, Н. Сад						
3.	Хаџивуковић, С., Зегнал, Р., Чобановић, Катарина (1982), Регресиона анализа, Привредни преглед, Београд						
4.	Томић, Д., Чобановић, Катарина, Кукић, Ђ. (1987) Трендови развоја југословенске пољопривреде, Привредни преглед, Београд						
5.	Хегедиш, А., Чобановић, Катарина (1991), „Демографска и аграрна статистика Војводине 1767-1867“, Монографија, Филозофски факултет, Н. Сад, Пољопривредни факултет, Н. Сад						
6.	Хаџивуковић, С., Чобановић, Катарина (1994) „Статистика: Принципи и примена“, Пољ. факултет, Н. Сад						
7.	Чобановић, Катарина (2003) „Примери за вежбање из статистике“, Практикум, Треће издање, Пољопривредни факултет, Н. Сад						
8.	Hadživuković, S., Nikolić-Đorić, Emilija, Čobanović, Katarina (1991):The Choice of perturbation factor in ridge regression, Journal of Applied Statistics, Sheffield, Vol.19, No.2, 223-240.						
9.	K.Cobanovic;, E.Nikolic-Djoric and B.Mutavdzic (2002), The Investigation of Cyclical Character of the Potato Production in Serbia, Acta Horticulturae, No.579, pp.671-676.						
10.	Katarina Cobanovic, Zagorka Lozanov-Crvenkovic, Emilija Nikolic-Djoric (2006) Periodic regression, Proceedings, 7 th International Conference on Teaching Statistics, Salvador, Bahia, Brazil, pp.1-4 (Editors: Allan Rossman, Beth Chance).						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		170	Монографија	7	Књига	6	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		3,00	Листе SSCI		17,00
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	149007 (2006-2010) „Стратегија развоја пољопривреде и села Војводине“		Међународни		
Усавршавања	Специјализација у одељењу за Статистику, Единбург, В. Британија, 1978.; Пољ. факултет, Катедра са Статистику, Геделе, Мађарска, 1988.; Међународна статистичка школа, Праг, 1990.						
Други подаци које сматрате релевантним: Председник Статистичког друштва Србије; Члан Клуба статистичара Војводине; Члан Међународног статистичког института (ISI); Члан Асоцијације за наставу статистике (IASE); Члан Европског друштва за популациону економију (ESPE).							

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

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

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

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

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

Име, средње слово и презиме			ИВАНА В. МАКСИМОВИЋ			
Звање	Редовни професор		ЈМБГ	0204968805031		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, 11.12.1995.			
Ужа научна, односно уметничка област			Физиологија и исхрана биљака			
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Физиологија и исхрана биљака		
Докторат	1995.	Универзитет у Женеви, Швајцарска		Молекуларна биологија биљака		
Диплома	1990.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Физиологија биљака		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе	
1.	Физиологија биљака (О)		Р, ВВ, ФМ, Х, Агроеколог. и заш. Жив. Сред. Основне академске		5+0	
3.	Агрохемија и исхрана биљака, део Исхрана биљака (О)		Агроекономски смер, Основне академске		1+0	
4.	Екотоксикологија и заштита агроекосистема, део Заштита агроекосистема		Р, ВВ, ФМ, Х, Агроеколог. и заш. жив. сред. Основне академске		1,5+0	
5.	Физиологија биљака (О)		Општи смер, ПА, Основне академске		2+0	
6.	Исхрана биљака (И)		Земљиште и исхрана биљака, Дипломске академске - мастер		0,25+0	
7.	Екофизиологија биљака (И)		Земљиште и исхрана биљака Дипломске академске - мастер		0,25+0	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Арсенијевић-Максимовић И., Пајевић, С.: Практикум из физиологије биљака, Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад, 2002.					
2.	Крстић, Б., Пајевић, С., Арсенијевић-Максимовић, И., Ћулафић, Љ., Стикић, Р., Васић, Д.: Експерименталне вежбе из физиологије биљака за средње школе, издавачи: Југословенско друштво за физиологију биљака, Београд; Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад; Институт за истраживања у пољопривреди СРБИЈА, Београд, 2003.					
3.	Maksimović, I., Kastori, R., Krstić, L., Luković, J.: Steady presence of Cd and Ni affects root anatomy, accumulation and distribution of essential ions in maize seedlings. Biol. Plant. 51: 589-592, 2007.					
4.	Panković, D., Plesničar, M., Arsenijević-Maksimović, I., Petrović, N., Sakač, Z., Kastori, R.: Effects of nitrogen nutrition on photosynthesis in Cd-treated sunflower plants. Annals of Botany 86: 841-847, 2000.					
5.	Kastori, R., Plesničar, M., Arsenijević-Maksimović, I., Petrović, N., Panković, D., Sakač, Z.: Photosynthesis, chlorophyll fluorescence and water relations in young sugar beet plants as affected by different sulfur supply. J. Plant Nutr. 23: 1037-1049, 2000.					
6.	Kastori, R., Plesničar, M., Sakač, Z., Panković, D. Arsenijević-Maksimović, I.: Effect of excess lead on sunflower growth and photosynthesis. J. Plant Nutr. 21: 75-78, 1998.					
7.	Arsenijević-Maksimović, I., Broughton, W.J., Krause, A.: Rhizobia modulate root-hair-specific expression of extensin genes. Mol. Plant-Microbe Interact. 10: 95-101, 1997.					
8.	Arsenijević-Maksimović, I., Broughton, W.J., Krause, A.: VuTED2 of Vigna unguiculata (Accession No. Y08624) is a homologue to a putative marker gene for differentiation (PGR97-006). Plant Physiol. 113: 306, 1997.					
9.	Arsenijević-Maksimović, I., Broughton, W.J., Krause, A.: Three different cDNAs (Accession No. X86029, X86030 and X86028) encoding extensin-like proteins from Vigna unguiculata root hairs. Plant Physiol. 109: 338, 1995.					
10.	Maksimović, I., Kastori, R., Krstić, L., Luković, J.: Steady presence of Cd and Ni affects root anatomy, accumulation and distribution of essential ions in maize seedlings. Biol. Plant. 51, 589-592, 2007.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		124	Монографија	5	Књига	2
Укупан број цитата		46	Број радова са листе SCI	7	Листе SSCI	
Нове технологије		5 нових генетских проба депонованих у бази података (EMBL)				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	/	
Усавршавања	2005. Универзитет у Хоенхајму, Немачка, месец дана 2006. Универзитету у Мичигену, УСА, два месеца 1991-1995. Департман за ботанику и биљну биологију Природно-математичког факултета Универзитета у Женеви, Швајцарска, 4 године и 9 месеци					
Други подаци које сматрате релевантним: Представник Србије у FESPB, члан уређивачког одбора Зборника Матице српске за природне науке, члан Научног одбора ЕКО-конференције, члан DFBS, ESNA и FESPB.						

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

Име, средње слово, презиме		МИОДРАГ Д. ДИМИТРИЈЕВИЋ				
Звање	ванредни професор	ЈМБГ	1810955800023			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет у Новом Саду Департман за ратарство и повртарство, од 01. 11. 1980.				
Ужа научна односно уметничка област		Генетика и оплемењивање биљака				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет у Н.Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Докторат	1997	Пољопривредни факултет у Н.Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Специјализација						
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет у Н.Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Диплома	1979	Пољопривредни факултет у Н.Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне н.			
1.	Генетика	Ратарско-повртарски, Воћарско-виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Основне академске студије,Сточарски, Агроекологија, Основне академске студије	4+2			
2.	Генетички методи у биљној производњи (И)	Ратарско-повртарски, Основне академске студије	2+1			
3.	Генетички модификовани организми (И)	Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске студије	1+1			
4.	Принципи генетичке манипулације (О)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство- Мастер	0,75+0,75			
5.	Основни принципи квантитативне генетике (О)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,75+0,75			
6.	Коришћење генетичких ресурса (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5			
7.	Молекуларна генетика I (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5			
8.	Експериментални научни рад (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
11.	Dimitrijević, M., Petrović, Sofija and Gustafson, J.P.(2001): The effect of wheat-rye translocation 1BL.1RS in a different quality genetic background on biological traits in wheat. Scientifical papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 823- 834					
12.	Petrović, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N.(2001): Stability parameters for yield components in wheat. Scientifical papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 343- 354.					
13.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2004): Генетички модификовани организми-питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине-Нови Сад. – монографско научно-популарна публикација					
14.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2005): Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа. Уџбеник					
15.	Dimitrijević, M. and Petrović, Sofija (2006): Biodiversity Erosion-Autochthonous Genetic Variability Preservation and Revival in Cereals. The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture and the Environment. Thailand, Songkhla, 17-19 august.					
16.	Белић, М., Нешић, Љљана, Димитријевић, М., Петровић, Софија, Пејић, Боровој (2006): Утицај промена водно физичких својстава солоњца применом фосфогипса на принос и компоненте приноса пшенице. Монографија "Природне минералне сировине и могућности њихове употребе у пољопривредној производњи и прехранбеној индустрији". Издавач: Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије и Геоинститут Београд, 165-177. Поглавље у монографији					
17.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2007): Очување биолошке разноликости житарица и спонтаних сродника на подручју југоисточне Еуропе. 42. Хрватски и 2. Међународни симпозиј агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 216-219.					
18.	Петровић, Софија, Димитријевић, М., Белић, М., Нешић, Љљана (2007): Могућност узгоја крушне пшенице на халоморфним тлима. 42. Хрватски и 2. Међународни симпозиј агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 257-260.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		148	Монографија	2	Књига	1
Укупан број цитата		5	Број радова са листе SCI	2	Листе SSCI	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања		Missouri State University, Columbia, Missouri, U.S.A. Genetics (cyto and molecular genetics)				
Други подаци које сматрате релевантним : Експерт Европске комисије за оцењивање RTD5 пројеката у 2001.						

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

Име, средње слово, презиме		ПЕТРОВИЋ Р. СОФИЈА				
Звање	ванредни професор	ЈМБГ 1305964835011				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет у Новом Саду, Департман за ратарство и повртарство, од 18. 09. 1989.				
Ужа научна односно уметничка област		Генетика, оплемењивање биљака и семенарство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет у Новом Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Докторат	2000	Пољопривредни факултет у Новом Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Специјализација						
Магистратура	1995	Пољопривредни факултет у Новом Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Диплома	1988	Пољопривредни факултет у Новом Саду	Генетика и оплемењивање биљака			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт.наставе			
1.	Генетика	Ратарско-повртарски, Воћарско-виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Основне академске студије,Сточарски, Агроекологија, Основне академске студије	4+2			
2.	Генетички методи у биљној производњи (И)	Ратарско-повртарски, Основне академске студије	2+1			
3.	Генетички модификовани организми (И)	Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске студије	1+1			
4.	Принципи генетичке манипулације (О)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство-Мастер	0,75+0,75			
5.	Основни принципи квантитативне генетике (О)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,75+0,75			
6.	Коришћење генетичких ресурса (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5			
7.	Молекуларна генетика I (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5			
8.	Експериментални научни рад (И)	Генетика, оплемењивање биљака и семенарство - Мастер	0,5+0,5			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Петровић, Софија (1995): Наслеђивање жетвеног индекса азота код пшенице. Магистарска теза, Пољ. факултет, Н.Сад.					
2.	Petrović, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, Miodrag, (1995): The Mode of Inheritance and Gene Effects for Plant Height and Harvest Index in Different Wheat Genotypes. Genetika, 27, 3, 169-180.					
3.	Petrović, Sofija (2000): Fenotipska varijabilnost i stabilnost komponenata prinosa pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.). Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.					
4.	Petrović, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N.(2001): Stability parameters for yield components in wheat. Scient. papers, agric. sciences, XXXII, Univ. de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 343- 354.					
5.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2004): Генетички модификовани организми-питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине-Нови Сад. – монографско научно-популарна публикација					
6.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2005): Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа. Уџбеник					
7.	Белић, М., Нешић, Љиљана, Димитријевић, М., Петровић, Софија, Пејић, Боривој (2006): Утицај промена водно физичких својстава соловоца применом фосфогипса на принос и компоненте приноса пшенице. Монографија "Природне минералне сировине и могућности њихове употребе у пољопривредној производњи и прехранбеној индустрији". Издавач: Савез пољ.инж. и техничара Србије и Геоинститут Београд, 165-177. Поглавље у монографији					
8.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2007): Очување биолошке разноликости житарица и спонтаних сродника на подручју југоисточне Европе. 42. Хрватски и 2. Међун. симпозиј агронома, Опатија, 2007. Зборник радова, 216-219.					
9.	Петровић, Софија, Димитријевић, М., Белић, М., Нешић, Љиљана (2007): Могућност узгоја крушне пшенице на халоморфним тлима. 42. Хрватски и 2. Међун. симп. агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 257-260.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		139	Монографија	1	Књига	1
Укупан број цитата		4	Број радова са листе SCI		2	Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања		Univerzitet Hohenhaim (Hohenheim) Nemačka				

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

Име, средње слово и презиме		ЈОВАН Ж. ЦРНОБАРАЦ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0801958880017
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, 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 махуњаца (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, Агрокологија 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 махуњаца (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 течно гориво), Пољопривредни факултет Нови Сад, 2005.		
2.	Црнобарац Ј., и сар.: Избор сорти и технологија производње уљаних култура (поглавље у монографији: Биодизел - производња и коришћење, Пољ. факултет, Институт за пољопривредну технику, Нови Сад, 1995		
3.	Црнобарац Ј., Маринковић Р., Ана Марјановић-Јеромела, Душанић Н.: Значај и технологија производње уљане репице. Зборник радова Института за ратарство и повртарство Нови Сад, св. 31, 489-504, 1999.		
4.	Старчевић Љ., Малешевић М., Црнобарац Ј., Константиновић Ј.: Утицај температура и падавина на формирање приноса и квалитет пивског јечма. Монографија: Пивски јечам и слад, МПАЗ, 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 International 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 Society 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.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		218	Монографија
Укупан број цитата			12
Књига			
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	1	Нови производи	Нове биљне сорте
Нове технологије	2		Нове расе стоке
и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3
Међународни			1
Усавршавања		Zhejiang Agriculteral University, Hangzhou, China, IX 1996- III 1997.god.	
		University of Hohenheim, Stuttgart, Germany, 11.11. -10.12.2006.	
Други подаци које сматрате релевантним: Ужа област научног рада: технологија производње и биолошке особине уљаних биљака (сунцокрета, уљане репице, соје). Учествовао на 28 домаћих и 20 међународних научних скупова. Члан је више струковних удружења у земљи и иностранству.Ментор: 4 магистарске тезе, 2 дисертације			

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

Име, средње слово и презиме		ДРАГАНА В. РАЈКОВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1005950805159			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Депарتمان за заштиту биља и животну средину, од 01. 11. 1975. год.				
Ужа научна, односно уметничка област		Зоологија				
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Зоологија		
Докторат	1993.	ПМФ, Нови Сад		Зоологија		
Специјализација	/	/		/		
Магистратура	1982.	ПМФ, Нови Сад		Зоологија		
Диплома	1974.	ПМФ, Нови Сад		Зоологија		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе	
1.	Биологија (О)	Ветеринарска медицина, интегрисане			3 + 0	
2.	Примењена зоологија у ВМ (И)	Ветеринарска медицина, интегрисане			2 + 0	
3.	Фауна агроекосистема (О)	Фитомедицина, основне академске			3 + 0	
4.	Пољопривредна зоологија са екологијом (О)	Фитомедицина, основне академске			3 + 0	
5.	Екологија штетних организама (И)	Фитомедицина, основне академске			1 + 0	
6.	Акарологија (И)	Фитомедицина, основне академске			2 + 0	
7.	Нематологија (И)	Фитомедицина, основне академске			2 + 0	
8.	Принципи екологије (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске			1,5 + 0	
9.	Биодиверзитет (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске			1 + 0	
10.	Урбана зоологија (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске			3 + 0	
11.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер			0,2 + 0	
12.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер			0,2 + 0	
13.	Екологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер			0,375+0	
14.	Посебне групе животиња (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер			1 + 0	
15.	Екологија и заштита животне средине (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер			0,4+0	
16.	Посебне групе животиња (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер			0,9+0	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Лалошевић, В.; Ћирковић, М.; Лалошевић, Д.; Михајловић-Укропина, М.; Рајковић, Д. : Паразитологија. <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2005.</i>					
2.	Рајковић, Д. , Костић, Д.: Практикум из пољопривредне зоологије са екологијом. <i>ПМФ, Нови Сад, 1995.</i>					
3.	Јуришић, А., Рајковић, Д. , Petrović, A., Savić-Jevđenić, S., Grgić, Ž.: Ticks as Potential Vectors of Lyme Disease in the Urban Enviroment. <i>15th European Sove Meeting. Program & abstract book, 10-14 April, Serres, Grecece, 2006.</i>					
4.	Petrović, A., Јуришић, А., Рајковић, Д. : Population dynamics and behavior of synanthropic rodents in the region of Subotica. <i>III Congress of ecologists of Republic of Macedonia, October 06-09, Struga, Republic of Macedonia, 2007.</i>					
5.	Јуришић, А., Petrović, A., Рајковић, Д. : The host finding strategies in initial infestation of ixodid ticks in early seasonal conditions. <i>The 4th EMCA Workshop, Program and abstract book, September 11-14, Prague, Chech Republic, p: 87, 2007.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		89	Монографија	1	Књига	2
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI	/	Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		/
Усавршавања		Немачка				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 34 дипломска рада, 4 магистарске тезе и 1 докторске дисертације. Од 2005. Шеф Катедре на Департману за заштиту биља и животне средине »Др Павле Вукасовић«.						

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 Депарتمان за заштиту биља и животну средину, од 01.03.1998.године						
Ужа научна односно уметничка област		Хербологија, Фитофармација						
Академска каријера								
	Година	Институција	Област					
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација					
Докторат	1984.	Пољопривредни факултет, Осијек	Хербологија, Фитофармација					
Специјализација	1980.	CAVO Inst. Wageningen, Холандија, 2 пута по 3 месеца	Хербологија, Фитофармација					
Магистратура	1980.	Пољопривредни факултет, Осијек	Хербологија, Фитофармација					
Диплома	1977.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација					
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа								
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова 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., Меселција, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова, <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 2005.							
2	Константиновић, Б., Бошковић, Ј.: Биотехнологија у заштити биља. <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 2001.							
3	Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова. <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 1999.							
4	Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З.: Акватични корови-сузбијање и последице, <i>Пољопривредни факултет и "Воде Војводине., Нови Сад</i> , 2003.							
5	Константиновић, Б., Штрбац, П, Балаж, Ф.: Заштита шећерне репе – од штеточина, болести и корова, <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 2001.							
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника								
Укупно научних и стручних радова		170	Монографија	11	Књига	3		
Укупан број цитата		6	Број радова са листе SCI		6	Листе SSCI	/	
Патенти	/	Нови производи	/	Нове биљне сорте		/	Нове расе стоке	/
Нове технологије		/	и друго/					
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	4	Међународни		1		
Усавршавања		Израел, Немачка, Холандија, Аустрија, Мађарска.						
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 52 дипломска рада, 9 магистарских теза и 2 докторске дисертације. Од 2004.године продекан за науку и међународну сарадњу Пољопривредног факултета а од 2004-2006 члан Савета Универзитета. Члан је наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 2002.год. Од 2004.год. је члан уређивачког одбора часописа «Заштита биља» а од 2005. заменик уредника часописа «Биљни лекар». Од 2000-04.год. је члан главног одбора Друштва за заштиту биља Србије.								

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

Име, средње слово, презиме		ДУШАН В. ПЕТРИЋ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1311957800016
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за фитомедицину, од 15.09.1981	
Ужа научна односно уметничка област		Ентомологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Ентомологија
Докторат	1989	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Ентомологија
Специјализација (гостујући професор)	1991– 1992	University of Manchester, Department of Environmental Biology, Велика Британија	Ентомологија
Магистратура	1985	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Ентомологија
Диплома	1981	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Пољопривреда, Заштита биља
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Основи ентомологије (О)	Фитомедицина, основне	4 + 0
2.	Систематика инсеката и медицинска ентомологија (О)	Фитомедицина, основне	3 + 0
3.	Урбана ентомологија (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне	1,5 + 0
4.	Синантропни организми (И)	Агроекологија и заштита животне средине, основне	1+ 0
5.	Акватични екосистеми (И)	Агроекологија и заштита животне средине, основне	0,67 + 0
6.	Еколошке основе заштите биља и животне средине (О)	Агротуризам, основне	1,5 + 0
7.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, мастер	0,2 + 0
8.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, мастер	0,4 + 0
9.	Ентомологија 1 (О и И)	Фитомедицина, мастер	0,6 + 0
10.	Ентомологија 2 (О и И)	Фитомедицина, мастер	0,6 + 0
11.	Екологија и заштита животне средине (О и И)	Фитомедицина, мастер	0,725 + 0
12.	Посебне групе животиња (О и И)	Фитомедицина, мастер	1,1 + 0
13.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, мастер	0,30 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Becker, N., Dušan Petrić , Marija Zgomba, Clive Boase, Christine Dahl, John Lane and Achim Kaiser. Mosquitoes and their control. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York. ISBN 0-306-47360-7. p.498. (2003).		
2.	Petrić,D. , Zgomba,M., Ludwig,M. and Becker,N: Dependence of CO ₂ baited trap captures on temperature variations. J. Am. Mosq. Control Assoc. (<i>J AM MOSQUITO CONTR</i>). 11 (1):6-10.(1995).		
3.	Petrić, D. , Zgomba, M., Bellini, R., Veronesi, R., Kaiser, A. and Becker, N.: Validation of CO2 trap data in three European regions. Proceedings of the 3 rd International Conference of Insect Pests in the Urban Environment. 437-445. Prag. <i>Češka Republika</i> . (1999)		
4.	Petric D. , A. Cupina, D.Marinkovic, M. Zgomba, N. Becker, A. Kaiser, F.Schaffner, M. Carrieri, R.Veronesi and R. Bellini. Improvement of adult mosquito monitoring techniques. Dry ice baited trap comparison and standardization. Proceedings of the 13 th European SOVE Meeting, DTP Ankara, Turkey. p.62 -63.(2000)		
5.	Petrić D. , Zgomba M., Ignjatović Čupina A., Konjević A., Marinković D., Hrnjaković Cvjetković I., Milošević V., Jerant-Patić V., Radovanov-Tadić J. (2005): Preliminary surveillance for WNE virus in Serbia and Montenegro. 4th International Congress of Vector Ecology. Reno, NV, USA. October 2-7, 2005. <i>Conference Program</i> , pg.12. Abstract CD edition.		
6.	Petric D. , Zgomba M., Ignjatovic Cupina A., Pajovic I., Merdic E., Boca I., Klobucar A., Landeka N. (2006): Invasion of the <i>Stegomyia albopicta</i> to a part of Europe. 15 th European SOVE meeting, Serres, Greece. 10-14 April, 2006. <i>Invited Lecture. Program & Abstract Book</i> , pg. 58.		
7.	Петрић Д. Игњатовић-Ћупина А, Вуковић М и Срдић Ж. (2005) Општа ентомологија, уџбеник, компакт диск, 200 страница.		
8.	Петрић Д. Игњатовић-Ћупина А, Вуковић М и Срдић Ж. (2005) Општа ентомологија, практикум, компакт диск, 50 страница		
9.	Игњатовић-Ћупина А., Петрић Д. и Срдић Ж. (2007) Кључеви за детерминацију инсеката, компакт диск, 50 страница		

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

Име, средње слово, презиме		ФЕРЕНЦ Ф. БАЛАЖ		
Звање Редовни професор		ЈМБГ 1905944800014		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 01. 09. 1970. г.		
Ужа научна односно уметничка област		Фитопатологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање Редовни професор	1996.г.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Фитопатологија	
Докторат	1982.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- микозе биљака	
Специјализација	/	/	/	
Магистратура	1976.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- микозе биљака	
Диплома	1969.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Смер заштита биља	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа				
бр.	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи фитопатологије (О)		Фитомедицина, основне академске студије	5 + 0
2.	Микозе ратарских и повртарских биљака (Микозе 1) (О)		Фитомедицина, основне основне академске студије	5 + 0
3.	Биолошка и хемијска контаминација хране (О)		Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1,34 + 0
4.	Екологија фитопатогених микроорганизама (О)		Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	3,6 + 0
5.	Интегрална заштита биљака (О)		Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1,2 + 0
6.	Фитомедицина 1 (О)		Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
7.	Фитомедицина 2 (О)		Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
8.	Посебна фитопатологија 1 (И)		Фитомедицина, академске мастер	0,375+ 0,5
9.	Посебна фитопатологија 2 (И)		Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0,5
10.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)		Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј. (1995): ЗАШТИТА БИЉАКА – Болести ратарских и повртарских билјака. Уџбеник, агенција "Крстин", Нови Сад.			
2.	Баги, Ф. Балаж, Ф. (2001): <i>Fusarium graminearum</i> Schwabe, патоген пшенице и кукуруза. Ин: Примена система ген за ген у анализи популације патогена и селекцији извора отпорности. Монографија Пољопривредног факултета, Уредници: Бошковић, Ј. и Бошковић, М., Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр: 169-217.			
3.	Bagi, F., Balaž, F. , Škrinjar, M. (2000): Pathogenicity and zearalenone production by different <i>Fusarium graminearum</i> isolates in artificially infected wheat grain. <i>Cereal Research Communications</i> Vol. 28, No.4, 477-484.			
4	Obradović, D., Bagi, F., Kevrešan, S., Petrović, T. and Balaž, F. (2001): A simplified method of DNA extraction for identification of <i>Fusarium graminearum</i> Group 2 by PCR. <i>Acta Phytopathologica Hungarica</i> , 36 (3-4), p. 243-249.			
5.	Balaž, F. , Bagi, F. (1997): Polygalacturonase and cellulase activity of different strains of <i>Fusarium graminearum</i> . <i>Cereal Research Communications, Proceedings of the fifth European Fusarium Seminar, Szeged, Hungary, 29 August-5 September, 1997. Vol. 25 No. 3/2, 725-726.</i>			
6.	Балаж, Ф. (1976): УТИЦАЈ НЕКИХ АГРОЕКОЛОШКИХ ФАКТОРА НА РАЗВОЈ И ШТЕТНОСТ ФУЗАРИОЗНЕ ТРУЛЕЖИ СТАБЛА КУКУРУЗА. Магистарска теза, Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
7.	Балаж, Ф. (1982): ПРОУЧАВАЊЕ ПОЈАВЕ ФУЗАРИОЗНЕ ТРУЛЕЖИ СТАБЛА КУКУРУЗА У ЗАВИСНОСТИ ОД СТАЊА ВОДНОГ РЕЖИМА ЗЕМЉИШТА И БИЉАКА У РАЗНИМ АГРОЕКОЛОШКИМ УСЛОВИМА.Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
8.	Марић, А., Балаж, Ф. , Јаснић, С. (1971): Проблем фузариозног увенућа лубеница (<i>Fusarium oxysporum f. sp. niveum</i>) и могућноси њеног сузбијања. <i>Заштита биља бр. 115-116</i> , 269-282.n.			
9.	Балаж, Ф. , Добренев, В. (1993): Effect of soil moisture on the intensity of Fusarium stalk rot in maize. VI. <i>International Congress of Plant Pathology, 121-124.p., Montreal (Canada).</i>			
10.	Балаж, Ф. (1993): Reaction of different winter wheat genotypes to Fusarium diseases. VII <i>International Fusarium Workshop, 39-42.p. The Pennsylvania University Park (SAD).</i>			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			1	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 3	Међународни -
Усавршавања				
Три пута по месец дана у централном Институту за фундаментална истраживања у заштити биља, Будимпешта (Мађарска), Енглеска, посета и упознавање са радом фитопатолошке лабораторије у Oxfordu i u Kembridžu (6 дана), SAD, Pennsylvania State University Park, Лабораторија за проучавање гљива из рода <i>Fusarium</i> (10 дана).				
Други подаци које сматрате релевантним				

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

Име, средње слово, презиме			ФЕРЕНЦ Ф. БАГИ	
Звање	доцент		ЈМБГ	0509968830015
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1995	
Ужа научна односно уметничка област			Фитопатологија	
Академска каријера	Година	Институција		Област
Избор у звање	доцент 2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Фитопатологија
Докторат	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Фитопатологија- вирусне болести биљака
Специјализација	-	-		-
Магистратура	1999	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Фитопатологија- микозе биљака
Диплома	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Смер заштита биља
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа				
бр.	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Бактериозе и вирусне болести биљака- део Вирусне болести биљака (О)		Фитомедицина, основне академске студије	2 + 4
2.	Микозе ратарских и повртарских биљака (Микозе I) (О)		Фитомедицина, основне академске студије	0 + 8
3.	Биолошка и хемијска контаминација хране (О)		Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0,66 + 0,34
4.	Интегрална заштита (О)		Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0 + 0,5
5.	Вирусне болести воћака и винове лозе (И)		Воћарско-виноградарски	2 + 2
6.	Фитомедицина 1 (О)		Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
7.	Фитомедицина 2 (О)		Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
8.	Посебна фитопатологија I (О)		Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 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
11.	Производња репродукционог садног материјала (О)		Воћарско-виноградарски, академске мастер	0,5 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Баги, Ф. Балаж, Ф. (2001): <i>Fusarium graminearum</i> Schwabe, патоген пшенице и кукуруза. Ин: Примена система ген за ген у анализи популације патогена и селекцији извора отпорности. Монографија Пољопривредног факултета, Уредници: Бошковић, Ј. и Бошковић, М., Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр: 169-217.			
2.	Laday, M., Bagi, F., Mesterhazy, A., and Szecsi, A.: Isozyme evidence for two groups of <i>Fusarium graminearum</i> . <i>Mycological Research</i> , 104 (7), 788-793.			
3.	Баги, Ф., Балаж, Ф., Шкринјар, М. (2000): Pathogenicity and zearalenone production by different <i>Fusarium graminearum</i> isolates in artificially infected wheat grain. <i>Cereal Research Communications</i> Vol. 28, No.4, 477-484.			
4.	Obradović, D., Bagi, F., Kevrešan, S., Petrović, T. and Balaž, F. (2001): A simplified method of DNA extraction for identification of <i>Fusarium graminearum</i> Group 2 by PCR. <i>Acta Phytopathologica Hungarica</i> , 36 (3-4), p. 243-249.			
5.	Balaž, F., Bagi, F. (1997): Polygalacturonase and cellulase activity of different strains of <i>Fusarium graminearum</i> . <i>Cereal Research Communications, Proceedings of the fifth European Fusarium Seminar, Szeged, Hungary, 29 August-5 September, 1997. Vol. 25 No. 3/2, 725-726.</i>			
6.	Баги, Ф., Беренђи, Ј., Јаснић, С., Стојшин, В. (2004): Otpornost genotipova sirtka metlaša prema virusu mozaične kržljivosti kukuruza. <i>Pesticidi i fitomedicina</i> , 19, 167-172.			
7.	Баги, Ф., Стојшин, В., Балаж, Ф. (2005): Cereal seed mycopopulations in Serbia. <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences</i> . 108, 189-195.			
8.	Јаснић, С., Баги, Ф., Стојшин, В., Јелинчић, К. (2006): Incidence and distribution of beet necrotic yellow vein virus in Vojvodina. <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences</i> . No. 110, 85-89.			
9.	Баги Ф. (1999): Испитивање хетерогености популације гљиве <i>Fusarium graminearum</i> Schwabe патогена пшенице и кукуруза. Магистарска теза, Нови Сад.			
10.	Баги, Ф. (2006): Вирусне болести гајеног сирка у Војводини. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду.			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупно научних и стручних радова		88	Монографија	Књига
Укупан број читата		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	3	Међународни
Усавршавања : 1997, 3 месеца, Институт за заштиту биља Мађарске Академије Наука, Будимпешта				
2000, 1 месец, Универзитет Илиноис, САД (University of Illinois, Urbana-Champaign Department of Crop Sciences) Фитопатологија				
2001, 2 месеца, Институт за оплемењивање биљака, Фрајзинг, Вајхенстефан (Freising-Weihenstephan) на Техничком Универзитету, Минхен, Немачка				
Други подаци које сматрате релевантним				
Члан редакционог одбора часописа "Биљни лекар", Члан Главног одбора Друштва за заштиту биља Србије (2006)				

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, Департман за фитомедицину и заштиту животне средине, 01.01.1987.		
Ужа научна односно уметничка област		Фитофармација		
Академска каријера				
	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет Нови Сад	Фитофармација	
Докторат	1995	Технолошки факултет Нови Сад	Прехрамбена биотехнологија (аналитика пестицида)	
Специјализација				
Магистратура	1991	Технолошки факултет Нови Сад	Прехрамбена биотехнологија (аналитика пестицида)	
Диплома	1985	Технолошки факултет Нови Сад	Колоидна хемија	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа				
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.	Методе анализе пестицида (И)	Фитомедицина, Основне академске	1 + 0	
5.	Биолошка и хемијска контаминација хране(О)	Агроекологија и зашта животне средине, Основне академске	1 + 0	
6.	Биоциди (О)	Агроекологија и зашта животне средине, Основне академске	1,34 + 0	
7.	Хемијске методе анализе остатака пестицида (И)	Агроекологија и зашта 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., <u>Lazić, S.</u> , Atrazine in groundwater of Vojvodina Province, <i>Water Research</i> , 36, 5120, 2002.			
2.	Lazić S., Mandić, A., Djelmiš A., Determination of the insecticide imidacloprid residues in onion. <i>Defense des Cultures – Crop Protection Unicum Colloquium Book of Abstracts</i> , 44, Aix en Provance, 2003.			
3.	Lazić, S., Pucarević, M., Kovačević, D., Tomašević, A., Marković, M., Monitoring pesticide residues in vegetables in Serbia, 4 th MGPR International Symposium of the Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries, <i>Book of Abstracts</i> , 60, Kushadasi, 2005.			
4.	Lazić S., Mandić, A., Indjić, D., Đelmiš, A., Usage of different SPE Columns for imidacloprid residue determination in tobacco leaves and onion, <i>International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Savremena poljoprivreda</i> , Vol. 54. 3-4, 236-268, 2005.			
5.	Mandić, A., Lazić, S., Okres, S., Gaal, F., Determination of the Insecticide imidacloprid in Potato and onion by HPLC with Diode Array Detection, <i>Journal of Analytical Chemistry</i> , Vol. 10, No 12, 1134, 2005.			
6.	Gaal, F., Guszvany V., Lazić, S., Determination of Acetamiprid and 6-Chloronicotinoic Acid by Derivative Spectrophotometry and HPLC Methods, <i>Proc. of the 12 th Symposium on Analytical and Environmental problems, SZAB, Szeged</i> , 2005, 88-92.			
7.	Gužvanj, V., <u>Lazić S.</u> , Gaal F., Determination of neonicotinoid insecticides in honey by solid phase extraction and high performance liquid chromatography, 6 th European Pesticide Residues Workshop, <i>Book of Abstracts</i> , 97, Corfu, Greece, 2006			
8.	Шовљански, Р., <u>Лазич, С.</u> , Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.			
9.	Lazić, S., Bursić, V., Balaž, F., Stojšin, V., Bagui, F., 5 th MGPR Symposium Pesticides in food and the Environment in Mediterranean countries, <i>Book of abstracts, Agadir</i> , 2007.			
10.	Лазич, С., Бурсић, В., Вуковић С., Методе екстракције имазетапира из земљишта и пречишћавање екстракцијом у чврстој фази <i>Пестициди и фитомедицина</i> , 22, 4., 311-315, 2007			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупно научних и стручних радова	112	Монографија	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. i 2000.			

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, Штампарија "Фелтон" Нови Сад, 1996., стр. 1-156.		
3	ШТРБАЦ П.; З. КЛОЧАР-ШИМИТ, Б. КОНСТАНТИНОВИЋ, Д. ДРАЖИЋ (1996): ЗАШТИТА ЛУЦЕРКЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, Штампарија "Фелтон" Н. Сад, 1996., стр. 1-148.		
4	КОНСТАНТИНОВИЋ, Б.; П. ШТРБАЦ, Н. МИЛОШЕВИЋ (1998): ЗАШТИТА СОЈЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, Штампарија "Стилос" Нови Сад, 1998., стр.1-185.		
5	КОНСТАНТИНОВИЋ, Б.; П. ШТРБАЦ, Ф. БАЛАЖ (2000): ЗАШТИТА ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, Штампарија "Стилос" Нови Сад, 1998., стр. 1-185.		
6	ШТРБАЦ, П.; А. ЂУПИНА (2000): ЕНТОМОЛОГИЈА, ПОЗНАВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ, САКУПЉАЊЕ И СУЗБИЈАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТАТА, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2000., "Пет-Пак" Нови Сад, стр. 1-310.		
7	ШТРБАЦ, П. (2002): ШТЕТОЧИНЕ УСКЛАДИШТЕНИХ ПРОИЗВОДА И ЊИХОВА КОНТРОЛА, Штампарија"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: Учешће у изради 8 софтвера за заштиту биља			

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

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

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 студја
			Часова акт. наста.
1.	Фунгциди (О)		Фитомедицина, Основне академ.
2.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)		Ратарство и повртарство, Основне академске
3.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)		Општи смер, Основне академске
4.	Пестициди у хортикултури (О)		Хортикултура, Основне академ.
5.	Заштита хортикултурног биља (О)		Пејзажна архитектура, Основне
6.	Заштита воћака и винове лозе (О)		Воћарстви и виноградар, Основне
7.	Биолошки ефекти пестицида (И)		Фитомедицина, Основне академ.
8.	Билошка и хемијска контаминација хране (О)		Заштита животне средине, Основне акад.
9.	Интегрална заштита (О)		Заштита животне средине, Основне акад.
10.	Биоциди (О)		Заштита животне средине, Основне акад.
11.	Биолошке методе остатака пестицида (И)		Заштита животне средине, Основне акад.
12.	Фитомедицина I (О)		Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер
13.	Фитомедицина II (О)		Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер
14.	Фитофармација I (И+О)		Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер
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-Dzi, 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 sest protection on short stored onion. <i>Balkan Scientific Conference, Karnobat, Bulgaria. Proceedings</i> , 583-585, 2005.		
25	Indić, D., Vuković, S. Klokošar-Šmit, Z.: Rapid detection of Colorado potato beetle (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say.) sensitivity to insecticides. <i>XVII Czech and Slovak plant Protection Conference, Proceedings</i> , 459-464, 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 магаистарске тезе и 2 докторске дисертације			

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

Име, средње слово и презиме		МАРИЈА Ф. ЗГОМБА				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1403951805018			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, 1.12. 1976. Нови Сад				
Ужа научна, односно уметничка област		Фитофармација				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет, Нови Сад	фитофармација			
Докторат	1987	Пољопривредни факултет, Нови Сад	фитофармација			
Специјализација	1980 1990-91	EID, Montpellier, Francuska University of California, Riverside, USA	фитофармација, медицинска ентомологија			
Магистратура	1984	Пољопривредни факултет, Нови Сад	фитофармација			
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Нови Сад	фитофармација			
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години						
	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија	Часова активне наставе			
1.	Зооциди (о)	Фитомедицина, основне академске	4+0			
2.	Сузбијање синантропних инсеката (и)	Фитомедицина, основне академске	2+0			
3.	Екологија и заштита животне средине (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,375+0			
4.	Фитомедицина I (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,4+0			
5.	Фитомедицина II (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,2+0			
6.	Фитофармација II (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,75+0			
7.	Екологија и заштита животне средине (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,35+0			
8.	Фитофармација II (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0,75+0			
9.	Заштита биља (о)	Пољопривредна техника, основне академске	2+0			
10.	Заштита биља (о)	Агроекономски, основне академске	3+0			
11.	Фитомедицина у сточарству (и)	Сточарство, основне академске	2+0			
12.	Интегрална заштита (о)	Заштита животне средине, основне академске	1,2+0			
13.	Биоциди (о)	Заштита животне средине, основне академске	1,33+0			
14.	Биолошке методе анализе остатака пестицида (и)	Заштита животне средине, основне академске	0,66+0			
15.	Еколошке основе заштите биља и животне средине (о)	Агротуризам, основне академске	1,5+0			
16.	Системи интегралне заштите поврћа (и)	Гајење њивских биљака, Дипломске академске-мастер	0,75+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Becker Norbert, Dušan Petrić, Marija Zgomba, Clive Boase, Christine Dahl, John Lane and Achim Kaiser. (2003). Mosquitoes and their control. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York. ISBN 0-306-47360-7. pp.498.					
2.	Zgomba, M., Petrić, D., Čupina A. and Popov O.: Impact of Bacillus thuringiensis var. israelensis and/or adulticide treatments on CO ₂ baited trap catches. Biotechnology of Bacillus thuringiensis, Vol. 3. Science Press Beijing - New York, pg 257.(1999)					
3.	Zgomba, M., Petrić, A., Čupina A., Marković, I. (2001): Economic and mosquito supression impact of different strategies in control programs of the Danube floodplains. 3 rd International Congress of Vector Ecology. Barcelona, Spain, 16-19 September. Abstract volume, p. 15-16.					
4.	Zgomba M., Petrić D., Ignjatović Čupina A., Konjević A., Marinković D. (2004): Application of Bacillus thuringiensis var. israeliensis in control of Simulium ornatum Meigen 1818 (complex) (Diptera: Simuliidae), the most abundant mammophilic blackfly species in the region of Novi Sad. The 3 rd EMCA Workshop.Osijek, Croatia, October 6 th -9 ^h , 2004. The Program and Abstract Book. pg. 22-23.					
5.	Zgomba M., Petrić D., Čupina A., Dmitrović, R. (2002). Imported malaria and surveillance strategies applied in Yugoslavia. Epidemiological Surveillance of Malaria in Countries of Central and Eastern Europe and Selected Newly Independent States. Report on a WHO intercountry meeting, Sofia, Bulgaria. 24-26 June. pg.14-15.					
6.	T. Weitzel, A. Collado, K. Pietsch, A. Jost, C. Schmiedel, A. Konjević, M. Zgomba, D. Petrić, R. Foussadier, V. Storch and N. Becker (2006). Biochemical differentiation of European Culex species. Society for Vector Ecology 37 th Annual Meeting, Anchorage, Alaska. September 29 th – October 3 rd . Conference Program, 9: P-24.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		143	Монографија	1	Књига	1
Укупан број цитата		52	Број радова са листе SCI		6	Листе SSCI
Нове технологије		1	и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања		Швајцарска, Француска, САД, Грчка, Немачка.				
Међународне асоцијације:Директор SOVE 1995-97, Председник EMCA 2004-2007, Саветник WHO за SEE						

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

Име, средње слово, презиме		RAGHEB A. THALJI	
Звање Доцент		ЈМБГ 1511945060024	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарман за заштиту биља и животне средине. Доцент од 26. 11. 2003.	
Ужа научна односно уметничка област		Ентомологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1993	Универзитет у Београду	Заштита биља
	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ентомологија
Докторат	2003	ПМ факултет, Нови Сад	Ентомологија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1977	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ентомологија
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Биолошке методе у заштити биља (И)	Фитомедицина, основне академске студије	1 + 2
2.	Практична обука (О)	Фитомедицина, основне академске студије	0+5
3.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
4.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
5.	Ентомологија 1 (И+О)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
6.	Ентомологија 2 (И+О)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
7.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Thalji, R. (2005): Control strategies of tortricids in apple orchards an attempt towards sustainable agriculture in Vojvodina. Savremena poljoprivreda, 3-4, 577-580. International conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Novi Sad, Serbia and Montenegro, September 19-24. 2004. (R ₅₄ =1)		
2.	Thalji, R., Petrović Aleksandra (2005): Uloga Aculus schlechendali (Nal.) kao alternativna hrana u razvoju predatorskih vrsta grinja u zasadima jabuke. VII Savetovanje o zaštiti bilja, Zbornik rezimea 97-98, Sokobanja (R ₇₃ =0,2)		
3.	Thalji, R., Tanasković Snežana (2006): Malo poznata vrsta Coccinella magnifica Redt., novi član faune bubamara u Srbiji. Biljni lekar, 3, 204-207. (R ₆₂ =1,5)		
4.	Thalji, R., Ognjanov, V. (2006): Monitoring štetnih insekata na sortama i hibridima jabuke otpornim prema prouzrokovaču čadave krastavosti Venturia inaequalis (Cke.) Wint. VIII Savetovanje o zaštiti bilja, Zbornik rezimea 98-99, Zlatibor. (R ₇₃ =0,2)		
5.	Thalji, R. (2006): Biljne vaši na suncokretu. Biljni lekar, 4-5, 374-381. (R ₆₂ =1,5)		
6.	Ognjanov, V., Gvozdenović, D., Keserović, Z., Cerović, S., Ninić-Todorović, Jelena, Gološin, Branislava, Paprić, Đ., Korać, Nada, Cindrić, P., Kuljančić, I., Balaž, Jelica, Thalji, R., Bijelić Sandra, Magazin, N., Medić, Mira, Popović Tatjana (2007): Integralni i biološki koncept proizvodnje voća i grožđa. XXIV Savetovanje o unapređenju proizvodnje voća i grožđa u Vojvodini. 14.septembar, 2007., Novi Sad. (Uvodni referat). (R ₆₄ =1,5)		
7.	Thalji, R., Stojanović, D.(2007): Prilog poznavanju faune bubamara (Coleoptera, Coccinellidae) Nacionalnog parka Fruške Gore. Simpozijum entomologa Srbije, 26-30 IX 2007, Zbornik rezimea ,28, Užice (R ₇₃ =0,2)		
8.	Thalji, R., Ognjanov, V. (2007):Suzbijanje važnijih vrsta štetočina jabuke u mladim zasadima otpornih sorata prema čadavoj krastavosti. XIII Simpozijum sa savetovanjem o zaštiti bilja, Zbornik rezimea,53-54, Zlatibor. (R ₇₃ =0,2)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
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		МИРЈАНА А. ТЕРЗИЋ	
Звање	Предавач	ЈМБГ	1308950800109
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, од 01.05.1996.	
У а научна, односно уметничка област		Енглески језик	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1968.	Филозофски факултет	Енглески језик
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енглески 1 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.	1 + 0,67
2.	Енглески 2 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.	1 + 0,67
3.	Енглески 1 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.	0 + 0,67
4.	Енглески 1 (О)	Агротуризам и рурални развој	1,33+0,67
5.	Енглески 2 (О)	Агротуризам и рурални развој	1,33+0,67
6.	Енглески 2 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.	0 + 0,67
7.	Енглески 3 (О)	Агротуризам и рурални развој– Основне академске студије.	1,33 + 0,67
8.	Енглески 4 (О)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.	0,67 +0,33
9.	Енглески 5 (И)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.	0,67 + 0,67
10.	Енглески 6 (И)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.	0+ 0,67
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата	Број радова са листе SCI	Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне врсте	Нове врсте стоке
Нове технологије	и друго		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово и презиме		БРАНИСЛАВА Н. ЛАЛИЋ					
Звање	Доцент	ЈМБГ	2607967805075				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, од 16.02.1993.					
Ужа научна, односно уметничка област		Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агрометеорологија					
Академска каријера	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Метеорологија, физика и биофизика				
Докторат	2006.	АЦИМСИ, Н. Сад.	Метеорологија				
Специјализација	/	/	/				
Магистратура	1997.	Физички факултет, Београд.	Динамичка метеорологија				
Диплома	1992.	Природно-математички факултет, Н. Сад	Физика				
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе				
1.	Метеорологија (О)	Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Уређење вода, Заштита животне средине, Основне академске	2 + 1				
2.	Биофизика (О)	Вет. Медицина, Основне академске	0 + 1				
3.	Моделирање у биљној производњи (И)	Ратарство, Основне академске	1 + 1				
4.	Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)	Заштита животне средине, Основне академске	0 + 1				
5.	Моделирање живих система (И)	Заштита животне средине, Основне академске	0 + 1				
6.	Основи агрометеорологије (О)	Гај. њив. биль., Дипломске акад. – мастер	1 + 0.5				
7.	Примењена микрометеорологија (О)	Гај. њив. биль., Дипломске акад. – мастер	1 + 0.5				
8.	Основи моделирања биљне производње (И)	Гај. њив. биль., Дипломске акад. – мастер	0 + 1				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Михаиловић, Д., Лалић, Б., Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), 2008.						
2.	Mihailović, D.T., Kallos, G., Arsenić, I., Lalić, B., Rajković, B., Papadopoulos, A.: Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature. <i>Int. J. of Climatol.</i> , 19, 1617-1632., 1999.						
3.	Mihailović, D.T., Lee, T.J., Pielke, R.A., Lalić, B., Arsenić, I., Rajković, B., Vidale, P.L.: Comparison of different boundary layer schemes using single point micrometeorological field data. <i>Theor. and App. Climatol.</i> , 67, 135-151, 2000.						
4.	Mihailović, D.T., Koči, I., Lalić, B., Arsenić, I., Radlović, D. and Balaž, J.: The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. <i>Environmental Modelling and Software.</i> , 16, 691-696, 2001.						
5.	Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I., Eitzinger, J., Dusančić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling.</i> , 147,199-207, 2001.						
6.	Lalić, B., Mihailović, D.T., Rajković, B., Arsenić, I., Radlović, D.: Wind profile within the forest canopy and in the transition layer above it. <i>Environmental Modelling and Software</i> , 18, 10, 943-950, 2003.						
7.	Lalić, B., Mihailović, D.T.: An Empirical Relation Describing Leaf Area Density inside the forest for Environmental Modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, No. 4, 641-645, 2004.						
8.	Mihailović, D.T., Alapaty, K., Lalić, B., Arsenić, I., Rajković, B., Malinović, S.: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for environmental modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, 10, 1498-1512, 2004.						
9.	Mihailović, D.T., Rao, S.T., Alapaty, K., Ku, J.Y., Arsenić, I. and Lalić, B.: A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. <i>Environmental Modelling and Software</i> 20: 705-714, 2005.						
10.	Mihailović, D. T., Lalić, B., Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I.: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. Appl. Meteor. and Climat.</i> , 45, 2, 348–356, 2006.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		102+0	Монографија	3	Књига	1	
Укупан број цитата		39	Број радова са листе SCI		17	Листе SSCI	/
Нове технологије		/		и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		2	
Усавршавања		Аустрија					
Други подаци које сматрате релевантним:							

Табела 9.1. Научне 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)						
28.	Штајнер, Д., Кеврешан, С. : Хемија. (Уџбеник) <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.</i>					
29.	Бојанић, В., Штајнер, Д., Кеврешан, С. , Чегар Н.: Хемија. (Уџбеник - друго издање) <i>Пољопривредни факултет, Бања Лука, , 2003.</i>					
30.	Будинчевић, М., Штајнер, Д., Кеврешан, С. : Практикум из хемије за студенте Пољопривредног факултета. <i>IPC Агроном, Нови Сад, 1996.</i>					
31.	Кеврешан, С. , Кандрач, Ј., Николић, Ј.: Основи рачунања у хемији - збирка задатака. <i>M&N, Друго издање, Нови Сад, 2000.</i>					
32.	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>					
33.	Кеврешан, С. : Развој наставе хемије на Пољопривредном факултету у Новом Саду (1954-1997. год.). <i>Свеске Матице српске, 35, 95-102, 1998.</i>					
34.	Mikov, M., Kevrešan, S. , Kuhajda, K., Jakovljević, V., Vasočić, V.: 3 α ,7 α -dihydroxy-12-oxo-5 β -cholanate as blood-brain barrier permeator. <i>Pol. J. Pharmacol.</i> , 56, 367 – 371, 2004.					
35.	Panković, D., Sakač, Z., Kevrešan, S. , Plesničar, M.: Acclimation to long-term water deficit in the leaves of two sunflower hybrids: photosynthesis, electron transport and carbon metabolism <i>J. Exp. Bot.</i> 50, (issue 330), 127-138, 1999.					
36.	Sarbu, C., Kuhajda, K., Kevresan, S. : Evaluation of the lipophilicity of bile acids and their derivatives by thin-layer chromatography and principal component analysis. <i>Journal of Chromatography A</i> , 917(1-2), 361-366, 2001.					
37.	Kevrešan, S. , Kuhajda, K., Kandrač, J., Fawcett, J.P., Mikov, M.: Biosynthesis of bile acids in mammalian liver. <i>European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics</i> , 31, 145-156, 2006.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		84	Монографија	1	Књига	6
Укупан број цитата		126	Број радова са листе SCI	32	Листе SSCI	
Патенти	2	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања		Курс за обуку кадрова у руковању радиоактивним изотопима, Винча; усавршавање у САД, Пурдуе Университу				
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 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., Čuvardić, M. , 1999. Effect of phosphorus fertilization on Zn an Cd content in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 54 :49-56.		
4.	Manojlovic, M. , Aćin, V., Šeremešić, S., 2008. Long-term effetcs of agronomic practices on the soil organic carbon sequestration in Chernozem. Archives of Agronomy and Soil Science (u štampi)		
5.	Čuvardić, 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.	Čuvardić, 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., Čuvardić, 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.	Čuvardić, 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.	Čuvardić, 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 и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ЖАРКО М. ИЛИН					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1902959810017				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Департман за ратарство и повртарство, Нови Сад, од 01.02.1985.					
Ужа научна односно уметничка област		Повртарство					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2004	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Повртарство				
Докторат	1994	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Повртарство				
Специјализација	/	/	/				
Магистратура	1990	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Повртарство				
Диплома	1982	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Повртарство				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета (О=обавезни), (И=изборни)	Назив студијског програма, врста студија	Часова ак				
1.	Ратарство и повртарство (О)	Уређење вода, Основне академске	0,8 +0				
2.	Ратарство и повртарство (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0,8 +0				
3.	Ратарство и повртарство (О)	Фитомедицина, Основне академске	2,5 +0				
4.	Ратарство и повртарство (О)	Агроекономски, Основне академске	1,3 + 0				
5.	Биљна и сточарска производња (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	5 +0				
6.	Повртарство (И)	Воћарско-виноградарски, Основне академске	2 +0				
7.	Производња поврћа у заштићеном простору (И)	Општи смер, Основне академске	3 + 0				
8.	Биљна производња (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	1,6 + 0				
9.	Производња поврћа на отвореном пољу (О)	Ратарско-повртарски, Дипломске академске-мастер	0,75+0				
10.	Производња поврћа у заштићеном простору (О)	Ратарско-повртарски, Дипломске академске-мастер	0,5+0				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Marković, V., Takač, A., Илин, 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.	Илин, Ж. , Đurovka, M., 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.	Илин Ж. , Đurovka M., Marković V., Branka Lazić, Bosnjak Ђ.: 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., Сабалош 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, <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , Вол IX, ванредни број, 17, 521-526, 2004.						
9.	Bošnjak Ђ., Илин Ж. , Vračar Lj.: 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 и стручне квалификације и задужења наставника 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 прехранбених 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</i> 1-159.		
2.	Стојшин, Вера (1993): Утицај минералне исхране на појаву болести шећерне репе. Магистарска теза , <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет</i> , 1-160.		
3.	Марић, А. Стојшин, Вера (2004): Етиологија болести корена шећерне репе у Војводини. <i>"Разправе ИВ. разреда САЗУ", 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., Jasnić, 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</i> . No. 113, p: 161-171.		
5.	Stojšin, V., Balaž, F., Lević, J., Petrović, T., Bagi, F. , Atlas, S. (2000): <i>Fusarium</i> root rot of sugar beet. 6 th European <i>Fusarium</i> 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.		
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, Здравствено безбедна храна, монографија, Нови Сад, 25-28. септембар, 335-340.</i>		
7.	Марић, А., Стојшин, Вера (1992): Утицај агроеколошких 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 пројекта међурегионалне међународне сарадње. Зборник сажеетака радова, стр. 20.</i>		
9.	Bagi, F., Stojšin, V., Balaž, F. (2005): Cereal seed mycopopulations in Serbia. <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences</i> . 108, 189-195.		
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
Укупан број читата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		1989., Пољска (Вроцлав), катедра за фитопатологију.	
Други подаци које сматрате релевантним			
- 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 и стручне квалификације и задужења наставника у настави

Име, средње слово, презиме		ЈЕЛИЦА С. БАЛАЖ	
Звање Редовни професор		ЈМБГ 0512946805050	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, 16. 02. 1970.	
Ужа научна односно уметничка област		Фитопатологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	1985.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Специјализације	1975. 1987.	Пољопривредни факултет, Сарајево Institut for Plant Protection, Budapest	Фитопатологија Фитопатологија
Магистратура	1976.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Диплома	1969.	Филозофски факултет, Нови Сад	Биологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Бактериозе и вирозе биљака (О)	Фитомедицина, основне	3 + 0
2.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, основне академске	1,2 + 0
3.	Болести и штеточине у хортикултури (О)	Хортикултура, основне академске	2 + 0
4.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи, основне академске	1 + 0
5.	Микозе воћака и винове лозе (И)	Фитомедицина, основне академске	2 + 0
6.	Микозе украсног биља (И)	Фитомедицина, основне академске	2 + 0
7.	Биолошке методе у заштити биља (И)	Фитомедицина, основне академске	1 + 0
8.	Патогени биљака урбане средине (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	3 + 0
9.	Интегрална заштита биљака (О)	Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	1,2 + 0
10.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
11.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
12.	Посебна фитопатологија I (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0
13.	Посебна фитопатологија II (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0
14.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0
15.	Посебна фитопатологија I (О)	Фитомедицина, академске мастер	0 + 0,375
16.	Посебна фитопатологија II (О)	Фитомедицина, академске мастер	0 + 0,75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Балаж, Ј., Смиљанић, А. (2004): <i>Chaenomeles japonica</i> and <i>Cotoneaster horizontalis</i> as new hosts of <i>Erwinia amylovora</i> in Serbia. <i>Заштита биља, Београд, Вол. 54 (5), Но. 247.</i>		
2.	Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј. (1995): Заштита биљака (Болести ратарских и повртарских биљака), пп. 306 (Уџбеник), <i>“Крстин”, Нови Сад.</i>		
3.	Балаж, Ј. (2005): Семе као извор примарног инокулума за настанак бактериоза и интегрисане мере заштите. <i>Пестициди и фитомедицина, Вол.20, Но.2: 79-88 (Прегледни рад)</i>		
4.	Балаж, Ј., Kiryakov I., Kiryakov V., Vasić M. (1996): Rapid identification of Phytopathogenic bacteria originated from vegetables by the Biolog system. <i>First Balkan symposium on vegetables and potatoes, Belgrade Yugoslavia, 04.-07. july, p: 491-495.</i>		
5.	Балаж, Ј., (1999): Status of <i>Erwinia amylovora</i> in Yugoslavia: distribution, identification and control. <i>Acta Horticulture. Proceedings of the Eight International Workshop on Fire Blight, 12.-15.10.1998., Kusadasi, Turkey, No. 489: 99-103.</i>		
6.	Балаж, Ј. (1989): Бактериолошке карактеристике и физиолошке расе <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> (Burkholder) Young, Dye et Wilkie у Југославији. <i>Заштита биља, Вол. 40 (2), бр. 188, 187-194.</i>		
7.	Балаж, Ј., Кнежевић, Т. (2004): Вишегодишње испитивање биолошке ефикасности новијих фунгицида у сузбијању чађаве краставости и пепелнице јабуке. <i>Пестициди, 18, 175-185.</i>		
8.	Балаж, Ј., Кнежевић, Т. (2005): Ефикасност новијих фунгицида у сузбијању пламењаче и пепелнице винове лозе. <i>Пестициди и фитомедицина, Vol.20, No.2: 89-102.</i>		
9.	Балаж, Ј., Делибашкић, Т. (2005): Изналажење метода за изолацију <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> са семена паприке. <i>Пестициди и фитомедицина, Vol.20, No.1: 51-60.</i>		
10.	Обрадовић, Д., Балаж, Ј., Кеврешан, С. (2007): Detection of <i>Erwinia amylovora</i> by novel chromosomal polymerase chain reaction primers. <i>The Journal Mikrobiologiya, Moscow, Microbiology, 2007, Vol. 76, No. 6, pp. 748-756.</i>		
Домаћи: 1. Оплемењивање и развој технологија производње зрених лекумина и лукова према стандардима квалитета; ТР-6892Б, 2. Интегрални и биолошки концепт производње воћа и грмља; ТР-006947Б, 3. Мониторинг <i>Erwinia amylovora</i> на територији Јужно – Бачког округа као основе за спровођење ерадикационог програма јабучастог воћа, 4. Епидемиологија, детекција и прогноза <i>Erwinia amylovora</i> , 5. Успостављање и верификација дијагностичког протокола по међународним стандардима за <i>Xanthomonas a. pv.pruni</i>			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата	29	Број радова са листе SCI	3
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије	и друго /		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	5	Међународни /
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним Други подаци које сматрате релевантним: 1. Члан Стручног већа за поље техничко-технолошких наука Савета Универзитета у Новом Саду, 2.Члан Комисије за регистрацију Пестицида у СР Србији, 3. Члан редакционог одбора часописа „Заштита биља“ Београд, 4. Члан редакционог одбора часописа „Пестициди и фитомедицина“, Београд			

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

Име, средње слово и презиме			РАЈКО, М. БУГАРИН		
Звање	ДОЦЕНТ	ЈМБГ		1306957850044	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за пољопривредну технику, од 01. 10. 1985. год.		
Ужа научна, односно уметничка област			Пољопривредна техника		
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет , Нови Сад		Пољопривредна техника	
Докторат	2004.	Пољопривредни факултет , Нови Сад		Пољопривредна техника	
Магистратура	1994.	Пољопривредни факултет , Нови Сад		Пољопривредна техника	
Диплома	1982.	Пољопривредни факултет , Нови Сад		Пољопривредна техника	
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе
1.	Машине у хортикултури (О)		Основне академске студије,Хортикултура		2+0
2.	Техника апликације пестицида (О)		Основне академске студије,Фитофармација		0+2
3.	Пољопривредне машине (О)		Основне академске студије, Воћарство и виноградарсво		4+0
4	Механизација засада и заштите биља (О)		Основне академске студије, Пољопривредна техника		0+ 4
4.	Техника засада и апликације пестицида (О)		Основне академске студије, Битехника и менаџмент		0+2
5.	Примена технике за апликацију пестицида у оквиру одрживе пољопривреде (И)		Основне академске студије, Биотехника и менаџмент		0+1
6.	Избор машина за контролисану апликацију пестицида (И)		Дипломске академске студије, Битехника и менаџмент, Пољопривредна техника		0+2
7.	Механизација одрживе пољопривреде (О)		Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника,		1+0
8.	Механизација еколошке производње воћа и грожђа (И)		Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника		2+0
9.	Избор машина за еколошку производњу воћа и грожђа (И)		Дипломске академске-мастер, Биотехника и менаџмент		2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Бугарин, Р, Ђукић, Н, Седлар А: Избор нормe третирања за рационалну заштиту воћњака, Ревивија „Агрономска сазнања“, годиште XII, бр. 5, стр. 9-11, 2005.				
2	R. Bugarin, N. Đukić, A. Sedlar: Working with different norms by standard air assisted sprayer in orchards and loses because of drift spraying; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka), 2007.				
3	Бугарин, Р, Ђукић, Н, Седлар А: Квалитет третирања земљишта хербицидима компресорским прскалицама, Савремена пољо. Техника, Вол. 32, бр. 1-2, с. 55-62, 2006.				
4.	A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2005. Otpornost rasprskivača na potrošnju i značaj njihovog testiranja; Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 31, Br. 3, str. 106-113, Novi Sad.				
5.	Николић, Р., ... Бугарин, Р., ...: Опремање пољопривреде механизацијом у 2006. години, Трактори и погонске машине, Но.5, с. 7-22, Нови Сад, 2005.				
6.	Бугарин, Р, Бошњаковић, А.: Утицај механизације у воћарству на оштећење земљишта, Савремена пољо. техника, ванредни број, 427-431,1996.				
7.	A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Ispitivanje orošivača u tretiranju zasada višanja; Biljni lekar, broj 1, s. 60-67, Novi Sad				
8.	A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Inspection of sprayers and air assisted sprayers in Serbia; XXXII CIOSTA-CIGR Section V Conference Proceeding, p. 590-597, Nitra (Slovačka).				
9.	N. Đukić, A. Sedlar, R. Bugarin, 2007. The first inspections of of sprayers and air-assisted sprayers in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka).				
10.	A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Establishing of mandatory inspections in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 192, Straelenu (Nemačka).				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		> 100	Монографија	> 10 пог. Мо.	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	
Усавршавања		Мађарска 1986, Чехословачка 1990.			

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

Име, средње слово и презиме			БРАНКО Ј. МАРИНКОВИЋ			
Звање	Редовни професор		ЈМБГ	0501951800030		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 03.11.1975. године			
Ужа научна односно уметничка област			Посебно ратарство			
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство		
Докторат	1986.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство		
Специјализација						
Магистратура	1980.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство		
Диплома	1975.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Агрохемија		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе	
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		2+0	
2.	Гајење индустријског биља (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		2+0	
3.	Ратарство и повртарство (О)		Фитомедицина, Основне академске		0,5+0	
4.	Ратарство и повртарство (О)		Уређење вода, Основне академске		0,7+0	
5.	Ратарство и повртарство (О)		Агроекономски, Основне академске		0,7+0	
6.	Крмно и отровно биље (О)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+2	
7.	Производња њивских биљака (О)		Општи смер, Основне академске		1,75+0	
8.	Гајење алтернативних њивских култура (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноград., Општи смер, Основне академске		1+0	
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноград., 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	11	Књига	2
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI		
Патенти	1	Нови производи	1	Нове биљне сорте	Нове расе стоке	
Нове технологије		Примена брзих електрона у дезинфекцији семена и електромагнетна стимулацију семена			и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		1
Усавршавања		Вишекратни стручни боравци у Русији, Румунији, Словачкој, Немачкој				
Други подаци које сматрате релевантним: Придружени је професор на Пољопривредном Универзитету у Темишвару (Румунија). Под његовим менторством одбрањен је 1 докторат у иностранству, 5 магистарских и 2 специјалистичка рада.						

Табела 9.1. Научне 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, Департман 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	Ратрство и повртартво, Крмно биље				
Докторат	1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратрство и повртартво, Крмно биље				
Магистратура	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратрство и повртартво, Крмно биље				
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратрство и повртартво, Крмно биље				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часови активне наставе				
1.	Крмно биље (О)	Ратарско повртарски смер, Основне академске	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	Општи, Основне академске	1+0				
5.	Гајење ораничних крмних биљака	Гајење њивских биљака- Дипломске академске-Мастер	0,5+0,15				
6.	Ливадарство и пашњааштво	Гајење њивских биљака- Дипломске академске -Мастер	0,5+0,15				
7.	Конзервисање кабасте сточне хране	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)	Хортикулура - 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.	Ерић, П., Ђукић, Д., Ђупина Б., Михаиловић, В. (1996): Крмно биље (практикум), Фелџтон, Нови Сад, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр.198.						
3.	Erić, P., Bošković, P. (1998): Travnjaci okućnica, parkova i igrališta (priručnik). "Budućnost", Novi Sad, Izd. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.151.						
4.	Čupina, B., Erić, P. (1999): The effect of sowing method and seeding rate on yield and quality of sainfoin (<i>Onobrychis sativa</i> L.) forage. Scientia Agriculturae bohemia, vol. 30, No. 2, p.107-114.						
5	Vojin S., Erić P., Ubavić M. (2003): Ishrana biljaka i đubrenje (knjiga). Poljoprivredni institut, Banja Luka, str. 172.						
6.	Erić P., Čupina B., Katić S. (2003): Yield and quality of forage from solonetz grasslands of the Vojvodina province. Grassland science in Europe, vol. 8, p.56-59.						
7.	Erić P., Čupina B., Marinković L., Vučković S. (2003): Forage yield and quality of perennial legumes grown for different purposes. Grassland Science in Europe, vol. 9, p.936-938.						
8.	Erić, P., Mihailović, V., Čupina, B., Gatarić, Đ. (2004): Krmne okopavine (monografija). Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.192.						
9.	Erić, P. and Čupina, B. (2005): Effect of mineral nutrition on alfalfa forage production. Grasslandsd science in Europe, vol. 10, p.481-484.						
10.	Erić, P., Mihailović, V., Čupina, B., Mikić A. (2007): Jednogodišnje krmne mahunarke (monografija). Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.272.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		преко 200	Монографија	8	Књига	3	
Укупан број цитата		1	Број радова са листе SCI		1	Листе SSCI	-
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне врсте	-	Нове 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 и стручне квалификације и задужења наставника у настави

Име, средње слово, презиме		ТАТЈАНА Б. КЕРЕШИ	
Звање Ванредни професор		ЈМБГ 0305950805035	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Депарتمان за заштиту биља и животне средине "Др П. Вукасовић", од 1975. године	
Ужа научна област		Заштита биља, Ентомологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	ентомологија
Докторат	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	ентомологија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1992.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	ентомологија
Диплома	1974.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	ентомологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Ентомофауна цвећа и украсног биља (И)	Фитомедицина - основне академске	2+0
2.	Болести и штеточине у хортикултури (О)	Хортикултура - основне академске	2+0
3.	Заштита хортикултурних биљака (О)	Пејзажна архитектура – основне академске	1+0
4.	Интегрална заштита (О)	Заштита животне средине, осн. ака.	1,2+0
5.	Урбана ентомологија (О)	Заштита животне средине, осн. ака.	1,5+0
6.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2+0
7.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2+0
8.	Ентомологија 1 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6+0
9.	Ентомологија 2 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6+0
10.	Прогноза појаве штеточина, болести и корова (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Бача, Ф., Чампраг, Д., Кереш, Т. , Крњајић, С., Манојловић, Б., Секулић, Р., Сивчев, И. (1995): Кукурузна златица <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Le Conte, Друштво за заштиту биља Србије, Београд, Монографија: 1-112.		
2	Чампраг, Д., Кереш, Т. , Секулић, Р. (1996): Интегрална заштита соје од штеточина. “ <i>Design studio Stanišić</i> ”, Б. Паланка и Пољопривредни факултет, Нови Сад, Приручник: 1-144.		
3	Чампраг, Д., Кереш, Т. , Штрбац, П. (2001): Штеточине семена ратарских култура у пољу и складишту. “ <i>Design studio Stanišić</i> ”, Б. Паланка и Пољопривредни факултет, Нови Сад, Приручник: 1-251.		
4	Чампраг, Д., Секулић, Р., Кереш, Т. (2003): "Репина коренова ваш (<i>Pemphigus fuscicornis</i> Koch.), са освртом на интегралну заштиту шећерне репе од најважнијих штеточина." <i>Design studio Stanišić Б. Паланка и Пољопривредни факултет, Нови Сад, Монографија, 1-133.</i>		
5	Чампраг, Д., Секулић, Р., Кереш, Т. , Бача, Ф. (2004): "Кукурузна совица (<i>Helicoverpa armigera</i> Hübner) и интегралне мере сузбијања." <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, Монографија, 1-183.</i>		
6	Кереш, Т. (2001): Стенице на усевима пшенице и соје у околини Новог Сада. <i>Заштита биља, Београд, Vol. 52 (3). № 237: 159-174.</i>		
7	Кереш, Т. , Секулић, Р., Маширевић, С., Форгић, Г., Марић, В. (2003): Сузбијање неких штеточина сунцокрета третирањем семена инсектицидима. <i>Pesticidi*Pesticides, Београд, 18, бр.1: 43-50.</i>		
8	Kereš, T. Tatjana, Sekulić, R. Radosav, Čačić, J. Nikola, Forgić, Đ. Gordana, Marić, R. Vladimir (2006): Control of Sugar Beet Pests at Early Season by Seed Treatment with Insecticides. <i>Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, № 110: 195-204.</i>		
9	Неауторизовани практикуми из ентомологије за смерове заштита биља, ратарско-повртарски и хортикултура.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		10	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни -
Усавршавања		1977. (3 месеца), Русија, Москва; 1978. (5 месеци), САД, Илиноис, Урбана	
Други подаци које сматрате релевантним: укупно преко 200 радова (коаутор у 3 монографије, 2 књиге, 6 поглавља у монографијама), члан комисије у две магистратуре, ментор у 15 дипломских радова.			

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације и задужења наставника

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, Департаман за ратарство и поврттарство, од 01.11.1989. год.							
Ужа научна, односно уметничка област			Биотехнологија, Ратарство и повртарство, Крмно биље							
Академска каријера	Година	Институција	Област							
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Крмно биље							
Докторат	1997	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Крмно биље							
Магистратура	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Крмно биље							
Диплома	1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Крмно биље							
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа										
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт.наставе							
1.	Крмно биље (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	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.	Међуузеви 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	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., Ћукић, 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 повртарство, Нови Сад, стр.192.									
3.	Ерић, П., Михаиловић, В., Ћупина, Б., Микић А. (2007): Једногодишње крмне махунарке (монографија). Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, стр.272.									
4.	Ћупина Б., Ерић П., Михаиловић В., Микић В. (2004): Значај и улога међуузева у одрживој пољопривреди. Зборник радова, Научни институт за ратарство и повртарство, 40, 419-430.									
5.	Ћупина Б., Ерић П., Krstić Dj., and Vučković S. (2005): Effect of permanent grassland productivity in the Vojvodina province. Integrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity. Grassland Science in Europe, Vol. 10, p.485-488.									
6.	Mihailović V., Mikić A., Ћупина Б., Ерић П. (2005): Field pea and vetches in Serbia and Montenegro. Grain Legumes, 44, 25-26.									
7.	Vuckovic S., Ћупина Б., Simic A., Prodanovic S., Zivanovic T. (2005):Effect of nitrogen fertilization and undersowing on yield and quality of Cynosuretum cristati-type meadows in hilly-mountainous grasslands in Serbia. Journal Central European Agriculture. Online, Vol. 6. No.4, 515-520.									
8.	Ћупина Б., Ерић П., Krstić Dj., Mihailović V., Mikić A., Vučković S.(2006): Feed peas: a cover crop in establishing red clover. Bibliotheca Fragmenta Agronomica. European Society for Agronomy, Polish Society for Agronomy, Part 2, Vol. 11, 521-522.									
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника										
Укупно научних и стручних радова		181	Монографија	2	Књига	2				
Укупан број цитата		3	Број радова са листе SCI		3	Листе SSCI	8			
Нове технологије		-	Мент. у изради док.. дис.		-	Мент. у изради маг. теза		2	Дипл. рад	51
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		3	Међународни		3			
Усавршавања		Студијски боравак-Универзитет у Килу, Немачка (2001); BOKU, Аустрија (2003) Већи број краћих студијских боравака (Италија, Грчка, Немачка, Чешка)								
Други подаци које сматрате релевантним: “Reform of Agricultural Higher Education in SCG”. TEMPUS project-JEP-18096-2003 (координатор пројекта). Чланство у међународним организацијама– ESA, FLG-BFS										

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

Име, средње слово и презиме		НИКОЛА, М, ЂУКИЋ					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1912944800037				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за пољопривредну технику, од 15. 12. 1970. год.					
Ужа научна, односно уметничка област		Пољопривредна техника					
Академска каријера	Година	Институција	Област				
Избор у звање	1994.	Пољопривредни факултет	Пољопривреда, Пољопривредна техника				
Докторат	1983.	Пољопривредни факултет	Пољопривреда, Пољопривредна техника				
Магистратура	1977.	Машински факултет	Машинство				
Диплома	1969.	Пољопривредни факултет	Пољопривреда, Пољопривредна техника				
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе				
1.	Механизација засада и заштите биља (О)	Основне академске студије, Пољопривредна техника	4+0				
2.	Техника засада и апликације пестицида (О)	Основне академске студије, Биотехника и менаџмент	4+0				
3.	Стандарди и прописи у техници (О)	Основне академске студије, Биотехника и менаџмент	2+0				
4.	Пољопривредне и мелиорационе машине (О)	Основне академске студије, Уређење вода	1+0				
5.	Техника апликације пестицида (О)	Основне академске студије, Фитофармација	2+0				
6.	Механизација шумарства и хортикултуре (И)	Основне академске студије, Пољопривредна техника	2+0				
7.	Примена технике за апликацију пестицида у оквиру одрживе пољопривреде (И)	Основне академске студије, Биотехника и менаџмент	2+0				
8.	Технички аспекти заштите животне средине (И)	Основне академске студије, Заштита животне средине	0,5+0				
9.	Механизација одрживе пољопривреде (О)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент	1+0				
10.	Машины и уређаји за контролисану апликацију пестицида (И)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника	1,5+0				
11.	Избор машина за контролисану апликацију пестицида (И)	Дипломске академске-мастер, Биотехника и менаџмент	1,5+0				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Војводић, М., Малиновић, Н., Ђукић, Н., Ненић, П, Ступар, С., Раилић, Б.: Пољопривредне машине (уџбеник – прво издање).Библиотека матице српске, Нови Сад, 1998.						
2.	Ђукић, Н., Раилић, Б.: Основе пољопривредне технике (уџбеник – прво издање).Библиотека матице српске, Нови Сад, 2007.						
3.	Đukić, N., Stanković, L.: The investigation of liquid fertilizer dosage during irrigation, Proceedings International conference "Trends in agricultural engineering - TAE'92", University of Agriculture, 91-97, Prague, 1992.						
4.	Đukić, N., Bošnjaković, A., Cerović, S., Korać, M.: Results of walnut tree grafting by mechanized means, 4-th International symposium on fruit, nut, and vegetable production engineering, Saragosa, Espana, 1992.						
5.	Ђукић, Н., Седлар, А.: Двострујне прскалице, заштита биља и околине; Интернационална конференција о одрживој пољопривреди и европским интеграционим процесима, Нови Сад, 19-24 Септембар 2004.						
6.	N. Đukić, A. Sedlar, R. Bugarin: The first inspections of of sprayers and air-assisted sprayers in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Немачка), 2007.						
7.	Ђукић, Н., Бугарин, Р., Седлар, А.: Нове форме плужних тела за јесењу обраду вишегодишњих засада; Савремена пољопривредна техника, Вол. 30, бр. 1-2, стр.52-58, 2004.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		200	Монографија	6	Књига	2	
Укупан број цитата		15	Број радова са листе SCI		-	Листе SSCI	2
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни			
Усавршавања		Словачка, Немачка.					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 2 магистарске теза и 3 докторске дисертације. Од 2004. год, председник Југословенског научног друштва за пољопривредну технику. Од 1985 до 1987 године, као и од 1989 до 1996 године, био је директор Института за пољопривредну технику, Пољопривредног факултета у Новом Саду. У периоду од 1996 до 2002 године био је за Продекана за науку, међународну сарадњу и финансије.							

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

Име, средње слово, презиме		АНЂЕЛКА, М. БЕЛИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2804951805091			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Департман за уређење вода, од 01.11.1976. год.				
Ужа научна односно уметничка област		Заштита и коришћење вода				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита и коришћење вода			
Докторат	1997	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита и коришћење вода			
Специјализација	1986/87	ИНЕ, Delft, Холандија	Заштита животне средине			
Магистратура	1986	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Мелиорације			
Диплома	1976	Пољопривредни факултет, 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	Снабдевање водом (О)	Уређење, коришћење и заштита вода, Основне академске	3+0			
2	Заштита вода (О)	Уређење, коришћење и заштита вода, Основне академске	3+0			
		Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	3+0			
3	Био-системи у пречишћавању отпадних вода (И)	Уређење, коришћење и заштита вода, Основне академске	2+0			
		Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	2+0			
4	Процена утицаја на животну средину (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	2+0			
5	Одрживе мелиорације (О)	Уређење, коришћење и заштита вода, Дипломске академске - мастер	1+0.67			
6	Квалитет вода (О)	Уређење, коришћење и заштита вода, Дипломске академске - мастер	1.5+1			
7	Анализа утицаја на животну средину (И)	Уређење, коришћење и заштита вода, Дипломске академске - мастер	2+0			
8	Самопречишћавање водотока (И)	Уређење, коришћење и заштита вода, Дипломске академске - мастер	2+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Belić Anđelka , Beliћ S.: Pollution of Graundwater Near the Farm Lagoons and the Possibility of its Protection, Acta Universitatis Carolinae, Geologica, vol. 39 , pp. 301-307, Univerzita Karlova, Prag, Czech Republic, 1995.					
2.	Belić Anđelka , Savić R., Beliћ S. : Living with Water in Vojvodina, IAHS Publication 286, pp. 178-183, Wallingford, UK, 2004.					
3.	Belić Anđelka : Groundwater Quality in Agricultural Area of Yugoslavia, Proceedings of the 2nd International conference New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life, abstract pp. 28-29, manuscript on CD ROM, a2) Groundwater management, pp. 12, Capri, June 24 – 28, 2002.					
4.	Belić Anđelka , Beliћ S., Jarak M. : Water recycling in Vojvodina province – necessity and possibility, Proceedings of the European Symposium on Environmental Biotechnology ESEB 2004, pp. 455-458, Oostende (Belgium), April 25-28, 2004.					
5.	Белић Анђелка , Јосимов-Дунђерски Ј.: Значај и улога мокрих поља у пречишћавању отпадних вода, Зборник радова пречишћавање отпадних вода системом “Мокрих поља”, стр. 27-33, Нови Сад, новембар 2006.					
6.	Belić Anđelka , Josimov-Dunderski J., Jarak M.: Efficiency of the Glozan Constructed Wetland, Proceedings of the 10th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control, pp.777-784, and on Compact Disc, Lisbon, 23-29 September 2006.					
7.	Belić Anđelka , Skoric M., Cuvardic M.: Assessment of Agricultural Impact on Pollution of the Great Backa Canal “Dunav-Tisa-Dunav”, Book of Abstract IWA DipCon 2006, pp. 260 and ful paper on CD, Istanbul, September 2006.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		190	Монографија	6	Књига	1
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	1 (TP 6895) 114-451-00971	Међународни		TEMPUS JEP 40071-2005
Усавршавања	Заштита животне средине, 1983., 3 месеца, Италија: Институт за земљиште и воде-Фиренца; Институт за хидротехнику-Напуљ					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 15 дипломских радова и 1 магистарске тезе						

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

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

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

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

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

Име, средње слово, презиме		МИЛОШ Т. БЕУКОВИЋ	
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	1511957880027
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Деп. за сточарство, од 10.12.1984.	
Ужа научна одн. уметничка област		Исхрана животиња	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Пољопривредни акултет, Нови Сад	Исхрана животиња
Докторат	1999.	Пољопривредни акултет, Нови Сад	Исхрана животиња
Специјализација			
Магистратура	1992.	Пољопривредни акултет, Нови Сад	Исхрана животиња
Диплома	1981.	Пољопривредни акултет, Нови Сад	Исхрана животиња
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Ч. акт. наставе
1.	Ловство (О)	Сточарство, Основне академске	3+0
2.	Исхрана непрелива (О)	Сточарство, Основне академске	0+3
3.	Исхрана домаћих животиња (О)	Агроекономија, Основне академске	0+1
4.	Исхрана и гајење дивљачи (И)	Сточарство, Дип. Академске – мастер	2+2
5.	Ловство и заштита ловне фауне (И)	Пејзажна архитект., Основне академске	2+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Беуковић М., Шелмић В., Јовић Д., Вапа М., Пузовић С., Пантелић А., Богнар М., Новков М., Ђаковић Д., Зеремски М.: (2000): Дугорочни програм развоја ловства Војводине 2000-2010. године. <i>Ловачки савез Војводине, Нови Сад, 118 страна.</i>		
2.	Шелмић В., Беуковић М., Вапа М., Гачић Д., Зеремски М., Младеновић В., Новаковић В., Новков М., Панајотовић В., Пантелић А., Пузовић С., Ристић З., Татовић С., Ђеранић А., Филиповић М., Хаџипавловић М., Хаџицић Р., Цветић Љ., Шкобић П.: (2001): Програм развоја ловства Србије 2001-2010. године. <i>Ловачки савез Србије, Београд, 241 страна.</i>		
3.	Антонић Д., Беуковић М., (2007) Ловачка организација Војводине. <i>Л. савез Војводине, Н. Сад, 142 стр.</i>		
4.	Беуковић, М., С. Ковчин, Д. Гламочић и З. Ристић (1994). Исхрана фазана у узгајалиштима и ловиштима, (преглед). <i>Међународно саветовање о актуелним проблемима газдовања фазанском, срнећом дивљачи и дивљим свињама, Нови Сад, 28-29. октобра 1994. Зборник радова 99-108.</i>		
5.	Beuković М., Marinković В. (1997): Effect of changes in Vojvodina agroecosystem on population number of partridge (<i>Perdix Perdix</i>) and brown hare (<i>Iepus Europaeus</i>). <i>Simposium brown hare and partridges in present agroecosystems. Hunters Assoc. of Vojvodina, Novi Sad, Zbornik radova 99-107.</i>		
6.	Беуковић М., Ковчин С., Станаћев Видица, Јокић Ж. (2004): Ефекат нивоа протеина у храни крмача дојара на садржај протеина у унутрашњим органима. <i>Симпозијум Узгој и заштита здравља свиња, Иришки Венац.</i>		
7.	Vapa Ljiljana, Đan Mihajla, Obreht Dragana, Beuković М., Vapa М. (2007): Allozyme diversity in pheasants (<i>Phasianus spp.</i>) from breeding stations in Serbia. <i>Eur. J. Wildl Res., 2007, Vol. 53, str. 52-54.</i>		
8.	Беуковић М., Ковчин С., Јокић Ж., Вапа М. (2001) Утицај нивоа протеина у оброцима младих крмача током лактације на величину легла и паритета на еструсно реаговање. <i>Савремена пољопривреда вол 50, 3-4, 101-104.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова	101	Монографија	1
Књига			
Укупан број цитата	6	Број радова са листе SCI	40
Листе SSCI			
Патенти		Нови производи	
Нове биљне сорте			
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни
Усавршавања	Agricultural University of Norway, Os, 26.05- 2.06. 2001.		
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово, презиме		ВЕСНА О. РОДИЋ				
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	1507965805193			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за економику пољопривреде и социологију села, од 26.02.1990.				
Ужа научна односно уметничка област		Менаџмент и организација у пољопривреди				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Пољопривреда, Агроекономија			
Докторат	2001.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Пољопривреда, Агроекономија			
Специјализација	/	/	/			
Магистратура	1995.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Пољопривреда, Агроекономија			
Диплома	1989.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Пољопривреда, Агроекономија			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Организација у пољопривреди (О)	Агроекономски, Основне академске	1+0			
2.	Управљање животном средином и природним ресурсима (О)	Агроекономски, Основне академске Заштита животне средине, Основне акад. Агротуризам и рурални развој, Основне академске	4+2			
3.	Управљање људским ресурсима (И)	Агроекономски, Основне академске Агротуризам и рурални развој, Основне академске	2+1			
4.	Управљање животном средином (И)	Сточарски, Основне академске	2+2			
4.	Менаџмент одрживог развоја села и пољопривреде (И)	Агроекономски, Дипломске ак. – Мастер Менаџмент руралног развоја-мастер	2+2			
5.	Економски аспекти органске пољопривреде (И)	Органска пољопривреда - Мастер	2+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Родић, В., Новковић, Н., Бошњак, Д. (2006): Организација у пољопривреди – практикум, Пољопривредни факултет, Нови Сад, ИСБН 86-7520-075-7, стр. 143					
2.	Rodic, V. (2005): Precision Farming as a New Management System for Sustainable Agriculture, New Lessons in Agricultural Economics, Agribusiness and Agrarian Low, Editor Marina R. Denicoff, United States Department of Agriculture, FAS, p.p. 131-139, Washington, DC, USA					
3.	Родић, В., Согић, Сандра, Супић, Наташа (2005): Загађење животне средине у фази потрошње пољопривредно-прехрамбених производа, рад у Монографији “Заштита животне средине градова и приградских насеља”, VI међународна ЕКО конференција 2005, ISBN 86-83177-24-6					
4.	Богданов, Н., Средојевић, З., Родић, В. (2005): Економски аспекти органске пољопривреде у Србији, поглавље у монографији Органска пољопривредна производња, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Земун, стр. 261-301, ИСБН 86-80733-80-6					
5.	Родић, В. (2006): Утицај инструмената заштите животне средине на сточарску производњу, Савремена пољопривреда бр. 1/2, Нови Сад, стр. 42-47, YU ISSN 0350-1205					
6.	Родић В. (2002): Модел за оптимизирање развоја пољопривреде и прехрамбене индустрије, Пољопривредни факултет Нови Сад, ISBN 86-7520-005-6, стр. 176					
7.	Родић, В., Милић, Д. (2000): Утицај пестицида на животну средину, Тематски зборник Еко-конференције 2000, књига II, стр. 19-25, Нови Сад, ISBN 86-83177-07-6					
8.	Rodić, V., Danica B., Vukelić, N. (2007): Sustainability Of Agricultural Land Management in the Autonomous Province of Vojvodina, in thematic proceedings of the 100 th Seminar of the EAAE: Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe, p.p. 429-439, ISBN 978-86-86087-05-8					
9.	Родић, В., Вулета, А., Супић, Н. (2004): Економска одрживост органске производње грожђа, Зборник са III међународне ЕКО-конференције, Еколошки покрет града Новог Сада, Нови Сад (стр. 273-278) Оригинални научни рад, ISBN 86-83177-20-3; COBISS.SR-ID 196645383					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		90	Монографија	4	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	1	Међународни		3
Усавршавања		Мађарска (1 месец), САД (6 месеци), неколико краћих студијских боравака				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 25 дипломских радова, члан комисије за израду 54 дипломска рада, 2 магистарске тезе и 4 докторске дисертације. Од 2006. године помоћник уредника часописа „Савремена пољопривреда“.						

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

Име, средње слово и презиме		МИРКО, М. БАБИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1604950800115			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду Департаман за пољопривредну технику, од 01. 04. 1980.				
Ужа научна, односно уметничка област		Пољопривредна техника				
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2006.	Универзитет у Новом Саду	Пољопривредна техника			
Докторат	1995.	ФТН, Универзитет у Н. Саду	Пољопривредно машинство			
Специјализација	-	-	-			
Магистратура	1989.	ФТН, Универзитет у Н. Саду	Механика флуида			
Диплома	1976.	ФТН, Универзитет у НС	Термоенергетско машинство			
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова акт. наст.			
1	Машински и пољопривредни материјали (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне студије	4 + 0			
2	Хидропнеуматска техника (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне студије	3 + 0			
3	Пројектовање постројења дораде (И)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне студије	3 + 0			
4	Примена хидрауличних машина (И)	Биотехника и менаџмент - Основне студије	3 + 0			
5	Сушење и дорада воћа и грожђа (И)	Воћарство и виноградарство - Основне студије:	3 + 0			
6	Технички аспекти инвестиција (И)	Агроекономски - Основне студије	3 + 0			
7	Набавка и градња опреме и објеката у пољопривреди (И)	Биотехника и менаџмент - Дипломске студије - мастер	3 + 0			
8	Самоградња опреме и објеката на пољопривредном газдинству (И)	Пољопривредна техника - Дипломске студије - мастер	3 + 0			
9	Обновљиви извори енергије (И)	Заштита животне средине - Основне студиј	3 + 0			
10	Технологија пољопривредних производа (О)	Агротуризам - Основне студије	3 + 0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Бабић, Љиљана, Бабић, М: Сушење и складиштење, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2000, с.306.					
2.	Љиљана Бабић, Мирко Бабић, Сушење и складиштење – практикум са решеним задацима, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2006, с.306.					
3.	Бабић М, Бабић Љиљана, Хидропнеуматска техника, ауторизовава предавања, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, с.306. (сајт факултета)					
4.	Бабић М, Бабић Љиљана, Машински и пољопривредни материјали, ауторизовава предавања, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, с.306. (сајт факултета)					
5.	Babić, M, Tešić, M, Martinov, M, Babić Ljiljana: Mathematical modelling of air flow through wheat grain layer. "International Agrophysics" A quarterly journal on physical properties and process affecting plant production, Institute of Agrophysics, Polish Academy of Sciences, Lublin, 8(1994)2, pp 169-175.					
6.	Babić M, Babić, Ljiljana, Karadžić, B, Pavkov, I: Production model in greenhouses with biomass as energy source, International Conference on »Sustainable Agriculture and European Integration Processes«, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, FAO, Novi Sad, 143-144, 2004.					
7.	Babić, M, Babić, Ljiljana: Corn cob as fuel in seed corn drying - experiences in Yugoslavia. Proceeding of International Conference on "Rational, Use of Renewable Energy Sources in Agriculture in Connection with the Environmental Control", CIGR, Section, MAE, Budapest, 1996.					
8.	Babić, M, Babić Ljiljana, Tešić, M, Martinov, M: General model of air flow through wheat grain layer, XII World Congress and AgEng'94 Conference on Agricultural Engineering, Milano (Italy), 1994. Proceeding of International Conference on Agricultural Engineering - Part 2, AgEng'94 pp.792-793, Milano, 1994.					
9.	Бабић, М, Бабић Љиљана, Павков, И: Масени и енергетски биланси сушења кајсије, Савремена пољопривредна техника, Нови Сад, (2004)30:3-4, стр. 127-133					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		141	Монографија	11	Књига	3
Укупан број цитата		-	Број радова са листе СЦИ	0	Листе ССЦИ	/
Нове технологије		2	Нова тех. решења		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		1
Усавршавања		Немачка, Словачка, Бугарска, Мађарска, Грчка.				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 12 дипломских радова, 3 магистарске тезе и 1 докторске дисертације. Од оснивања је главни и одговорни уредник научног часописа ПТЕ – Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди. Генерални секретар струковног удружења Национално друштво за процесну технику и енергетику у пољопривреди.						

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

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

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

Име, средње слово и презиме		ЉИЉАНА М. НИКОЛИЋ			
Звање	доцент	ЈМБГ	2511966386012		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет у Новом Саду, од 01.03.1996. год.			
Ужа научна, односно уметничка област		Ботаника			
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	26. 01. 2005.	Пољопривредни факултет у Новом Саду		Ботаника	
Докторат	2004.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Ботаника – Физиолошка екологија	
Специјализација	/	/		/	
Магистратура	1995.	Универзитет у Новом Саду		Ботаника – Физиолошка екологија	
Диплома	1990.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Биологија	
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе
1.	Ботаника (О)	Хортикултура, Основне академске Пејзажна архитектура, Основне академске Општи смер, Основне академске			2,73+0
3.	Акватични екосистеми (И)	Заштита животне средин, Основне академске			0,67+0
4.	Морфологија и таксономија васкуларних макрофита (И)	Ратарско-повртарски смер, Дипломске акад.-мастер студије			0,83+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Nikolić, Lj. , Stojanović, S., Stanković, Ž.: Content of macro- (N,P,K) and micronutrients (Fe, Mn, Zn) in four promising emergent macrophytic species. <i>Large Rivers Vol.14, No.3-4, Arch. Hydrobiol. Suppl.147/3-4, 2003.</i>				
2.	Nikolić, Lj. , Čobanović, K., Lazić, D.: <i>Nymphoides peltata</i> (Gmel.) Kunt., <i>Myriophyllum spicatum</i> L. and <i>Ceratophyllum demersum</i> L. biomass dynamics in the Lake Provala (the Vojvodina Province, Serbia). <i>Central European Journal of Biology 2 (1), 2007.</i>				
3.	Đukić, N., Popović, M., Pujun, V., Maletin, S., Stojanović, S., Miljanović, B., Malenčić, Đ., Nikolić, Lj. , Stojković, S., Lazić, D., Teodorović, I., Živković, L.: Eutrophication processes in the Danube River Bank Region nearby Novi Sad. <i>TISCIA monograph series, Department of Ecology, University of Szeged, Hungary, 2000.</i>				
4.	Maletin, S., Djukić, N., Stojanović, S., Ivanc, A., Žderić, M., Matić, A., Andrić, B., Radak Lj. and Miljanović, B.: Meliorative effect of grass carp (<i>Ctenopharyngodon idella</i>) in controlling aquatic macrophytes in Tisa valley. <i>Tiscia 28, Szeged. 1994.</i>				
5.	Vučković, M., Stojanović, S., Stanković, Ž., Žderić, M., Kilibarda, P., Radak Lj. and Radulović, S.: Quantitative presence of macrophytes in basic channel network of Hydrosystem Danube-Tisza-Danube. <i>Tiscia 28, Szeged. 1994.</i>				
6.	Николић, Љ. , Стојановић, С., Лазих, Д.: Улога трске (<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.) у процесу пречишћавања комуналних отпадних вода методом мокрих поља (constructed wetlands systems). <i>Савремена пољопривреда, Contemporary agriculture, Нови Сад, Vol. 51, br.3-4, 2007.</i>				
7.	Стојановић, С., Буторац, Б., Вучковић, М., Станковић, Ж., Ждерић, М., Килибарда, П., Радак Љ. : Биљни свет канала Врбас-Бездан (монографија) <i>Универзитет у Новом Саду, ПМФ, 1994.</i>				
8.	Стојановић, С., Николић, Љ. : Акватични корови у Војводини. - 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 еутрофизације у језеру Провала (монографија). <i>Задужбина Андрејевић, Библиотека Dissertatio, Београд, 2005.</i>				
10.	Стојановић, С., Лазих, Д., Кнежевић, А., Николић, Љ. , Шкорић, М., Килибарда, П., Мишковић, М., Бугарски, Р.: Флора и вегетација ОКМ ХС ДТД у Бачкој (монографија). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП „Воде Војводине“, 2007.</i>				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		100	Монографија		4
			Књига		/
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI		5
			Листе SSCI		18
Нове технологије		/	и друго		/
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	
				/	
Усавршавања		/			
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор једне магистарске тезе, Члан Комисије једне магистарске тезе, радова, Члан Комисије једне докторске дисертације и Члан Комисије 4 дипломска рада. Предавала је одабране области из предмета Биолошки принципи I на универзитетским последипломским студијама (АЦИМСИ).					

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

Име, средње слово и презиме		ДЕЈАНА М. ЦИГУРСКИ			
Звање	доцент	ЈМБГ	0401968805066		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет у Новом Саду, од 27. 01. 1997. год.			
Ужа научна, односно уметничка област		Ботаника			
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	14. 12. 2006.	Пољопривредни факултет у Новом Саду		Ботаника	
Докторат	2006.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Ботаника – Фитоценологија	
Специјализација	/	/		/	
Магистратура	2003.	Пољопривредни факултет у Новом Саду		Ботаника – Фитоценологија	
Диплома	1995.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Биологија	
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе
1.	Ботаника (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске Фитомедицина, Воћарско-виноградари, Ратарско-повртарски смер, Основне академске			3,35+0
3.	Морфологија и таксономија васкуларних макрофита (И)	Ратарско-повртарски смер, Дипломске акад.-мастер студије			0,84+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Лазих, Д.: Флора и вегетација водотока Јегричке (монографија). Библиотека „Academia“ Задужбина Андрејевић, Београд, 2005.				
2.	Стојановић, С., Лазих, Д. , Кнежевић, А., Николић, Ј., Шкорић, М., Килибарда, П., Мишковић, М., Бугарски, Р.: Флора и вегетација ОКМ ХС ДТД у Бачкој (монографија). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП „Воде Војводине“, Нови Сад, 2007.				
3.	Nikolić, Lj., Čobanović, K., Lazić, D.: <i>Nymphoides peltata</i> (Gmel.) Kunt., <i>Myriophyllum spicatum</i> L. and <i>Ceratophyllum demersum</i> L. biomass dynamics in the Lake Provala (the Vojvodina Province, Serbia). <i>Central European Journal of Biology</i> 2 (1), 2007.				
4.	Đukić, N., Popović, M., Pujun, V., Maletin, S., Stojanović, S., Miljanović, B., Malenčić, Đ., Nikolić, Lj., Stojković, S., Lazić, D. , Teodorović, I., Živković, L.: Eutrophication processes in the Danube River Bank Region nearby Novi Sad. <i>TISCIA monograph series, Department of Ecology, University of Szeged, Hungary, 2000.</i>				
5.	Nikolić, Lj., Stojanović, S., Lazić, D.: Contribution to the knowledge of distribution of <i>Azolla</i> species in flora of Serbia. <i>Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, Novi Sad, No 101, 2001.</i>				
6.	Knežević, A., Boža, P., Stojanović, S., Lazić, D. , Nikolić, Lj.: Flora of saline sites in the riparian zone of the Ostrovo aquatorium (Melenci-the Vojvodina province). <i>Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4, 2005.</i>				
7.	Lazić, D. , Škorić, M., Stojanović, S., Knežević, A., Nikolić, Lj.: Sintaxonomic review of the Vegetation of the Jegrička watercourse. <i>Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4, 2005.</i>				
8.	Stojanović, S., Malenčić, Đ., Lazić, D. , Nikolić, Lj., Knežević, A.: <i>Hottonia palustris</i> L. - Rare species in the flora of the Vojvodina province (taxonomy, phytogeography and biochemistry). <i>Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4, 2005.</i>				
9.	Stojanović, S., Nikolić, Lj., Lazić, D.: The most frequent weeds of the Canal network of the Dunav-Tisa-Dunav hydrosystem. <i>Acta Herbologica, Vol. 15, No. 2, 2006.</i>				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова	74	Монографија	2	Књига	1
Укупан број цитата	/	Број радова са листе SCI	2	Листе SSCI	13
Нове технологије	/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни		/
Усавршавања	/				
Други подаци које сматрате релевантним: /					

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

Име, средње слово, презиме		СНЕЖАНА Ј. ТРИВУНОВИЋ					
Звање	Доцент	ЈМБГ	2601965805037				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Деп. за сточарство, од 27.03.1989.					
Ужа научна односно уметничка област		Сточарство, Оплемењивање животиња					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Оплемењивање животиња				
Докторат	2007.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Оплемењивање животиња				
Специјализација	/	/	/				
Магистратура	1996.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Оплемењивање животиња				
Диплома	1988.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Оплемењивање животиња				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе			
1.	Оплемењивање животиња (О)		Сточарство,Основне акад.	2.5+1.5			
2.	Генетика (О)		Вет. мед., интегрисане	1+1			
3.	Оплемењивање и репродукција животиња (О)		Општи смер, Основне акад.	0+3			
4.	Теорија оплемењивања и понашање животиња (И)		Сточарство, Дипл. акад.-мастер	1+1			
5.	Генетика и биотехнологија у сточарству (И)		Сточарство, Дипл. акад.-мастер	1+1			
6.	Сточарска производња (О)		Заштита живог. сред., дипл. акад.	4+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Тривуновић Снежана, Петровић Милица, Попов Радмила: Генетски тренд товних особина свиња. <i>Савремена пољопривреда</i> , 1-2, 65-68, 1999.						
2.	Тривуновић Снежана, Теодоровић М, Петровић Милица, Радовић И, Попов Радмила.:Фенотипска испољеност, варијабилност и наследност особина плодности свиња. 2. Трајање бременитости. <i>Савремена пољопривреда</i> , 3-4, 67-71, 2001.						
3.	Плавшић, М., Антов, Г., Снежана Тривуновић: Variation tendencies of milk fat content during milking of high yielding cows. <i>Vth International Symposium of Interdisciplinary Regional Research, Szeged Regional Committee of the Hungarian Academy of Science, Szeged, 4-6 October, 2001.</i>						
4.	Плавшић, М., Антов, Г., Чобић, Т., Снежана Тривуновић: Actual state of cattle production in Yugoslavia. <i>Lucrari stiintifice, Zootehnie si biotehnologii, Scientifical papers, Agroprint, Temisoara XXXV, 134-138, 2002.</i>						
5.	Танковска Благоица., Порцху К., Снежана Тривуновић, Мирјана Ћинкулов, Анђелија Антов, Антов Г., Поповски З.Т.: Детерминација полиморфизма к-казеина у црвено-белих фризијских говеда употребом RFLP DNK из различитих извора. <i>Савремена пољопривреда</i> . 52, 3-4, 307-310, 2003.						
6.	Тривуновић Снежана, Поповић Врањеш Анка, Антов Анђелија, Плавшић М.: Утицај генетичких и парагенетичких фактора на коагулацију млека. <i>Савремена пољопривреда</i> , 55, 1-2, 133-137, 2006.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		45	Монографија	/	Књига	/	
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI		28	Листе SSCI	
Патенти			Нови производи			Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		1	
Усавршавања		Словенија, Норвешка, Македонија					
Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац републичке селекцијске службе, за АП Војводину; члан стручног одбора за говедарство.							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

КЊИГА САРАДНИКА

Нови Сад, 2008.

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника 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, Департман за ратарство и повртарство, дд 1.04.2006.			
Ужа научна односно уметничка област		Хемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Област		
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет	Хемија		
Докторат	2006.	Природно-математички факултет	Хемија		
Специјализација	/				
Магистратура	2004.	Природно-математички факултет	Биохемија		
Диплома	2000.	Природно-математички факултет	Хемија		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе		
1.	Хемија (О)	Фитомедицина, Основне академске Ратарско-повртарски смер, Основне академске Општи смер, Основне академске Воћарско-виноградарски смер, Основне академске Хортикултура, Основне академске Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+1,5		
2.	Хемија (О)	Сточарство, Основне академске	0+3		
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	-
Укупан број цитата	2	Број радова са листе SCI	7	Листе SSCI	-
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-
Нове технологије	-	и друго		-	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	142036В	Међународни	-	
Усавршавања	Michigan State University, 2007., месец дана				
Други подаци које сматрате релевантним				-	

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника 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, Департман за ратарство и повртарство Од 01.03.1996.					
Ужа научна односно уметничка област		Хемија					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хемија				
Докторат							
Специјализација							
Магистратура	1993.	ПМФ, Нови Сад	Хемија				
Диплома	1974.	ПМФ, Нови Сад	Хемија				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе				
1	Хемија (О)	Ратарство и повртарство, Општи, Воћарство и виноградарство, Агроекологија и заштита животне средине, Фитомедицина, Хортикултура - Основне академске	0+3				
2	Хемија (О)	Уређење и коришћење вода, Основне академске	0+3				
3	Хемија са горивом и мазивом (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0+2				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Vrbaški Ž., Livada M., Vranac K., Budinčević M., Backović M.: Einfluss eines Zusatzes von Phosphatiden zu hydrierten Olen auf die Peroxidbildung, <i>Die Nahrung</i> , 34, 10, 875-880,1990.						
2.	Vranac K., Vrbaški Ž., Budimčević M.: Veredlung des fluessigen cetylierten monoglycerides, <i>Lebensmittelindustrie</i> , No.5, 200-201, Berlin, 1990,.						
3.	Vrbaški Ž., Budinčević M., Turkulov J., Škorić D., Vranac K.: Oxidation stability of unflower oil of altered sunflower after storage, <i>Helia</i> , Vol. 19, No. 24, 73-79, 1996.						
4.	Budinčević M., Vrbaški Ž., Vranac K.: Antioxidant activity of Ethanol extracts from plant materials in lard and bleached sunflower oil, <i>Helia</i> , Vol. 21, No. 28, 125-132, 1998.						
5.	Vrbaški Ž., Vranac K., Carić M., Turkulov J.: Sunflowerseed oil waxes as the component of protective films on food surface, <i>14th Int. Sunflower Conf.</i> , Beijing/Shenyang, China, Proc. Vol.2-2, 960-963, 1996.						
6.	Кеврешан С., Штајнер Д., Будинчевић М., Вранац К., Кандрач.К.: Практикум из хемије за студенте Пољопривредног факултета и ветеринарске медицине, <i>Пољопривредни факултет</i> , Нови Сад, 1999.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		88	Монографија	-	Књига	1	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-	и друго		-		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	-		
Усавршавања							
Други подаци које сматрате релевантним							

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

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

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника 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, Департман за ратарство и повртарство, од 01.05.1995. г.	
Ужа научна односно уметничка област		Микробиологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	микробиологија
Докторат	/	/	/
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	микробиологија
Диплома	1992.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	микробиологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Микробиологија (О)	Рат. пов., воћ. вин., хорукултура, фитомед., заштита ж.средине, основне академске	0+2
2.	Микробиологија (О)	Сточарски смер, основне академске	0+2
3.	Микробиологија (О)	Општи смер, основне академске	0+2
4.	Биопрепарати у њивској производњи (И)	Ратарско – повртарски, основне акад.	0+2
5.	Производња и примена биопрепарата (И)	Земљиште и исхрана биљака, диплимске академске - мастер	0+1
6.	Микробиологија земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака, дипломске академске - мастер	0+1
7.	Методе анализе земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака, дипломске академске - мастер	0+1
8.	Земљиште и биљка (О)	Земљиште и исхрана биљака, дипломске академске - мастер	0+3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Јарак, М., Ђурић, С.: Практикум из микробиологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.		
2.	Govedarica, M., Milošević, N., Jarak, M., Milošev, D., Ђурић, S. : Diazotrophs and their activity in pepper. Acta horticulture, V.2., No 462, pp.725-732. Gent, Belgija, 1997.		
3.	Jarak M., Djukić D., Govedarica M., Milošević N., Jeličić Z., Djurić S. (2003): Production of lucerne by bacterisation and liming, Grassland Science in Europe, Vol.8, 641-644, 2003.		
4.	S. 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.; Ђурић, S. , Nešić, L.J., Govedarica, M. (2005): Physical, Chemical and Microbiological properties of chernozem soil in conditions with and without irrigation, Savremena poljoprivreda, Vol. 54, No 3-4, 42-46.		
7.	Djuric, 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. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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.: Pобољшања инфраструктуре i контроле konvencionalnih panel sistema za grejanje objekata u svinjarstvu. <i>Revija agronomska saznanja, XV(6)16-19, 2005.</i>					
7.	Zoranović, M., Brkić, M., Dedović, N.: Eksploatacioni i ekonomski pokazatelji manipulacije pšeničnom slamom i sojinom slamom kao alternativnim toplotnim izvorima. <i>Revija agronomska saznanja, XV(6)54-56, 2005.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		15	Монографија	/	Књига	1
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI	/	Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		/
Усавршавања		/				
Други подаци које сматрате релевантним: /						

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

Име, средње слово и презиме			САЊА В. КОЊИК		
Звање	Асистент	ЈМБГ	0210976805032		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за пољопривредну технику, од 15.11.1999. год.			
Ужа научна, односно уметничка област		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)	Биотехика и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Основне академске			0 + 3
3.	Финансијска математика (О)	Агроекономија, Основне академске			0 + 3
4.	Примењена математика (О)	Уређење и коришћење вода, Основне академске			0 + 3
5.	Операциона истраживања (И)	Биотехика и менаџмент, Пољопривредна техника, Дипломске академске – мастер			0 + 1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	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, to appear in <i>Acta Appl. Math.</i>				
6.	Konjik, S.: <i>Grupe simetrija sistema zakona održanja (magistarska teza)</i> , Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, 2003.				
7.	Konjik, S., Dedović, N.: <i>Matematika – zbirka zadataka za studente Poljoprivrednog fakulteta</i> , Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 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 (maj 2003, oktobar 2003-maj 2004, oktobar 2004-januar 2005, februar-jun 2006.)				
Други подаци које сматрате релевантним: /					

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника 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 Депарتمان за ратарство и повртарство, од 06.11.1995.				
Ужа научна, односно уметничка област			Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агрометеорологија, Динамичка метеорологија				
Академска каријера	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Метеорологија, физика и биофизика, 01.07.2004.			
Докторат	/	/		/			
Специјализација	/	/		/			
Магистратура	2000.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Агрометеорологија			
Диплома	1993.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Физика			
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе		
1.	Метеорологија (О)		Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Уређење вода, Заштита животне средине, Основне академске		0 + 1		
2.	Биофизика (О)		Вет. Медицина, Основне академске		0 + 1		
3.	Моделирање у биљној производњи (И)		Ратарство, Основне академске		0 + 1		
4.	Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)		Заштита животне средине, Основне академске		0 + 1		
5.	Моделирање живих система (И)		Заштита животне средине, Основне академске		0 + 1		
6.	Основи агрометеорологије (О)		Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер		0 + 0.5		
7.	Примењена микрометеорологија (О)		Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер		0 + 0.5		
8.	Основи моделирања биљне производње (И)		Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер		0 + 1		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Михаиловић, Д., Лалић, Б., Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), 2008.						
2.	Arsenić, I., Mihailović, D.T., Kallos, G., Lalić, B.: Calculation of rocky surface Temperature in LAPS Land Surface Scheme: Methodology and corresponding mapping of rocky soils. <i>Proceedings of the Symposium on Regional Weather Prediction on Parallel Computer Environments, 15-17 October 1997, Athens, Greece</i> , 99-105, 1997.						
3.	Arsenić, I., Mihailović, D.T.: Calculation of rocky surface temperature for use in atmospheric models. <i>Research Activ. in Atmos. and Oceanic Modelling</i> , Rept. No. 27, 4.1-4.3, 1998.						
4.	Mihailović, D.T., Kallos, G., Arsenić, I., Lalić, B., Rajković, B., Papadopoulos, A.: Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature. <i>Int. J. of Climatol.</i> , 19, 1617-1632, 1999.						
5.	Arsenić, I.,Mihailović, D.T.,Kapor, D.V.,Kallos, G., Lalić, B., Papadopoulos, A.: Calculating the surface temperature of the solid underlying surface by modified "Force Restore" method. <i>Theor. and App. Climatol.</i> , 67, 109-113, 2000.						
6.	Mihailović, D.T., Koči, I., Lalić, B., Arsenić, I., Radlović, D. and Balaž, J.: The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. <i>Environmental Modelling and Software.</i> , 16, 691-696, 2001.						
7.	Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I. , Eitzinger, J., Dusanić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling.</i> , 147,199-207, 2001.						
8.	Mihailović, D.T., Alapaty, K., Lalić, B., Arsenić, I., Rajković, B., Malinović, S.: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for evironmental modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, 10, 1498-1512, 2004.						
9.	Mihailović, D.T., Rao, S.T., Alapaty, K., Ku, J.Y., Arsenić, I. and Lalić, B.: A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. <i>Environmental Modelling and Software</i> 20: 705-714, 2005.						
10.	Mihailović, D. T., Lalić, B., Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I.: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. Appl. Meteor. and Climat.</i> , 45, 2, 348-356, 2006.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		69+0	Монографија		4	Књига	1
Укупан број цитата		21	Број радова са листе SCI		11	Листе SSCI	/
Нове технологије		/		и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		2	
Усавршавања							
Други подаци које сматрате релевантним:							

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

Име, средње слово, презиме		ДЕЈАН, Р. ЈАНКОВИЋ				
Звање	Асистент	ЈМБГ	2402976360018			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад 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, основне академске	0+1			
2.	Социологија, О	Ратарско-повртарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Воћарство и виноградарство, Сточарство, Хортикултура, основне академске студије	0+0,33			
3.	Социологија,И	Општи смер,основне академске студије	0+2			
4.	Социологија и ветеринарско медицинска етика, О	Ветеринарска медицина, основне академске	0+0,5			
5.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој, основне академске студије	0+0,66			
6.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
7.	Методе соц.истраживања села и пољопривреде	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
8.	Социологија села,И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
9.	Друштвене групе у селу,И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
10.	Социологија сеоске породице ,И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1	Јанковић, Д. Теорија дифузије иновација и њен допринос разумевању иновативног потенцијала села. <i>Зборник Матиче српске за друштвене науке</i> бр. 118-119. стр. 225-237. Нови Сад. 2005.					
2	Јанковић, Д. Перспективе руралног развоја у Србији. Тематски зборник са научног скупа «Мултифункционална пољопривреда и рурални развој». Институт за економику пољопривреде, Београд. стр. 389-403. 2005.					
3	Petrović, Ž. Janković, D. Agricultural extension of the AKIS in Serbia/Vojvodina. Proceedings of 100th EAAE Seminar Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe. Str: 615-621. Novi Sad. 2007.					
4	Janković, D. Značaj socijalnog kapitala u razvoju lokalnih seoskih zajednica, <i>Zbornik Matice srpske za društvene nauke</i> , Matica srpska, Novi Sad. 2007.					
5	Петровић Ж., Јована Самарџија, Д. Јанковић, Rural Development Strategy of Serbia, Савремена пољопривреда, Год. ЛИВ, бр. 3-4, Пољопривредни факултет, Научни Институт за ратарство и повртарство, Пољопривредник, Нови Сад, стр. 464-468, 2005.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		23	Монографија	1	Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI		
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте		Нове расе стоке		
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања		2003/2004 ДААД стипендија 12 месеци, Хумболдт Универзитет, Пољ. Фак. у Берлину				

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

Име, средње слово и презиме			ТИХОМИР С. ЗОРАНОВИЋ		
Звање	Асистент	ЈМБГ	0406961800141		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за економику пољопривреде и социологију села, од 01. 10. 1992. год.			
Ужа научна, односно уметничка област		Информатика			
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	1992.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Рачунарство и информатика	
Докторат	/	/		/	
Специјализација	/	/		/	
Магистратура	1995.	Технички факултет, Зрењанин.		Информатика у образовању	
Диплома	1992.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Агроекономија	
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе
1.	Информатика (О)	Фитомедицина, Основне академске			0 + 2
2.	Информатика (О)	Вет. медицина, интегрисане			0 + 2
3.	Информатика (О)	Општи, Основне академске			0 + 2
4.	Информатика (О)	Ратарски, Основне академске			0 + 2
5.	Информатика (О)	Воћарски, Основне академске			0 + 2
6.	Информатика (О)	Заштита жив. средине, Основне академске			0 + 2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Srdjevic B., Srdjevic Z., 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. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ВЛАДИМИР И. ЋИРИЋ	
Звање	сарадник у настави	ЈМБГ	2901978840013
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад Депарتمان за Ратарство и повртарство, од 01.12.2006.	
Ужа научна односно уметничка област		Педологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Педологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Опемењивање биљака
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Педологија (О)	Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске	0+1
2.	Педологија (О)	Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске	0+2
3.	Земљиште и мелиорације (О)	Агроекономски смер – Основне академске	0+1
4.	Педологија и агроекологија (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије	0+1
5.	Заштита земљишта (О)	Заштита животне средине, Основне академске	0+1
6.	Мелиоративна педологија (И)	Ратарство и повртарство - Основне академске	0+1
7.	Оштећење земљишта и рекултивација (И)	Уређење вода - Основне академске	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Нешић Љиљана, Пуцаревић Мира, Секулић П., Белић М., Васин Ј., Ћирић В. (2008): Основна хемијска својства у земљиштима Срема, Зборник радова, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, vol. 45, No.II, 255-263.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		1	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника 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 Депарتمان за ратарство и повртарство, од 18. 12. 1998. год.			
Ужа научна, односно уметничка област			Хемија и биохемија			
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Биохемија		
Докторат	/	/		/		
Специјализација	/	/		/		
Магистратура	2004.	Природно-математички фак., Н. Сад.		Хемија, Биохемија		
Диплома	1998.	Природно-математички фак., Н. Сад.		Биологија и хемија		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе	
1.	Биохемија биљака (О)		Ратарско-повртарски, Основне академске Фитомедицина, Основне академске Воћарско-виноград., Основне академске Хортикултура, Основне академске Заштита живот. средине, Основне академ.		0 + 1.5 0 + 1.5 0 + 1.5 0 + 1.5 0 + 1.5	
2.	Биохемија (О)		Вет. медицина, интегрисане		0 + 3	
3.	Хемија (О)		Вет. медицина, интегрисане		0 + 2	
4.	Биохемија земљишта (И)		Земљиште и исхрана биљака, Дипломске акад. – мастер		0 + 1	
5.	Еколошка биохемија (И)		Земљиште и исхрана биљака, Дипломске акад. – мастер		0 + 1	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Поповић, М., Првуловић, Д. : Упутства са вежбе из биохемије (ауторизовани приручник). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2007.</i>					
2.	Prvulović, D. , Jovanović-Galović, A., Stanić, B., Popović, M., Grubor-Lajšić, G.: Effect of a clinoptilolite supplement in pig diets on performance and serum parameters. <i>Czech Journal of Animal Science, 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</i> 2003, 3. Балкански конгрес микробиолога, Истанбул, 4-6 септембар, 2003. Изводи радова, с: 365.					
5.	Маленчић, Ђ., Поповић, М., Васић, Д., Девић, Д., Првуловић, Д. : Superoxide dismutase as biochemical indicator of sunflower resistance to <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> . XXXIV annual meeting of European society for new methods in agricultural research (ESNA). Нови Сад, 29. август-2. септембар, 2004. Изводи радова, с: 119.					
6.	Маленчић, Ђ., Поповић, М., Првуловић, Д. , Кереси С.: Polyphenol contents of soybean seed extracts from Serbia. 5 th International Conference of the Chemical Societes of the South-East european Countries (ICOSECS5). Охрид, 10-14 септембар, 2006. Изводи радова, с: 187					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		24+0	Монографија	/	Књига	/
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI	1	Листе SSCI	1
Нове технологије		/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		/
Усавршавања		Сједињене Америчке Државе, Италија.				
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Српског хемијског друштва-Хемијског друштва Војводине						

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

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

Име, средње слово, презиме		ВОЈИСЛАВА П. БУРСИЋ				
ЈМБГ		0909971805097				
Звање		истраживач сарадник				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Депарتمان за Фитомедицину; 02.04.2007.				
Ужа научна односно уметничка област		Фитофармација				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет	Фитофармација			
Докторат						
Специјализација						
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет	Здравствена безбедност хране, исхрана животиња			
Диплома	2000	Технолошки факултет	Прехрамбена технологија, микробиолошки процеси			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова вежбе			
1.	Екотоксикологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина, воћарство и виноградарство, ратарство, хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске	0 + 4			
2.	Методe 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 Medierranean 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, Teslić, BiH</i> , 62-63, 2007.					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		23	Монографија		Књига	
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI	7	Листе SSCI	
Патенти			Нови производи		Нове биљне сорте	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни -	
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним						

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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 повртарство, од 1992. године		
Ужа научна односно уметничка област			Посебно ратарство		
Академска каријера		Година	Институција		Област
Избор у звање		1996.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Докторат					
Специјализација					
Магистратура		1996.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Диплома		1990.	Факултет пољопривредних знаности Свеучилишта у Загребу		Исхрана биља
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		0+1,5
2.	Гајење индустријског биља (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		0+1,5
3.	Ратарство и повртарство (О)		Фитомедицина, Пољопривредна техника, Агроекономски, Уређење вода, Основне академске		0+0,67
4	Производња њивских биљака (О)		Општи смер, Основне академске		0+1
5	Гајење алтернативних њивских култура (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске		0+1
6	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске		0+1
7	Лековито биље (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+0,5
8	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,25
9	Гајење индустријских биљака (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,25
10	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Starčević, Lj., Latković Dragana , Marinković, B.: Mineral nitrogen in the soil and its effect on corn yield. Annales UMCS, Sec. E, Vol. 58, 177-184, 2003.				
2.	Starčević, Lj., Latković Dragana , Malešević, M.: Dependence of corn yield on weather conditions and nitrogen fertilization in IOSDV Novi Sad. Arch. Acker-Pfl. Boden; 51 (5), 513-522, 2005				
3.	Latković Dragana , Starčević, LJ., Marinković, B.: Dynamics of dry matter synthesis during corn development. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, Matica Srpska Novi Sad, No. 110, 107-114, 2006.				
4.	Латковић Драгана , Старчевић, Љ.: Динамика минералног азота у земљишту. Савремена пољопривреда, 55, 125-131, 2006.				
5.	Латковић Драгана , Старчевић, Љ., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј., Јаћимовић, Г.: Принос зрна и изношење азота при различитом ђубрењу у монокултури кукуруза. Летопис научних радова, 30, бр. 1, стр. 134-140, 2006.				
6.	Старчевић, Љ., Латковић Драгана : Актуелна проблематика у технологији гајења кукуруза. Пољопривредне актуелности, 1-2, 5-23, 1997.				
7.	Латковић Драгана , Старчевић, Љ.: Зависност између различитих доза азота, приноса зрна и садржаја Н, П и К у зрну код различитих линија кукуруза. XIII Симпозијум ЈДФБ, Зборник радова, 36, Земун, 1999.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		80	Монографија		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. Научне и стручне квалификације и задужења наставника 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, Департман за ратарство и повртарство, од 09.12.2005. године				
Ужа научна односно уметничка област				Посебно ратарство				
Академска каријера		Година	Институција		Област			
Избор у звање		2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство			
Докторат								
Специјализација								
Магистратура		2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство			
Диплома		1999.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Оплемењивање рат. култура			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа								
	Назив предмета			Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе		
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)			Ратарско повртарски, Основне академске		0+1,5		
2.	Гајење индустријског биља (О)			Ратарско повртарски, Основне академске		0+1,5		
3.	Ратарство и повртарство (О)			Фитомедицина, Пољопривредна техника, Агроекономски, Уређење вода, Основне академске		0+0,67		
4	Производња њивских биљака (О)			Општи смер, Основне академске		0+1		
5	Биљна производња (О)			Биотехника и менаџмент, Заштита животне средине, Основне академске		0+0,8		
6	Гајење алтернативних њивских култура (И)			Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске		0+1		
7	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)			Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске		0+1		
8	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)			Фитомедицина, Основне академске		0+2		
9	Лековито биље (И)			Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+0,5		
10	Гајење жита и зрених махуњача (О)			Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,25		
11	Гајење индустријских биљака (О)			Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,25		
12	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)			Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)								
1.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј., Латковић, Драгана: Динамика формирања приноса корена шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, 141-148, 2006.							
2.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј.: Принос рафинисаног шећера у зависности од нивоа ђубрења шећерне репе. Савремена пољопривреда, 55, 5, стр. 139-145, 2006.							
3.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Ковачев, Ј.: Технолошки квалитет шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Архив за пољопривредне науке, вол. 67, Н° 237, 1, стр. 91-99, 2006.							
4.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Богдановић, Даринка, Црнобарац, Ј., Ковачев, Ј.: Динамика нитратног азота у земљишту под шећерном репом у зависности од нивоа ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, стр. 195-203, 2005.							
5.	Marinković, B., Crnobarac, J., Јаћимовић, G., Stojaković Željka, Stanišić Jelena: Sugar Beet Yield Depending on Organic and Mineral Fertilizers. Scientifical Papers, Faculty of Agriculture, Timisoara, Romania, pg. 19-21, 2005.							
6.	Marinković B., Starčević Lj., Crnobarac J., Јаћимовић G., Janković S., Latković D.: The Yield and Quality of Sugar Beet Root Depending on The Quantity and the Position of Easily Approachable N. II International Workshop «Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils», 25 th to 27 th June 2003., Prague, Czech Republic, str. 138-143, 2003.							
7.	Marinković B., Crnobarac J., Јаћимовић G., Starčević LJ., Janković S.: Influence of Sugar Beet fertilization on the yield and root quality in agroecological conditions of Vojvodina. Timisoara's Academic Days, Faculty of Agric., Timisoara, Scientifical papers, 31-37, 2003.							
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника								
Укупно научних и стручних радова				71	Монографија		Књига	
Укупан број цитата				Број радова са листе SCI			Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке		
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи		2	Међународни	1
Други подаци које сматрате релевантним:								

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника 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, Департаман 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.	Билна и сточатска производња (О)	Биотехника и менаџмент, основне	0+1,2
7.	Ратарство и повртарство (И)	Пејзажна архитектура, основне	0+2
8.	Повртарство (И)	Воћарско-виноградарски, основне	0+2
9.	Повртарство (О)	Општи смер, основне	0+2
10.	Билна производња (О)	Заштита животне средине, основне	0+1
11.	Производња поврћа на отвореном пољу	Ратарско-повртарски, дипломске академске - мастер	0+0,5
12.	Производња поврћа у заштићеном простору	Ратарско-повртарски, дипломске академске - мастер	0+0,5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Технолошки пројекат: Технологија производње поврћа на отвореном пољу у АД «Долине» из Гложана		
2.	Пројекат: Мониторинг и посткарантински надзор попиљака из увоза		
3.	Национални пројекат: Палета производа од кромпира – Млади смрзнати кромпир		
4.	Miskovic, A., Djurovka, M., Markovic, V., Ilin, Z.: <i>The quality and yield of tomato depending on the various types of forming stems</i> , International Conference on Vegetables, Bangalore, India, 260-264, 2002.		
5.	Mišković, A., Đurovka, M., Ilin, 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	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	Холандија, Мађарска, Хрватска, Кина, Немачка, Литванија, Грчка		
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово и презиме		АЛЕКСАНДРА П. ПЕТРОВИЋ			
Звање	Асистент приправник	ЈМБГ	1909975777016		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за заштиту биља и животну средину, од 21. 09. 2005.			
Ужа научна, односно уметничка област		Зоологија			
Академска каријера	Година	Институција	Област		
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Зоологија		
Докторат	/	/	/		
Специјализација	/	/	/		
Магистратура	/	/	/		
Диплома	2003.	ПМФ Нови Сад	Зоологија		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе		
1.	Фауна агроекосистема (О)	Фитомедицина, основне академске	0+4		
2.	Пољопривредна зоологија са екологијом (О)	Фитомедицина, основне академске	0+4		
3.	Акарологија (И)	Фитомедицина, основне академске	0+1		
4.	Нематологија (И)	Фитомедицина, основне академске	0+1		
5.	Биологија (О)	Сточарски смер, основне академске	0+2		
6.	Зооекологија (И)	Сточарски смер, основне академске	0+2		
7.	Зоологија (О)	Општи смер, основне академске	0+2		
8.	Принципи екологије (О)	Агрооекологија и заштита животне средине, основне академске	0+1		
9.	Биодиверзитет (О)	Агрооекологија и заштита животне средине, основне академске	0+0,67		
10.	Урбана зоологија (О)	Агрооекологија и заштита животне средине, основне академске	0+1		
11.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+1,2		
12.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+1,2		
13.	Екологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,3		
14.	Посебне групе животиња (О)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,375		
15.	Екологија и заштита животне средине (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,3		
16.	Посебне групе животиња (И)	Фитомедицина, дипломске академске-мастер	0+0,375		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Јуришић, А., Рајковић, Д., Петровић, А., Савић-Јевђенић, С., Гргић, Ж.: Ticks as Potential Vectors of Lyme Disease in the Urban Enviroment. 15 th European Sove Meeting. Program book, 10-14 april, Grece, 2006.				
2.	Петровић, А.; Рајковић, Д.; Јуришић, А.: Гриње на јабуци. Воћарство и виноградарство, година IV, br. 8, pp: 34-38. Друштво Воћара Војводине, 2006.				
3.	Јуришић, А., Petrović, A., Rajković, D. : The host finding strategies in initial infestation of ixodid ticks in early seasonal conditions. The 4th EMCA Workshop, Program book, September 11-14, Prague, Czech Republic, 2007.				
4.	Petrović, A., Јуришић, А., Rajković, D. : Population dynamics and behavior of synanthropic rodents in the region of Subotica. III Congress of ecologists of Republic of Macedonia, October 06-09, Struga, Republic of Macedonia, 2007.				
5.	Savić-Jevđenić, S., Grgić, Ž., Vidić, B., Petrović, A.: Lyme disease - the great imitator. Biotechnology in Animal Husbandry 23 (5-6), pp: 215-221, Beograd, 2007.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		14	Монографија	/	Књига
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI	/	Листе SSCI
Нове технологије		/	и друго		/
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	/
Усавршавања		Немачка			
Други подаци које сматрате релевантним:					

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

Име, средње слово и презиме			АЛЕКСАНДАР Д. ЈУРИШИЋ					
Звање		Асистент		ЈМБГ				
				1807973773016				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када				Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за заштиту биља и животну средину, од 21. 09. 2005.				
Ужа научна, односно уметничка област				Зоологија				
Академска каријера		Година	Институција		Област			
Избор у звање		2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Зоологија			
Докторат		/	/		/			
Специјализација		/	/		/			
Магистратура		2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Зоологија			
Диплома		1999.	ПМФ Нови Сад		Зоологија			
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:								
	Назив предмета			Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе		
1.	Биологија (О)			Ветеринарска медицина, интегрисане		0+15		
2.	Примењена зоологија у ВМ (И)			Ветеринарска медицина, интегрисане		0+4		
3.	Фауна агроекосистема (О)			Фитомедицина, основне академске		0+4		
4.	Пољопривредна зоологија са екологијом (О)			Фитомедицина, основне академске		0+4		
5.	Екологија штетних организама (И)			Фитомедицина, основне академске		0+1		
6.	Акарологија (И)			Фитомедицина, основне академске		0+1		
7.	Нематологија (И)			Фитомедицина, основне академске		0+1		
8.	Урбана зоологија (О)			Агроекологија и заштита животне средине, основне академске		0+1		
9.	Фитомедицина I (О)			Фитомедицина, дипломске академске-мастер		0+1,2		
10.	Фитомедицина II (О)			Фитомедицина, дипломске академске-мастер		0+ 1,4		
11.	Екологија и заштита животне средине (О)			Фитомедицина, дипломске академске-мастер		0+0,3		
12.	Посебне групе животиња (О)			Фитомедицина, дипломске академске-мастер		0+0,375		
13.	Екологија и заштита животне средине (И)			Фитомедицина, дипломске академске-мастер		0+0,3		
14.	Посебне групе животиња (И)			Фитомедицина, дипломске академске-мастер		0+0,375		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)								
1.	Јуришић, А., Рајковић, Д., Ратајац, Р.: Најзначајније врсте крпеља преносиоци болести код животиња. <i>Симпозијум Научна достигнућа у сточарству и конкурентност пољопривреде, Зборник радова, Херцег Нови, 2003.</i>							
2.	Рајковић, Д., Јуришић, А., Ратајац, Р.: Примена стандардних метода у мониторингу крпеља у урбаној средини. <i>Зборник радова са европске недеље квалитета, VIII ЈУСК саветовање »Национална стратегија унапређења квалитета«, No. 3-4, Vol 32, Београд, 2004.</i>							
3.	Јуришић, А., Рајковић, Д., Petrović, А., Savić Jevđenić, S., Grgić, Ž.: Ticks as Potential Vectors of Lyme Disease in the Urban Environment. <i>15th European Sove Meeting. Program book, 10-14 April, Grecece, 2006.</i>							
4.	Petrović, А., Јуришић, А., Рајковић, D. : Population dynamics and behavior of synanthropic rodents in the region of Subotica. <i>III Congress of ecologists of Republic of Macedonia, October 06-09, Struga, Republic of Macedonia, 2007.</i>							
5.	Јуришић, А., Petrović, А., Рајковић, D.: The host finding strategies in initial infestation of ixodid ticks in early seasonal conditions. <i>The 4th EMCA Workshop, Program book, September 11-14, Prague, Chech Republic, 2007.</i>							
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника								
Укупно научних и стручних радова			22	Монографија		/	Књига	/
Укупан број цитата			/	Број радова са листе SCI		/	Листе SSCI	/
Нове технологије			/	и друго		/		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	2	Међународни		/	
Усавршавања			/					
Други подаци које сматрате релевантним: од школске 2006/2007 године ментор I године смера Фитомедицина								

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

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

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника 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 Депарتمان 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 студја	Часова активне наставе				
1.	Основи хербологије (О)	Фитомедицина, Основне академске	0+5				
2.	Основи хербологије (О)	Ратарство и повртарство, Основне академске					
3.	Основи хербологије (О)	Општи смер, Основне академске					
4	Хербициди (О)	Фитомедицина, Основне академске	0+8				
5	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+0,5				
6	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академске	0+1,50				
7	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+0,5				
8	Инвазивне коровске врсте (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+1				
9	Корови урбане средине (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,5				
10	Интегрална заштита (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,25				
11	Акватични екосистеми (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,667				
12	Биолошке методе анализе остатака пестицида (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,667				
13	Еколошке основе заштите биља и животне средине (И)	Аграрни туризам, Основе академске	0+2				
14	Хербологија 1 (О+И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+2,0				
15	Хербологија 2 (О+И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+2,0				
16	Фитофармација 2 (И+О)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+1,5				
17	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+1,4				
18	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+1,4				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1	Меселција, М. (2006): Резистентност коровских врста на триазинске хербициде. Задужбина Андрејевић, Београд.						
2	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселција, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова, <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 2005.						
3	Марисављевић, Д., Павловић, Д., Константиновић, Б., Меселција, М.: Testing possibilities for chemical control of Iva xanthifolia in soybean. Juornal of Plant Diseases and Protection. Special Issue XX, 727-731, Eugen Ulmer KG, Stuttgart, Germany, 2006.						
4	Константиновић, Б., Меселција, М. : Dominant weed species on the railways of ŽTP Belgrade and possibilities of their control. Acta herbologica, Vol 13, No2, pp.453-457, 2004.						
5	Константиновић, Б., Меселција, М., Стојшин, В., Балаж, Ф., Баги, Ф., Шртбац, П.: Заштита шећерне репе. Пољопривредни факултет Нови Сад. Каталогизација у публикацији Библиотеке Матице Српске, 2005.						
6	Константиновић, Б., Меселција М., Шуњка Д.: Resistance study of <i>Amaranthus retroflexus</i> L, species population to the herbicide imazethapyr. Herbologia. Vol.7, No 1, pp 31-41, Sarajevo, 2006.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		79	Монографија	2	Књига	1	
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI		/	Листе SSCI	/
Патенти	/	Нови производи	/	Нове биљне сорте	/	Нове расе стоке	/
Нове технологије		/	и друго/				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	4	Међународни		1	
Усавршавања		Израел, Немачка, Мађарска.					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор је студентима IV године смера Фитомедицина од 2004.год.							

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

Име, средње слово, презиме		АЛЕКСАНДРА М. ИГЊАТОВИЋ ЋУПИНА					
Звање	асистент	ЈМБГ	1402964805061				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад; Департаман за Фитомедицину; 10.11.1997.					
Ужа научна односно уметничка област		Ентомологија					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ентомологија				
Докторат							
Специјализација							
Магистратура	2001	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ентомологија				
Диплома	1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ентомологија				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст.				
1.	Основи ентомологије (О)	Фитомедицина; основне академске студије	0 + 8				
2.	Систематика инсеката и медицинска ентомологија (О)	Фитомедицина; основне академске студије	0 + 8				
3.	Урбана ентомологија (О)	Агроекологија и заштита животне средине; основне академске студије	0 + 3				
4.	Синантропни организми (И)	Агроекологија и заштита животне средине; основне академске студије	0 + 1				
5.	Акватични екосистеми (И)	Агроекологија и заштита животне средине; основне академске студије	0 + 0,667				
6.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 1,4				
7.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 1,4				
8.	Ентомологија 1 (О)	Фитомедицина; дипломске академ.	0 + 0,5				
9.	Ентомологија 2 (О)	Фитомедицина; дипломске академ.	0 + 0,5				
10.	Екологија и заштита животне средине (О)	Фитомедицина; дипломске академ.	0 + 0,3				
11.	Посебне групе животиња (О)	Фитомедицина; дипломске академ.	0 + 0,375				
12.	Екологија и заштита животне средине (И)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 0,3				
13.	Ентомологија 1 (И)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 0,5				
14.	Ентомологија 2 (И)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 0,5				
15.	Посебне групе животиња (И)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 0,375				
16.	Прогнозе појаве штеточина, болести и корова(И)	Фитомедицина; дипломске академ. - мастер	0 + 1,50				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Штрбац, П. Ћупина, А. (2000): Ентомологија, познавање, праћење, сакупљање и сузбијање штетних инсеката. Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. 310 pp. ISBN 86-80735-35-1.						
2.	Петрић Д, Игњатовић-Ћупина А, Вуковић М и Срдић Ж. (2005) Општа ентомологија, уџбеник, компакт диск, 200 стр						
3.	Петрић Д, Игњатовић-Ћупина А, Вуковић М и Срдић Ж. (2005) Општа ентомологија, практикум, компакт диск, 50 стр.						
4.	Игњатовић-Ћупина А., Петрић Д. и Срдић Ж. (2007) Кључеви за детерминацију инсеката, компакт диск, 50 страница						
5.	Ignjatović Čupina A., D. Petrić, M. Zgomba, A. Konjević and S. Grabovac (2003): Distribution of some blackfly species (Diptera: Simuliidae) in the region of Novi Sad. 25 th British Simuliid Group meeting. London, United Kingdom, 24 th September 2003. British Simuliid Group Bulletin, 21, 6-7.						
6.	Ignjatović Čupina A.; Petrić, D.; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by <i>Hydra vulgaris</i> complex (Cnidaria, Hydrozoa) on <i>Simulium (Boophthora) erythrocephalum</i> DE GEER, 1776 (Diptera, Simuliidae). <i>Studia Dipterologica Suppl.</i> 14: 115 - 119. Halle/ Saale.						
7.	Ignjatović Čupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). <i>Studia Dipterologica Suppl.</i> 14: 31- 44.						
8.	Aleksandra Ignjatović Čupina, Marija Zgomba, Ljuba Vujanović, Aleksandra Konjević, Dušan Marinković & Dušan Petrić (2006): An outbreak of <i>Simulium erythrocephalum</i> (De Geer, 1776) in the region of Novi Sad (Serbia) in 2006. – In: Petrić D. & Čurčić B. (ed): On the Biology and Control of Blackflies. - Acta Entomologica Serbica, Supplement, 2006: 97-114. Ent. Soc. of Serbia						
9.	Dušan Petrić, Aleksandra Ignjatović-Čupina, Jovana Vujanović, Marija Zgomba, Aleksandra Konjević and Dušan Marinković (2006): Marking technique of <i>Simulium ornatum</i> Meigen 1818 (complex) larvae. – In: Petrić D. & Čurčić B. (ed): On the Biology and Control of Blackflies. - Acta Entomologica Serbica, Supplement, 2006: 83-87						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		55	Монографија	1	Књига	1	
Укупан број цитата		4	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	7	Међународни		-	
Усавршавања		University of Illinois, Urbana/Champaign, USA, 2000					
Други подаци које сматрате релевантним							
Члан: Ентомолошког друштва Србије, Друштва за заштиту биља Србије, Society for Vector Ecology, MOTAX, British Simuliid Group, North American Black Fly Association, European Mosquito Control Association и један од оснивача и председник Blackfly Working Group у оквиру EMCA асоцијације. Модератор и председавајућа у секцијама на 3 међународна скупа. Члан Организационог одбора и Генерални секретар скупа: The 2 nd International Simuliidae Symposium (2006). Знање језика: италијански и енглески							

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника 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 Депарتمان 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-Tadić 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		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		Стручна пракса Италија (2003), Немачка (2005, 2006), Африка (2006, 2007)	
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Име, средње слово и презиме		ДУШАН С. МАРИНКОВИЋ	
Звање	Асистент приправник	ЈМБГ	0110975800059
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за заштиту биља и животне средине „Др Павле Вукасовић“, 7.12.2005.	
Ужа научна, односно уметничка област		Фитофармација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	7. 12. 2005.	Пољопривредни факултет	Фитофармација
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2000.	Пољопривредни факултет	Ентомологија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија	Часова активне наставе
1.	Зооциди (о)	Фитомедицина, основне академске	0+8
2.	Сузбијање синантропних инсеката (и)	Фитомедицина, основне академске	0+2
3.	Методе анализе пестицида (и)	Фитомедицина, основне академске	0+0,6
4.	Екологија и заштита животне средине (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,3
5.	Фитомедицина I (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1,2
6.	Фитомедицина II (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1,4
7.	Фитофармација II (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,75
8.	Екологија и заштита животне средине (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,3
9.	Фитофармација II (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,75
10.	Заштита биља (о)	Пољопривредна техника, основне академске	0+1
11.	Заштита биља (о)	Агроекономски, основне академске	0+6
12.	Фитомедицина у сточарству (и)	Сточарство, основне академске	0+2
13.	Интегрална заштита (о)	Заштита животне средине, основне академске	0+0,5
14.	Биоциди (о)	Заштита животне средине, основне академске	0+0,6
15.	Биолошке методе анализе остатака пестицида (и)	Заштита животне средине, основне академске	0+0,6
16.	Еколошке основе заштите биља и животне средине (о)	Агротуризам, основне академске	0+2
17.	Системи интегралне заштите поврха (и)	Гајење њивских биљака, Дипломске академске-мастер	0+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ignjatović Čupina A., Petrić D., Konjević A., Zgomba M., Marinković D. (2005): Experiences in black fly research program in the region of Novi Sad (Serbia and Montenegro) and perspectives for control by application of B.t.i.. The third Annual Meeting of the North American Black Fly Association. Lake Placid, Florida, USA. 5-7 February, 2005, Abstracts: www.zoo.utoronto.ca pg.5-6.		
2.	Petrić D., Zgomba M., Ignjatović Čupina A., Konjević A., Marinković D. , Hrnjaković Cvjetković I., Milošević V., Jerant-Patić V., Radovanov-Tadić 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		
3.	Aleksandra Ignjatović Čupina, Marija Zgomba, Ljuba Vujanović, Aleksandra Konjević, Dušan Marinković & Dušan Petrić (2006): The outbreak of <i>Simulium erythrocephalum</i> (De Geer, 1776) in the region of Novi Sad (Serbia) in 2006. 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. Program & Abstract Book, pg. 39-40		
4.	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. Program & Abstract Book, pg. 51-52.		
5.	Jovana Vujanović, Aleksandra Ignjatović-Čupina, Marija Zgomba, Aleksandra Konjević, Dušan Marinković and Dušan Petrić (2006): Methylene blue as a marker of <i>Simulium ornatum</i> Meigen 1818 (complex) larvae. 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. Program & Abstract Book, pg. 38.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		20	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3
Усавршавања		Аустрија, Немачка	
		Листе SSCI	
		Међународни	

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

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

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

Име, средње слово и презиме		АЛЕКСАНДАР, Д, СЕДЛАР	
Звање	Асистент	ЈМБГ	2001974180034
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за пољопривредну технику, од 02. 12. 1997. год.	
Ужа научна, односно уметничка област		Пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Пољопривредни факултет	Пољопривреда, Пољопривредна техника
Магистратура	2006.	Пољопривредни факултет	Пољопривреда, Пољопривредна техника
Диплома	2001.	Пољопривредни факултет	Пољопривреда, Физиологија биља
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Машине у хортикултури (О)	Основне академске студије, Хортикултура	0+1
2.	Техника апликације пестицида (О)	Основне академске студије, Фитофармација	0+2
3.	Пољопривредне машине (О)	Основне академске студије, Воћарство и виноградарство	0+2
4.	Пољопривредна механизација (О)	Основне академске студије, Општи смер	0+1.5
5.	Техника засада и апликације пестицида (О)	Основне академске студије, Битехника и менаџмент	0+2
6.	Стандарди и прописи у техници (О)	Основне академске студије, Битехника и менаџмент	0+1.5
7.	Механизација шумарства и хортикултуре (И)	Основне академске студије, Пољопривредна техника	0+1
8.	Примена технике за апликацију пестицида у оквиру одрживе пољопривреде (И)	Основне академске студије, Биотехника и менаџмент	0+1
9.	Технички аспекти заштите животне средине (И)	Основне академске студије, Заштита животне средине	0+1
10.	Експериментална пракса 1 (О)	Дипломске академске студије, Битехника и менаџмент, Пољопривредна техника	0+6
11.	Експериментална пракса 2 (О)	Дипломске академске студије, Битехника и менаџмент, Пољопривредна техника	0+4
12.	Механизација одрживе пољопривреде (О)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент	0+1
13.	Машине и уређаји за контролисану апликацију пестицида (И)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника	0+2
14.	Механизација еколошке производње воћа и гррожја (И)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника	0+2
15.	Избор машина за еколошку производњу воћа и гррожја (И)	Дипломске академске-мастер, Биотехника и менаџмент	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Н. Ђукић, А. Седлар, 2004. Двострујне прскалице, заштита биља и околине; Интернационална конференција о одрживој пољопривреди и европским интеграционим процесима, Нови Сад, 19-24.		
2.	А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2005. Отпорност распрскивача на потрошњу и значај њиховог тестирања; Савремена пољопривредна техника, Вол. 31, Бр. 3, стр. 106-113, Нови Сад.		
3.	А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2005. Дobar распрскивач, добра апликација пестицида, Биљни лекар, годиште 33, Бр. 6, стр. 659-665, Нови Сад.		
4.	А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2006. Редовна контрола прскалица као услов контролисане апликације, Биљни лекар, 34, Бр. 2, стр. 147-152, Нови Сад.		
5.	А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2007. Испитивање орошивача у третирању засада вишања; Биљни лекар, број 1, с. 60-67, Нови Сад		
6.	А. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Inspection of sprayers and air assisted sprayers in Serbia; XXXII CIOSTA-CIGR Section V Conference Proceeding, p. 590-597, Nitra (Slovačka).		
7.	N. Đukić, A. Sedlar, R. Bugarin, 2007. The first inspections of sprayers and air-assisted sprayers in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka).		
8.	А. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Establishing of mandatory inspections in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 192, Straelenu (Nemačka).		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		50	Монографија
Књига			
Укупан број цитата	2	Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
		Међународни	
Усавршавања	Мађарска.		

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника 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 Депарتمان за ратарство и повртарство, од 02.04.2007. год			
Ужа научна, односно уметничка област		Биотехнологија, Ратарство и повртарство, Крмно биље			
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривреда, Крмно биље	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Диплома	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривреда, Крмно биље	
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе
1.	Крмно биље (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		0+3
2.	Одржива пољопривреда (О)		Заштита животне средине, Основне академске		0+1
3.	Одржива пољопривреда (И)		Ратарско повртарски, Општи, Уређење вода, Агроекономски, Основне академске		0+1
4.	Травњаци (И)		Ратарско повртарски смер, Фитомедицина, Заштита животне средине, Основне академске		0+2
5.	Травњаци (О)		Пејзажна архитектура, Хортикултура, Основне академске		0+2
6.	Производња њивских биљака (О)		Ратарско повртарски, Општи, Основне академске		0+0,9
7.	Производња крмног биља		Сточарски смер, Општи, Основне академске		0+2
8.	Крмно и отровно биље		Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+1,6
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ćupina B., Erić P., Krstić Dj. , and Vučković S.: Effect of permanent grassland productivity in the Vojvodina province. <i>Integrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity. Grassland Science in Europe</i> , Vol. 10, p.485-488. 2005.				
2.	Ćupina B., Mihailović V., Erić P., Karagić Dj., Mikić A., Krstić Dj. , Ječmenica M., Savić-Ivanov M.: GREJMA 05- A programme of conservation and sustainable utilization of annual forage and grain legumes collection, <i>Proceedings of IV International Safe Food Conference, September, Novi Sad, Serbia</i> , 297-301. 2006.				
3.	Ćupina B., Erić P., Krstić Dj. , Mihailović V., Mikić A., Vučković S.: Feed peas: a cover crop in establishing red clover. <i>Bibliotheca Fragmenta Agronomica. European Society for Agronomy, Polish Society for Agronomy, Part 2, Vol. 11, 521-522.</i> 2006.				
4.	Ћупина Б., Ерић П., Михаиловић В., Микић А., Крстић Ђ. , Вучковић С.: Значај, стање и перспективе једногодишњих крмних биљака у агро-еколошким условима Србије. Зборник радова, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, XI симпозијум о крмном биљу Републике Србије са међународним учешћем, Vol. 44, No 1, 261-270. 2007.				
5.	Ćupina B., Krstić Dj. , Mihailović V., Mikić A., Vasiljević S.: Urban populations of vetches (<i>Vicia spp.</i>) have potential for forage yields. <i>Biodiversity newsletter for Europe</i> , No 34, 12.2007.				
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. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника 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.	Биолошка и хемијска контаминација хране (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,33				
9.	Интегрална заштита (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,5				
10.	Биоциди (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,67				
11.	Биолошке методе остатака пестицида (И)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,67				
12.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0+1,4				
13.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0+1,4				
14.	Фитофармација I (И+О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0+1,5				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Vuković, S.: Toksičnost insekticida na repinu pipu (<i>Bothynoderes punctiventris</i> Germ.) zavisno od temperature vazduha. <i>Magistarski teza, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2003.</i>						
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>ZbornikMatice Srpske za prirodne nauke, 112, 75-82, Novi Sad, 2007.</i>						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		51+7	Монографија		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. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника 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, Агротуризам и рурални развој	0 + 1			
2.	Социологија, О	Агроекономски, Агротуризам основне академске	0 + 1			
3.	Социологија руралног развоја (и)	Агротуризам и рурални развој	0+0,66			
4.	Социологија, О	Ратарско-поврт., Уређење вода у пољ., Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточасртство, Воћарско-виноградарски, Хортикултура, Агроекологија, основне академске студије	0+0,33			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Самарција, Јована, Ж. Петровић, Д. Јанковић, Знање и модернизација пољопривредне производње, <i>Тематски зборник „Развој и структурне промене аграрне привреде и руралних подручја“</i> , Пољопривредни факултет – Департман за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад, 2003.					
2.	Самарција, Јована, Примена партиципативних метода у руралносоциолошким истраживањима и планирању руралног развоја, <i>Економика пољопривреде</i> , година LI, број 1-2, Београд, 2004.					
3.	Петровић Ж., Јована Самарција, Д. Јанковић, Rural Development Strategy of Serbia, <i>Савремена пољопривреда</i> , Год. LIV, бр. 3-4, Пољопривредни факултет, Научни Институт за ратарство и повртарство, Пољопривредник, Нови Сад, 2005.					
4.	Чикић Јована, Регионализација сеоских подручја Србије – методолошки проблеми, <i>Тематски зборник „Мултифункционална пољопривреда и рурални развој I – развој локалних заједница“</i> , Институт за економику пољопривреде – Београд, Департман за економику пољопривреде и социологију села Пољопривредног факултета – Нови Сад, Економски факултет – Суботица, Београд, 2006.					
5.	Чикић Јована, „Проблеми планирања простора у сеоским насељима Србије“. <i>Тематски зборник радова Мултифункционална пољопривреда и рурални развој II – очување руралних вредности</i> . ТБ (687-1212). Уредници: Драго 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						
Опис квалификација треба дати за све наставнике који учествују у реализацији студијског програма. Податке о свим наставницима објединити кроз Књигу наставника урађене по овом узору за све наставнике високошколске установе. Књига наставника у том случају представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Наставници са пуним радним временом (установа у којој наставник има 100% ангажовањедоказ- уписано у радну књижицу) Ове податке дати за сваког наставника, Ова табела несме прећи једну А4 страну.						

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

Име и презиме		Бранка Б. Љевнаић	
Звање		Асистент	
Ужа научна област		Ботаника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	04. 07. 2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ботаника
Докторат	-	-	-
Магистратура	2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Генетика
Диплома	2001.	ПМФ – Нови Сад	Биологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Ботаника	Ратарско-повртарски смер, Општи смер, Фитомедицина, Агроекологија и заштита животне средине, Воћарско-виноградарски, Хортикултура - Основне академске	0+2,75
2.	Биодиверзитет	Агроекологија и заштита животне средине- Основне академске	0+0,66
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			
1.	Knežević, A., Stojanović Slobodanka., Lazić Dejana, Nikolić Ljiljana, Ljevnaić Branka (2002): Flora Aleksandrovačkog kanala kao uzročnik oboljenja gajenih biljaka. Melioracije i poljoprivreda, Novi Sad, Tematski zbornik radova, 25-31.		R 23
2.	Knežević A., Stojanović Slobodanka, Kilibarda P., Lazić Dejana, Nikolić Ljiljana, Ljevnaić Branka (2004): A new finding of species <i>Urtica kioviensis</i> Rogow. 1843 (<i>Urticaceae</i>). Proc. of the 35 th IAD Conference, Novi Sad, Serbia and Montenegro, Limnological reports, 35, 485-489.		R 54
3.	Ljevnaić Branka , Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Denčić S. (2004): Effect of colchicine on androgenous ability of wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.). Proc. of the 34 th ESNA Annual Meeting, 29 August–2 September 2004., Novi Sad, Serbia and Montenegro, 249-252.		R 54
4.	Ljevnaić Branka , Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Denčić S. (2006): Androgenous ability of heterozygous wheat genotypes and cytological characteristics of green regenerants. Genetika, 38 (2), 153-158.		R 61
5.	Kotaranin Zorana, Galović Vladislava, Ljevnaić Branka , Đurić Veselinka, Denčić, S. (2006): Domaća germplazma pšenice u <i>in vitro</i> uslovima suše-kvalitet zrna. IV međunarodna Eko-konferencija »Zdravstveno bezbedna hrana«, 20-23. Sep. 2006., Novi Sad, Tematski zbornik radova I, 191-195.		R 54
6.	Ljevnaić Branka , Kobiljski B., Denčić S., Hristov, N. (2006): Uticaj kolhicina u indukcionoj hranljivoj podlozi na regeneracionu sposobnost kalusa u kulturi antera pšenice. Arhiv za poljoprivredne nauke, 67, 239 (2006/3), 47-52.		R 61
7.	Stojanović Slobodanka, Knežević, A., Nikolić Ljiljana, Lazić Dejana, Ljevnaić Branka (2007): Analiza promena flore Kikindskog kanala 1996-2006. Melioracije 07-Stanje i perspektive, 24. januar, 2007., Novi Sad, Tematski zbornik radova, 104-110.		R 23
8.	Ljevnaić Branka , Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N.: Genetičke karakteristike androgeneze pšenice. Arhiv za poljoprivredne nauke. (in press)		R 61
9.	Ljevnaić Branka , Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N.: Uticaj hladnog predtretmana na androgenu sposobnost antera pšenice. Savremena poljoprivreda. (in press)		R 61
10	Ljevnaić Branka , Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N.: Cytological characteristics of regenerants obtained from anther culture of wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.). In: Environmental and Social Issues of the Down Danubian Region: Multidisciplinary Approaches. (in press).		R 52
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата без аутоцитата		-	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе		-	
Тренутно учешће на пројектима		Домоћи	Међународни
		-	-

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

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

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника 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 нивоа студија					
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе
1	Основи биљне производње (О)		Рат.- повртарски, Основне академске		0+1
2	Агроекологија (О)		Рат.- повртарски, Основне академске		0+1
3	Одржива пољопривреда (И)		Рат.- повртарски, Основне академске		0+1
4	Агроекологија (О)		Воћ.-виноградарски., Основне академске		0+1
5	Агроекологија (И)		Уређење вода, Основне академске		0+1
6	Агроекологија и биљна производња (О)		Општи смер, Основне академске		0+1
7	Педологија и Агроекологија (О)		Пољ. Техника, Основне академске		0+1
8	Педологија и Агроекологија (О)		Биотех. и менаџмет, Основне академске		0+1
9	Одржива пољопривреда (О)		Заштита жив. средине, Основне академске		0+1
10	Агроекологија и заштита животне средине (О)		Гајење њивских биљака, Дипломске академске-master		0+1
11	Системи одрживе пољопривреде		Органска Пољопривреда – Дипломске академске-master		0+0,25
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Шеремешкић, С., Милошев, Д: The effects of precipitation and temperature on maize yield in critical period of vegetation. IX ESA Congress Warsaw, <i>Bibliotheca Fragmenta Agronomica</i> , 11, 341-342, 2006.				
2.	Шеремешкић, С., Милошев, Д.: Динамика формирања приноса кукуруза и пшенице у зависности од система биљне производње. <i>Архив за пољопривредне науке</i> , 67,1, Бр 237, 73-81, 2006.				
3.	Šeremešić, S., Milošev, D., Maja, Čuvardić : Effect of crop rotation and fertilization on readily available phosphorus levels in chernozem. <i>Zemljište i biljka</i> , 55, 1, 39-44, Beograd, 2006.				
4.	Čuvardić, Maja, Šeremešić, S., Novković, N.: Soil fertility in Organic farming in Vojvodina (Serbia and Montenegro). Food-CT-2004-003375. CHANNEL. Corvinus University of Budapest, Department of Ecological and Sustainable Production Systems. Abstract. CD, 2006.				
5.	Милошев, Д., Шеремешкић, С.: Могућност поправке солоњца применом фосфоргипса. (монографија) „Природне минералне сировине и могућност њихове употребе у пољопривредној производњи и 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 9.1а Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово, презиме		САНДРА М. БИЈЕЛИЋ				
Звање	асистент	ЈМБГ	1406975855015			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, 21.12.2000.				
Ужа научна односно уметничка област		Воћарство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство			
Докторат						
Специјализација						
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство			
Диплома	2000	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство и виноградарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова вежби			
1.	Биологија и размножавање воћака (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+3			
2.	Гајење воћака (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+3			
3.	Расадничка производња (И)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+1,3			
4.	Култура ткива у хортикултури (И)	Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Основне академске	0+2			
5.	Воћарство и виноградарство (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0+1			
6.	Воћарство и виноградарство (О)	Агроекономски смер, Агротуризам, Основне академске	0+1			
7.	Воћарство и виноградарство (О)	Хортикултура, Основне академске	0+1			
8.	Воћарство и виноградарство (И)	Уређење вода, Ратарско повртарски, Основне академске	0+1,3			
9.	Биљна производња (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	0+ 0,35			
10.	Биљна производња (О)	Заштита животне средине, Основне академске	0+0,35			
11.	Језграсте воћне врсте (И)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске-мастер	0+2			
12.	Производња репродукционог садног материјала (О)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске-мастер	0+3			
13.	Примарна прерада воћа и грозђа (И)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+1			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Cerović Slobodan, Jelena Ninić-Todorović, Branislava Gološin, Vladislav Ognjanov, Sandra Bijelić : Production 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. Јаћимовић, Бранислава Голошин, С. Церовић, Б. Видицки: Морфометријске особине плодова одабраних генотипова дрена. <i>Савремена пољопривреда</i> , вол. 56, 6 (2007), стр. 130 - 138, <i>Нови Сад</i> , 2007.					
3.	Сандра Бијелић : Микропропагација различитих генотипова степске вишње (<i>Prunus frutiçosa</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, <i>Нови Сад</i> .					
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 , Коран 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 9.1а. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави

Име, средње слово, презиме		ИВАН, С, ПАВКОВ					
Звање	асистент	ЈМБГ	0711976832519				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад 15.04.2003. године					
Ужа научна односно уметничка област		Пољопривредна техника					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2008	Пољ. факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Докторат	-						
Специјализација	-						
Магистратура	2007.	Пољ.факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Диплома	2001.	Пољ. факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час.акт.наст.				
1.	Сушење и складиштење (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0+3				
2.	Хидропнеуматска техника (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0+2				
3.	Машински и пољопривредни материјали (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0+3				
4.	Послеубируће технологије (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	0+2				
5.	Технологија дораде пољопривредних производа (И)	Пољопривредна техника, Основне академске,	0+2				
6.	Самоградња опреме и објеката на пољопривредном газдинству (И)	Пољопривредна техника, Дипломске академске – Мастер,	0+2				
7.	Набавка и градња опреме и објеката на пољопривредном газдинству (И)	Биотехника и менаџмент, Дипломске академске - Мастер	0+2				
8.	Сушење и дорада воћа и грозђа (И)	Воћарство и виноградарство смер, Основне академске	0+2				
9.	Технички аспекти инвестиција (И)	Агроекономски смер, Основне академске	0+2				
10.	Технологија пољопривредних производа (О)	Агротуризам - Основне студије	0+2				
11.	Обновљиви извори енергије (И)	Заштита животне средине – Основне студије	0+2				
12.	Технички аспекти заштите животне средине (И)	Заштита животне средине – Основне студије	0+1				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Павков, И: Кинетика осмотског сушења кајсије, магистарска теза, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.						
2.	Павков И, Бабић Љиљана, Бабић, М: Примена ХАЦЦП система у производњи сушене кајсије, ПТЕП – часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, (2005)9:3-4, стр. 70 – 73.						
3.	Павков И, Бабић Љиљана, Бабић М: Математички модел кинетике осмотског сушења кајсије, ПТЕП - Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, (2007)11:3, стр. 98-102.						
4.	Павков И, Бабић Љиљана, Бабић М: Математичко моделирање кинетике осмотског сушења воћног ткива, ПТЕП - Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, (2006)10:3-4, стр. 67-70.						
5.	Павков И, Бабић Љиљана, Бабић, М: Дифузиони и топлотни процеси осмотског сушења воћа, ПТЕП – часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, Нови Сад, (2005)9:5, стр. 137 – 139.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		37	Монографија	-	Књига	-	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе СЦИ	-	Листе ССЦИ	-	
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-	и друго-				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		-	
Усавршавања		Latest Development in Agricultural Marketing, Environmental Protection, and Engineering, 6-10 September, 2004 Budapest, Hungary					

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

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

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

Име, средње слово, презиме		ЈАСМИНА В. ЈОСИМОВ-ДУЊЕРСКИ				
Звање	асистент	ЈМБГ	0710961805047			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад од 05.01.1987. године				
Ужа научна односно уметничка област		Мелиорације				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2007	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад	Мелиорације			
Докторат						
Специјализација						
Магистратура	1990	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хидрологија			
Диплома	1986	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Уређење вода и коришћење вода у пољопривреди			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе			
1.	Снабдевање водом (О)	Уређење коришћење и заштита вода-Основне академске	0+2			
2.	Заштита вода (О)	Уређење коришћење и заштита вода-Основне академске Агроекологија и заштита животне средине Основне академске	0+3 0+2			
3.	Општа хидрологија (О)	Уређење коришћење и заштита вода-Основне академске	0+2			
4.	Инжењерска хидрологија (О)	Уређење коришћење и заштита вода-Основне академске	0+4			
5.	Био-системи у пречишћавању отпадних вода (И)	Уређење коришћење и заштита вода-Основне академске Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске	0+2 0+2			
6.	Анализа утицаја на животну средину (И)	Уређење коришћење и заштита вода .Дипломске академске-Мастер	0+2			
7.	Самопречишћавање водотока (И)	Уређење коришћење и заштита вода .Дипломске академске-Мастер	0+2			
8.	Процена утицаја на животну средину (И)	Агроекологија и заштита животне средине - Основне академске	0+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Josimov-Dunderski Jasmina, Belić Anđelka: Samoprečišćavajuća moć recipijenta – kanala DKM sistema za odvođnjavanje Žitište, <i>Letopis naučnih radova, Br. 1, God. 28, (2004), str. 97-103, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2005.</i>					
2.	Belić Anđelka, Josimov-Dunderski Jasmina, Jarak Mirjana: Efficiency of the Glozan Constructed Wetland, <i>10th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control, Volume II, pp. 777-784, and on CD, Lisbon, 2006.</i>					
3.	Belić Anđelka, Josimov-Dunderski Jasmina: BIO-SISTEMI U PREČIŠĆAVANJU OTPADNIH VODA, Udžbenik, <i>Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, Novi Sad, 2007.</i>					
4.	Belić Anđelka, Josimov-Dunderski Jasmina: PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA "MOKRA POLJA", Poglavlje 7., <i>Monografija Održive melioracije-Sustainable Land Reclamation, str. 126-145, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, JVP "Vojvodina vode" Novi Sad, 2007.</i>					
5.	Salvai A., Josimov-Dunderski Jasmina: OBLIKOVANJE REKA I KANALA, Poglavlje 4., <i>Monografija Održive melioracije-Sustainable Land Reclamation, str. 54-75, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, JVP "Vojvodina vode" Novi Sad, 2007.</i>					
6.	Josimov-Dunderski Jasmina, Belić Anđelka: Primena sistema mokrih polja za naselje Gložan, <i>Letopis naučnih radova, Br. 1, God. 31, (2007), str. 98-105, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2007.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		55	Монографија	3	Књига	1
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања						

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

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

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника 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 студја	Часова активне наставе
1.	Основи хербологије (О)	Фитомедицина, Основне академске	0+5
2.	Основи хербологије (О)	Ратарство и повртарство, Основне академске	
3.	Основи хербологије (О)	Општи смер, Основне академске	
4	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	/
Патенти	/	Нови производи	/
Нове технологије		Нове биљне сорте	Нове расе стоке
/		и друго/	/
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧСП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	ЧДВУ
01.	1002951805053	Дубравка И. Штајнер	РП	28.02.2001.	2,5	4	/	4	100	/	/
02.	0603951830034	Пејановић В. Радован	РП	16.01.1997.	2	14		14	100		
03.	1201948805110	Мирјана Н. Јарак	РП	01.04.2000.	2	10	/	10	100	/	/
04.	1105966805072	Снежана М. Матић-Кекић	ВП	20.11.2003.		4,25		4,25	100		
05.	2412951800027	Михаиловић, Т., Драгутин	РП	14. 06. 1995.	5				100		
06.	0103948710130	Живојин А. Петровић	Д	13.03.2003.	1,5	10		10	100		
07.	1308950800109	Бојан М. Срђевић	РП	22.01.1998.	1	10		10	100		
08.	2010944805071	Слободанка Ј. Стојановић	РП	03.12.1992.	2,5	4,2		4,2	100	-	-
09.	1108955830023	Миливој Ђ. Белић	ВП	26.01.2005.	1,75	7,125	0	7,125	100		
10	1011955805017	Љиљана М. Нешић	Д	26.05.2004.	1,75	7,125	0	7,125	100		
11.	0101950800381	Милан Т. Поповић	РП	13.07.1998.		15		15	100		
12.	2510942805034	Катарина Ј. Чобановић	РП	25.11.1994.		11,5		11,5	100		
13.	0202951895034	Даринка М. Богдановић	РП	02.07.1996.	1	6,35	-	6,35	100	-	-
14.	2510942800040	Момчило Д. Убавић	РП	24.09.1991.	1	3,6	-	3,6	100	-	-
15.	0204968805031	Ивана В. Максимовић	РП	24.05.2007.	2,5	8,55		8,55	100		
16.	1810955800023	Миодраг Д. Димитријевић	ВП	12.07.2003.	1+0,5	6,75+3,5		6,75+3,5	100		
17.	1305964835011	Софија Р. Петровић	ВП	06.10.2005.	1+0,5	6,75+3,5		6,75+3,5	100		
18.	0801958880017	Црнобарац Ж. Јован	РП	13.03.2003	2,7	15,6	-	15,6	100	-	-
19.	1005950805159	Рајковић, В., Драгана	РП	30.05.2005.	2,74	12,82	0	12,82	100	0	-
20.	2706949300061	Константиновић И. Бранко	РП	22.01.1998.	13.46	52.73	/	52.73	100	/	/
22.	1311957800016	Петрић В. Душан	РП	15.11.1999.	2.8	8.85		8.85	100		
23.	1905944800014	Балаж Ф. Ференц	РП	1996.	3,25	9,4+0,5		9,4+0,5	100	-	-
24.	0509968830015	Баги Ф. Ференц	Д	18.01.2007.	0,35+0,15	4,55+4		4,55+4	100	-	-
25.	0909961508013	Лазић Д. Сања	РП	22.05.2006.	2,5	7,2+1		7,2+1	100		
26.	1207949300029	Перо М. Штрбац	РП	01.03.2001.	2,0	10,68		10,68	100		
28.	1504950805058	Радмила С. Алмаши	РП	13.03. 2000.	0,95+0,25	5,7+2,75		5,7+2,75	100	-	-
29.	1307949805036	Инђић В. Душанка	РП	22.05. 2006.	1,85	10,7		10,7	100	0	-
30.	1403951805018	Згомба Ф.	РП	29.06.2001.	1,6	12,76		12,76	100		

		Марија									
31.	1511945060024	Рагхеб А. Тхали	Д	26.11.2003.		7,1		7,1	100	-	-
32.	1308950800109	Мирјана А. Терзић	П	01.03.2001.		6,5+0,67		6,5+0,67	100	100,0	
33.	2607967805075	Бранислава Н. Лалић	Д.	2007.	0+2	0+7		0+7	100	33,0	
34.	2312947800050	Славко Е. Кеврешан	РП	1997.		2,5		2,5			
35.	2611944800049	Јулијан Е. Кандрач	ВП	1998.		4		4			
36.	2512962805025	Маја С. Манојловић	ВП	06.10.2005.	1,5	6,66+6,6	-	6,66+6,6	100		
37.	1902959810017	Жарко М. Илин	РП	01.02.1985	0,8	17,3	/	17,3	100		
38.	2510959715640	Стојшин Б. Вера	Д	26.11.2003.	1,15+4,5	3,2+7,65		3,2+7,65	100	-	-
39.	0512946805050	Јелица С. Балаж	РП	16.01.1997.	2	11,15		11,15	100	/	/
40.	1306957850044	Рајко М. Бугарин	Д	2005.		7,5+5,5		7,5+5,5			
41.	0501951800030	Бранко Ј. Маринковић	РП	1998.	0,75	8,125		8,125			
42.	0510951800064	Перо Ј. Ерић	РП	2001.	0,5	6,5		6,5			
43.	0305950805035	Татјана Б. Кереша	ВП	2005.	1,335	5,935		5,935			
44.	2504962800012	Бранко Т. Ћупина	РП	2007.	1,65	6,8		6,8			
45.	1912944800037	Никола, М. Ђукић	РП	1994.		15,5		15,5			
46.	2804951805091	Анђелка М. Белић	РП	2007.	5	11,5		11,5			
47.	2811959810023	Иван Д. Куљанчић	РП	2005.	1,5	8,25	0	8,25	100	/	/
48.	0507949805058	Љиљана Р. Бабић	РП	2000.	1	11,15		11,15			
49.	1511957880027	Милош Т. Беуковић	ВП	2004.		2,32		2,32			
50.	1507965805193	Весна О. Родић	ВП	2006.		8+4,5		8+4,5			
51.	1604950800115	Мирко М. Бабић	РП	2006.	1,5	15,5		15,5			
52.	0704967800144	Ђорђе Р. Маленчић	ВП	2006.	0+0,75	3+8,25	0	3+8,25	100	0	0
53.	2511966386012	Љиљана М. Николић	Д	26.01.2005.	0+0,35	3,6+5,85		3,6+5,85			
54.	0401968805066	Дејана М. Цигурски	Д	14.12.2006.		1,35+3,75		1,35+3,75			
55.	2601965805037	Снежана Ј. Тривуновић	Д	2006.	2+1	4,25+4,75		4,25+4,75			
Укупно часова активне наставе коју држе наставници											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму =											
Лични подаци-обавезно морају бити унети сви подаци који се траже											
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											
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.											
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 високошколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ, обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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

Р.б.	Научна област	Ужа научна област	Назив предмета	П	ПС	Д	ВП	РП	укупно
1.	Хемијске науке	Хемија	Хемија	/	/		1	2	3
		Биохемија	Биохемија биљака	/	/			1	1
		Агрохемија	Агрохемија	/	/		1	2	3
			Хемијске методе анализе остатака пестицида					1	1
2.	Економске науке	Економија	Принципи економије	/	/			1	1
3.	Математичке науке	Математика	Математика	/	/		1		1
			Моделирање живих система					1	1
		Статистика	Статистика	/	/			1	1
4.	Физичке науке	Метеорологија	Метеорологија	/	/			1	1
5.	Социолошке науке	Социологија	Социологија	/	/	1			1
6.	Рачунарске науке	Рачунарство и информатика	Информатика	/	/			1	1
7.	Гео науке	Педологија	Педологија	/	/	1	1		2
8.	Биолошке науке	Микробиологија	Микробиологија	/	/			1	1
		Ботаника	Ботаника	/	/			1	1
			Лековито, зачинско и ароматично биље					2	2
		Физиологија и исхрана биљака	Физиологија биљака	/	/			1	1
		Генетика	Генетика	/	/			2	2
			Биодиверзитет					3	3
			Генетички модификовани организми				2		2
		Зоологија	Урбана зоологија					1	1
		Ентомологија	Урбана ентомологија			1	1	3	5
		Фитопатологија	Патогени биљака урбане средине			1		1	2
		Хербологија	Корови урбане средине					1	1
		Хербологија	Инвазивне коровске врсте					1	1
			Синантропни организми					4	4
			Акватични екосистеми			1		3	4
			Травњаци					2	2
			Екотоксикологија и заштита животне средине	/	/			2	2

9.	Науке о заштити животне средине и заштити на раду	Фармација	Биоциди					4	4
			Биолошка и хемијска контаминација хране			1		5	6
			Заштита вода					1	1
			Заштита земљишта			1	2		3
			Принципи екологије					2	2
			Интегрална заштита				1	5	6
			Управљање животном средином и природним ресурсима				1		1
			Екологија фитопатогених микроорганизама			1		1	2
			Биолошке методе анализе остатака пестицида					3	3
		Заштита животне средине	Био-системи у пречишћавању отпадних вода					1	1
Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса				1	3	2	6		
Обновљиви извори енергије						1	1		
10.	Биотехничке науке	Опште и посебно ратарство; и повртарство	Биљна производња	/	/			4	4
			Одржива пољопривреда	/	/		1	1	2
		Сточарство	Сточарска производња	/	/	1			1
11.	Филолошке науке		Енглески језик 1					1	1
			Енглеси језик 2					1	1

Табела 9.4 Листа ангажованих сарадника

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧСП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	рад (%), или рад по	НДВУ
01.	2001975800052	Борис М. Поповић	А	17.03.2006.	1,5	1,5	/	1,5	100	/	/
02.	1003950805067	Ксенија Н. Вранац	А	2005.		8		8			
03.	2005980805033	Наташа Б. Андрић	СуН	У току		7,5		7,5	100		
04.	2810967805091	Симонида С. Ђурић	А	31.05.2005.	1	5,25	/	5,25	100	/	/
05.	2706972800098	Небојша М. Дедовић	А	30.06.2004.		11		11	100		
06.	0210976805032	Сања В. Коњик	А	12.01.2005.		10,5		10,5	100		
07.	0703965852507	Илија Д. Арсенић	А	2004.	2	7		7			
08.	2402976360018	Дејан Р. Јанковић	А	7.12.2005.		7,25		7,25	100		
09.	0406961800141	Тихомир С. Зорановић	А	16.02.2005.	1	10		10	100	/	/
10.	2901978840013	Владимир И. Ђирић	СуН	2007.	1,5	10,5		10,5			
11.	2409972850066	Дејан М. Првуловић	А	16.02.2005.	0,75			0+4,75	100		
12.	1210968775020	Беба С. Мугавцић	А	31.01.2007.		4		4	100		
13.	1307954715371	Емилија Б. Николић- Ђорић	А	1980.		7,75		7,75			
14.	0909971805097	Војислава П. Бурсић	ИС	29.03.2007.	1,6	3,9		3,9	100		
15.	2001967308211	Драгана С. Латковић	А	1996.	0,5	4,87		4,87			
16.	0711972800019	Горан П. Јаћимовић	А	2005.	0,9	5,27		5,27			
17.	0404976830028	Анђелко М. Мишковић	А	2003.	1	12,5	/	12,5	100		
18.	1909975777016	Александра П. Петровић	А	21.09.2005.	1,17	6,54		6,54	100		
19.	1807973773016	Александар Д. Јуришић	А	21.09.2005.	0,83	6,74	0	6,74	100	0	-
20.	2803977151964	Магазин П. Ненад	А	26.03.2007.		13,17		13,17	100		
21.	2412973825066	Маја У. Меселџија	А	31.05.2005.	3,2	12,92	/	12,92	100	/	/
22.	1402964805061	Игњатовић Ђупина М. Александра	А	31.05. 2005.	2,07	7,9	-	7,9	100	-	-
23.	1808975815022	Александра М. Коњевић	А	07.12.2005.	0,7	7,35		7,35	100		
24.	0110975800059	Душан С. Маринковић	АП	7. 12. 2005.	0,95	7,3	-	7,3	100		
25.	0410979805040	Александра М. Поповић	СуН	15.11. 2007.		4,15	-	4,15	100		

26.	2001974180034	Александар Д. Седлар	А	У току		14,5		14,5	100		
27.	0105979800015	Ђорђе Б. Крстић	Су Н	21.03.2007.	1	10,25		10,25	100		
28.	1601969777026	Славица М. Вуковић	А	31.05.2005.	1,05	6,65		6,65			
29.	3103978308206	Јована М. Чикић	ИП	2006.	0,5	1		1			
30.	1605976345706	Бранка Б. Љевнаић	А	04.07.2007.	0,35	0,85		0,85			
31.	1904978805035	Марина И. Пугник-Делић	А	16.01.2008.	1,5	6,65		6,65			
32.	0308975810091	Срђан И. Шеремешкић	А	2005.	1	8,5	/	8,5	100	/	/
33.	1406975855015	Сандра М. Бијелић	А	2005.		9,65		9,65			
34.	0711976832519	Иван С. Павков	А	2008.		11,5		11,5			
35.	1708954805081	Мира И. Медић	А	1985.		5,85		5,85			
36.	0710961805047	Јасмина В. Јосимов-Дунђерски	А	2007.	3	11,5		11,5			
37.	0206980710030	Срђан Г. Аћимовић	СуН	16.01.2008.	0,79	7,34		7,34	100		
38.	1306983805030	Мила С. Јовановић									
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници =											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму =											
Лични подаци-обавезно морају бити унети сви подаци који се траже 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 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. Радни статус - % радног времена у установи (100% ангажовање у установи (пуно радно време) , доказ- копија радне књижице у прилогу, подењен 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											

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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

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

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	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За ефикасно и квалитетно извођење наставе на студијском програму Агроекологија и заштита животне средине, у потпуности су обезбеђени потребни људски, просторни, технолошко-технички, лабораторијски, рачунарски, библиотечки и други ресурси. Сви ресурси су примерени карактеру студија, као и броју студената. Квалитет ових ресурса обезбеђује извођење теоријске и практичне наставе на високом и савременом нивоу.

Настава на студијском програму Агроекологија и заштита животне средине се изводи тако, да је, у складу са препорукама акредитационе комисије, по једном студенту обезбеђено минимум 2м² простора.

Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама, специјализованим салама и лабораторијама, на Огледним пољима Института за воћарство и виноградарство и Института за ратарство и повртарство, као и другим пољопривредним организацијама. Централна библиотека факултета има више од 101 библиотечке јединице, релевантне за изучавање научних и стручних дисциплина. У интерној библиотеци Департамента за Фитомедицину и заштиту животне средине, 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.

Лабораторије су опремљене савременом опремом, потребном за извођење вежби.

У свим главним амфитеатрима, учионицама и вежбаоницама, постоји фиксирана видео-бим опрема, коју може да користи сваки предавач.

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. Студентима стоји на располагању централна (факултетска) компјутерска сала, са најмодернијом рачунарском опремом, прикљученом на интернет, капацитета 42м² и 24 места.

Скоро сваки предмет има сопствену опрему за видеобим-презентацију.

Евиденција: Извод из Књиге инвентара-Прилог 10.1, Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.-Прилог-10.2. Дат на крају документације.

Површина Факултета	24 660,95 m ²
Број студената Факултета	3 234,00
Простор по једном студенту	7,63 m ² /студенту

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

Укупна бруто површина у установи			м ²		
Р.б.	Просторија*		број места	Површина м ²	Навести адресу на којој се налази просторија
		ознака			
1.	Амфитеатри	А	400	280,00	Пољопривредни факултет, 21000 Нови Сад, Трг. Д. Обрадовића 8
2.	Предаваонице	П2	160	100,20	
		П3	160	100,20	
		П5	200	118,60	
		Р51	60	46,43	
		Р52	160	99,00	
		Х52	42	42,30	
3.	Вежбаонице	Р11	34	51,25	
		Р12	27	67,06	
		Р13	36	53,64	
		Р22	25	53,64	
		Р23	25	67,06	
		Р32	28	53,64	
		Р33	28	67,06	
		Р41	30	80,30	
		С41	36	51,25	
		С42	25	66,25	
		С43	25	53,00	
		Т02	28	32,20	
		Х02	30	61,00	
		Х03	20	61,00	
		Х11	45	118,69	
		Х21	45	115,50	
		Х31	45	120,80	
		Х41	45	120,80	
		Х51	33	60,00	
		Х53	30	43,27	
4.	Сала за дипломске	Х01	-	53,58	
5.	Лабораторија фитофармација-гасно	Х12	-	17,49	

* Амфитеатар, предаваонице и вежбаонице су опремљени компјутером и видеобим пројектором.

** Поред научно-истраживачког рада наставника и сарадника, ове лабораторије служе за обуку студената, израду дипломских – мастер радова и докторских дисертација. Римски број (I, II, III), испред ознаке лабораторије, означава спрат на коме се просторија налази на хемијском (Х); сточарском (С); ратарском (Р) павиљону.

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	Тип	Намена	Број
1.	Течни хроматограф са ДАД флуоресценце детекторима	Agilent Technologies 110 3D	испитивање формулације и остатака пестицида	1
2.	Гасни хроматограф са ФИД и НПД детекторима и интегратором	Hewlett Packard 5890 ser. II i integrator HP 3396 A	испитивање формулације и остатака пестицида	1
3.	Гасни хроматограф са ЕЦД детектором и интегратором	Hewlett Packard 5890 ser. II i integrator HP 3396 II	испитивање формулације и остатака пестицида	1
4.	Ултрацентрифуга	Beckman L7 55	ултрацентрифугирање узорака	1
5.	Аутоматска метеоролошка станица са софтвером за прогнозу	Methos	праћење метеоролошких параметара и прогноза појаве штеточиних биолошких агенаса	1
6.	Клима коморе	Binder; IZR 650-VL; Rubarth	узгој биолошког материјала у контролисаним условима	3
7.	Пластеник димензија 8,0 x 10,0 м	Ravni, „Cofeal“ Италија	гајење биљног материјала за огледе	1
8.	Биноклари	Wild, Karl Zeiss - Jena	посматрање и дисекција биолошког материјала под увеличањем	2
9.	Микроскоп тринокулар са дигиталном камером и стерео зумом	Motic i Nikon D 70	посматрање и фотографисање биолошког материјала под увеличањем	1
10.	ГПС уређаји	Garmin III (1 kom), Garmin Legend (2 kom) i GPS 72 (10 kom)	мапирање терена	13
11.	Аналитичке и техничке ваге	Mettler, Sartorius, Shimadzu, Kern	мерење масе узорака и реагенаса	4
12.	Лупа са осветљењем	„Zrak“	посматрање и дисекција биолошког материјала под увеличањем	1
13.	Центрифуга	Sorval SS-4	центрифугирање узорака	1
14.	Аутоматски читач серолошких плоча	EL 800 Bio-Tek	очитавање резултата ЕЛИСА теста	1
15.	Вортех	Heidolph Reax top	мешање и хомогенизација узорака	1
16.	Микроскоп са фазним контрастом	Leitz Dialux 20	посматрање биолошког материјала под увеличањем	1
17.	Апарати за сликање	Olympus C220, Kodak Easy Share LS 743	фотографисање	2
18.	Флуоресцентни микроскоп са дигиталном камером	Hund Wetzler, JVC	посматрање и фотографисање биолошког материјала под увеличањем	2
19.	Апарат за третирање семена	Hege 11.	третирање семена пестицидима	1
20.	Микроапликатор	Burkard	примена препарата у микро дозама	1
21.	Термостат	Sutjeska	гајење и чување узорака у	3

			контролисаним условима	
22.	Расхладна комора		гађење и чување узорака на ниским температурама	1
23.	Термохигрограф		регистровање температуре и влажности ваздуха	1
24.	Леђна прскалица	Solo 425	апликација пестицида	2
25.	Бинокулар	Motic	посматрање биолошког материјала под увељичањем	1
26.	Леђне прскалице		апликација пестицида	3
27.	Ручна прскалица		апликација пестицида	5
29.	Аутоматска пипета		одмеравање хемикалија	1
30.	Фрижидер		халађење и чување узорака	5
31.	Бинокуларне лупе	MBS-9	посматрање и дисекција биолошког материјала под увељичањем	25
32.	Бинокуларне лупе	Nachet Paris	посматрање и дисекција биолошког материјала под увељичањем	12
33.	Микроскопи	PZO-Warszawa	посматрање биолошког материјала под увељичањем	20
34.	Микроскопи са осветљењем	Carl Zeiss Laboval	посматрање биолошког материјала под увељичањем	5
35.	Микроскопи Реицхерт		посматрање биолошког материјала под увељичањем	12
36.	Стоне лампе		осветљавање препарата при раду с лупом и микроскопом	37
37.	Теренска возила	Lada, Audi 80, Ford Escort, Citroen Berlingo, Zastava 101	превоз људи и опреме на терен	5
38.	Компјутери са штампачима и скенерима		припрема наставе; штампање радова и материјала за студенте	26
39.	Лаптоп рачунари		припрема наставе; штампање радова и материјала за студенте	9
40.	Дигитални фотоапарати		фотографисање	9

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1	Совице пољопривредних култура	Чампраг, Д. Јованић, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005
2	Пестициди у пољопривреди и шумарству у Југославији	Митић, Н.	Друштво за зашт. биља Србије, Београд	2004
3	Кукурузна совица	Чампраг, Д. и сар	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
4	Mosquitoes and their control	Becker. N., Petrić, D., Zgomba Marija	K.A.Plenum, Publisher, New York	2003
5	Репина коренова ваш (П. фусцигориис) са освртом...	Чампраг, Д. и сар.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003
6	Пестициди симптомологија и трапија тровања	Шовљански Радмила	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003
7	Енциклопедија животна средина, одрживи развој	-	Еколибри. Београд	2003
8	Илустровани енглески речник, Oxford	-	Младинска књига, Д.О.О	2002
9	Пољопривредни речник-енгл.-срп, срп.-енгл.	Љубомир Величков	И.П "Велорта", Београд	2002
10	Пестициди у пољопривреди и шумарству у Југославији	Митић, Н.	Друштво за зашт. биља Србије, Београд	2002
11	Genetic. Ecology Evolution	Б. П.М. Ћурчић, М.Анђелковић	Faculty of Biology. University of Belgrade.- Beograd	2002
12	Каталог государ. колекциј полез. и вред. организамова.	-	Р. А. С. Наук. Москва	2001
13	Атлас болести ратарских биљака	Марић, А., Јевтић, Р.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2001
14	The pesticide guide 2001	CAB	CAB Publish.	2001
15	Integral termesztés a kertészeti és szantofoldi..	Ripka Geza i sar.	a Reprint studio. Budapest	2000
16	Здравствено безбедна храна. Тем. зборник И	-	Еколошки покрет града Новог Сада	2000
17	Здравствено безбедна храна. Тем. зборник ИИ	-	Еколошки покрет града Новог Сада	2000
18	Атлас складишних штеточина, морфол, биол. сузб. мере борбе	Вуковић, Б. Зоран	Гомађо. & цо. Београд	2000
19	Атлас штеточина и болести јабуке са програмом мера заштите	Стаменковић, Т. Стаменковић, С. Љј	Институт за прим. науке у пољопривреди. Београд	2000
20	Зборник радова. ХИ савет. крмног биља на прагу трећег миленијума	-	Сомбор	2000
21	Ржавчина овса	Дмитриев, А.П.	Санкт, Петербург	2000
22	Интегрална заштита ратарских култура од штеточина	Чампраг, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2000
23	Integrated protection of field crops	Перић, И, Ивановић, М.	Plant Protection Society Belgrade	1999
24	Прошлост и будућност. 50 година природ музеј. делатност Војводине.	-	Завод за заштиту природе Србије, Нови Сад	1998
25	Зборник радова о фауни Србије, В књига	-	САНУ, одељ природ-мат. наука. Београд	1998
26	Current Problems o Orobanche Researches	Wegmann, K., et al.	Inst. for wheat and sunflower" Dobroudja"	1998
27	Заштита животне средине градова и приград. насеља.	-	Еколошки покрет града Новог Сада	1999

	Том И			
28	Заштита животне средине градова и приград. насеља. Том ИИИ	-	Еколошки покрет града Новог Сада	1999
29	Catalog of the Eriophyoidea (Acari, Prostigmata) of Serbia and Montenegro.	Радмила Петановић, Слађана Станковић	Acta ent. Serb. spec. eissue. Beograd	1999
30	Познавање и сузбијање корова	Константиновић, Б.	Стулос, Нови Сад	1999
31	Зборник предавањ ин рефератов. 4. Слов. посветовања о варству растлин	-	Портоторж- Лјубљана	1999
32	Szeme stermyeny tarolok karositoi es az ellenuk..	Szonyegi Sandor, Kalman Karoly	Budapest	1999
33	Бол'шој елови лубоед в соснових лесах Сибири	Коломиец, Н. Г., Богданова, Д.А.	Наука, Новосибирска	1999
34	A novenyvedelemi monitoringrendszer ...	-	Szbols-Szatmar, Budapest	1999
35	Проблеми ентомологии у России Том И	-	Санкт- Петербург	1998
36	Проблеми ентомологии у России Том ИИ	-	Санкт- Петербург	1998
37	Болести сунцокрета	Аћимовић, М.	Фелтон, Нови Сад	1998
38	The Gypsy moth outbreak in Serbia.	-	Acta ent. Serb. spec. issue	1998
39	Појава , штетност и сузбијање кук. златице	-	Друштво за заштиту биља - Београд	1998
40	Статички годишњак Југославије	-	Савезнин завод за статистику-Београд	1998
41	Заштита соје од штеточина болести и корова	Константиновић, Б. и сар.	Стулос, Нови Сад	1998
42	Vesze'lyes- 24 a leggokoribb gymnovenyek....	-	Szekszard Mezofoldi agroforum Kft	1998
43	Четврто саветовање Републике Српске	-	Пољ. инст. Бања Лука, Теслић	1998
44	Карбамиди	Јањић Вакрсија	Институт "Србија", Београд	1998
45	Главница пшенице	Милошевић Миријана и сар.	Фелтон, Нови Сад	1998
46	Оболења кукуруза	Драганић, М. и сар.	Друштво за заштиту биља, Београд	1997
47	Light trapping of insects. Part II.	Nowinsky , L.	Szombothely,	1997
48	Пестициди, заштита, прва помоћ и лечење тровања	Методи, И. Миков и сар.	Нова просвета, Београд	1997
49.	Живот и дело српских научника...Књига ИИ	-	САНУ, Београд	1997
50	Поснетек стања равнања с кемикалијама..	-	Лјубљана	1997
51	Жесткорулие- ксилобионти мицетобионти....	Никитскиј И.Н., и сар.	Изд. московскога Универзитета, Москва	1996
52	Суша и биљна производња	-	Институт "Србија", Београд	1996
53	Живот и дело српских научника...Књига И	-	САНУ, Београд	1996
54	Кромпир	Милошевић, Миријана и сар.	Фелтон, Нови Сад	1996
55	Више језички речник пољ. механизације	Тимотеј, Чобић и сар.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996
56	Интегрална заштита соје од	Чампраг, Д. и сар.	Десигн студио Станишић,	1996

	штеточина		Бачка Паланка.	
57	Триазински хербициди.	Јањић, Васкрсија	Инст. за истраж. у пољ. Србија, Београд	1996
58	Преглед фауне лептира Србије	Зечевић, М.	Инст. за истраж. у пољ. Србија, Београд	1996
59	Отровне хемикалије у Југославији	Виторовић, С. Лј, и сар.	ПС"Грмеч", Београд	1996
60	Вредители, болести и соњаки селскохоз. култур. в московској област..	-	Министер. сел-хоз Россијској федерации, Москва	1995
61	Фитосанитарнаја дијагностика в интегр. зашч. растениј	Пољаков, И Ја и сар.	Колос, Москва	1995
62	Библиографија о болестима кукуруза и микотоксиколама у Југославији	Викторија Д. Пенчић	Институт за кукуруз Земун Поље, Београд	1995
63	Index Phytosanitaire	-	Association de coord. techn. agricole, Paris	1995
64	Енциклопедијски херболошки речник	Чутурило, С, Јањић, В.	Завод за уџбенике и наст. средства, Београд	1995
65	Зоогеографија- превод са руског.	Пешић, Снежана	Зим-Пром, Крагујевац	1995
66	Биодиверзитет Југославије са прегледом врста од међународног значаја	-	Ецолобри, Биол. Факултет, Београд	1995
67	Зоологија за студенте пољопривредног факултета.	Ружица Ратајац	Универзитет у Новом Саду, Стулос, Нови Сад	1995
68	Заштита биљака. Болести ратарских и поврт. биљака.	Ференц Балаж и сар.	Агенција "Крстин", Нови Сад	1995
69	Интегрална заштита кукуруза од штеточина	Чампраг, Д.	Фељтон, Нови Сад	1994
70	Фитопатогене бактерије	Арсенијевић, М.	Научна књига, Београд	1992
71	Флора Србије I	-	САНУ, Београд	1992
72	Основи токсикологије са елементима екоотоксикологије	Милошевић, М, Виторовић, С.	Научна књига, Београд	1992
73	Compendium of apple and pear diseases	Jones, A.L., Aldwinckle, H. S.	APS Press,	1990
74	Compendium of grape diseases	Roger C. et al.	APS Press	1988
75	Cahier technique Soja Maladies et ravageurs	Davef MM et al.	CETION, Paris	1990
76	Cahier technique Colza Maladies	Regnault, Y. et al.	CETION, Paris	1987
77	Pflanzenschutz im Gemusebau	Gerd Cruger	Ulmer, Stuttgart	1991
78	Schadlinge un ihre bekampfung	Hans Engelbrecht	Fachbuchverlag, Leipzig	1991
79.	A monograph of the Erysiphales(powdery mildews)	Uwebraun	Cramer,J, Stuttgart	1987
80	Techniques for the rapid detection of plant pathogens	Duncan, J. M., Torrance, L	British Soc. for plant pathology, Oxford	1992
81	Општа фитопатологија	Марић, А.	Доментијан, Нови Сад	1991
82	Библиографија заштите биља Југославије	Васиљевић, Лј.	Савез друштва за заштиту биља југославије, Београд	1991
83	Compendium of alfalfa diseases	Donald, L. Stuteville	APS Press, Minnesota	1990
84	Pesticide residues in food, Evaluations, Part II- Toxicology	-	FAO, Rome	1987

85	Приручник о фумигаџи за сузбијање инсеката- превод са енглеског	Корунић, З.	Екосан, Загреб	1989
86	Штетници ускладштених пољопривредних производа	Корунић, З.	Господарски лист, Загреб	1990
87	Aphids on the World's crops. An Identificatio Guide	Blackman R.L, Eastop, V.F.	John Willey and Aons, Chichester, New York	1989
88	Biological control of microbial plant pathogens	Campbell, R.	Cmbridge University Press, Cambridge	1989
89	Analytical Methods for Pesticides and plant growth regulators Vol XII –High performance Liquide Chromotography of pesticides	Lawrence F.	Academic Press, New York	1982
90	Vol.XIII Synthetic Pyrethroides	-	- Academic Press, New York	1984
91	Vol.XIV Modern analytical techniques	-	- Academic Press, New York	1986
92	Comprehensive insect Physiology, Biochemistry and Pharmacology- Vol.1- Embryogenesis and Reproduction	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
93	Вол.2.- Постембруониц Девелопмент	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York	1985
94	Вол.3.- Интегумент, Респератион анд Цицулатион	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York	1985
95	Вол.4.- Регулатион, Дигестион,Нутритион, Ехцретион	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York	1985
96	Вол. 5.- Нервоус Систем: Структуре, анд Мотор Функцион	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
97	Вол. 6.- Нервоус Систем: Сенсору	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York	1985
98	Vol. 7.- Endocrinology I	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York	1985
99	Vol. 8.- Endocrinology II	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York	1985
100	Vol. 9.- Behaviour	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
101	Vol. 10.- Biochemistry	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York	1985
102	Vol. 11.- Pharmacology	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York	1985
103	Vol. 12.- Insect Control	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York	1985
104	Vol. 13.- Cumulative Index	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York	1985

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред.б р	Наслов	Аутор-и	Издавац	Предмет
1	Хемија	Стајнер Д, Кевресан С	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006	Хемија
	Органска хемија	Риковски Илија	Београд, Градјевинска књига, 1974	Хемија
	Неорганска хемија	Риковски Илија	Београд, Градјевинска књига, 1987	Хемија
2	Основи економије	Пејановић Радован	Нови Сад, Пољ.фак, 1996	Принципи економије
3	Микробиологија	Јарак М, Говедарица М	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003	Микробиологија
4	Математика за биолошке смерове	Матиц-Кекић Снезана	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002	Математика
5	Метеорологија	Милосављевић М	Београд, Научна књига, 1975	Метеорологија
	Климатологија	Милосављевић М	Београд, Научна књига, 1968	Метеорологија
	Основ метеоролошких осматрања и обраде података	Михаиловић Д.Т.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991	Метеорологија
6	Социологија села	Митровић М	Београд, Социолошко друштво Србије, 1998	Социологија
7	Информатика	Срђевић, Б.	Нови сад, Пољопривредни факултет	Информатика
8	Ботаника	Којић М, Пекић С	Београд, Наука, 1998	Ботаника
	Ботаника	Јањатовић Вера	Нови Сад, радивој Цирпанов, 1973	Ботаника
9	Основи педологије	Миљковић Никола	Нови Сад, ПМФ, 1996	Педологија
	Мелиоративна педологија	Миљковић Никола	Нови Сад, ПМФ, 2005	Педологија
10	Биохемија биљака	Поповић Милан	Нови Сад, Пољ.фак, 2005	Биохемија биљака
11	Статистички методи	Хадживуковић С	Пољопривредни факултет, Нови Сад 1991	Статистика
	Статистика	Хадживуковић С	Београд, Привредни преглед, 1989	Статистика
12	Основи токсикологије са елементима еко-токсикологије	Виторовић, С., Милошевић, М	Београд, Универзитет у Београду	Екотоксикологија и заштита животне средине
	Заштита агроекосистема	Кастори, Р.	Нови Сад, Фелтон, 1995	Екотоксикологија и заштита животне средине
	Инструменталне методе у биолошким истраживањима	Маријановић, Н., Крстић, Б	Нови Сад, Универзитет у Новом Саду	Екотоксикологија и заштита животне средине
	Heavy metal in soil	Alloway, B.J.	Glasgow, Blackie, 1990	Ekotoksikologija i zaštita životne sredine
13	Агрохемија	Убавић М Богдановић Д	Нови Сад, Инс. за рат и повр. 2001	Агрохемија
14	Физиологија биља	Кастори Р	Нови Сад, Фелтон, 1998	Физиологија биља
15	Генетика	Боројевић С, Боројевић К	Нови Сад, Културни центар, 1971	Генетика

	Принципи и методи оплемењивања биља	Боројевић Славко	Нови Сад, Цирилов, 1981	Генетика
	Ген и популација	Боројевић Катарина	Нови Сад, ПМФ, 1991	Генетика
16	Физички, хемијски и биолошки агенси контаминације земљишта	Танчић, Надежда	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 1993	Заштита земљишта
	Заштита земљишта од деградације	Секулић П., Кастори Р., Хаџић В.	Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад, 2003	Заштита земљишта
	Узорковање земљишта и биљака незагађених и загађених станишта	Р. Кастори, Д. Богдановић, И. Кадар, Н. Милошевић, П. Секулић, М. Пуцаревић	Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад, 2006	Заштита земљишта
	Down to earth: Soil degradation and sustainable development in Europe		Environmental issue series No 16. European Environment Agency, ISBN 92-9167-398-6, EEA, Copenhagen, 2000.	Заштита земљишта
17	Заштита вода-скрипта	Ј. Бенак	Пољопривредни факултет Нови Сад 1992	Заштита вода
	Снабдевање водом и заштита вода.	М. Јахић	Удружење за технологију воде Београд 1989.	Заштита вода
	Снабдевање водом и канализација насеља.	М. Милојевић	Научна књига Београд 1987.	Заштита вода
	Пречишћавање загађених вода.	М. Јахић	Пољопривредни факултет Нови Сад 1990	Заштита вода
18	Ратарство са студенте пољопривредне технике и мелиорација	Јевтић С.	Нови Сад, 1982.	Биљна производња
	Повртарство	Лазич, Бранка и сар	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001	Биљна производња
	Виноградарство	Кесеровић, З.	Производња воћа на малим површинама, Нови Сад, 1999	Биљна производња
	Виноградарство	Куљанчић, И.	Прометеј, Нови Сад, 2007.	Биљна производња
19	Биологија - Зоологија са екологијом	Штрбац, П	Мегатренд Универзитет примењених наука, Београд. 2003	Принципи екологије
	Пољопривредна зоологија са екологијом II - Зооекологија	Ђукић, Н., Малетин, С.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. 1998	Принципи екологије
20	Сточарство	Петровић Милица	Пољопривредни факултет, Београд, 2000	Сточарска производња
	Сточарство	Милојић Мирослава	Научна књига, Београд, 1989	Сточарска производња
	Опште сточарство	Крајиновић М., Чобић Т., Ђинкулов М	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000	Сточарска производња
21	Екоменаџмент	Голушин, Мирјана	Факултет за предузетни	Управљање

			менаџмент, Нови Сад, 2006	животном средином и природним ресурсима
	Економија природних ресурса и животне средине	Пешић, Р.	Пољопривредни факултет, Земун-Београд, 2002	Управљање животном средином и природним ресурсима
	Еколошка економија – економски развој и животна средина	Миленовић, Б.	Факултет заштите на раду и Институт за унапређење радне и животне средине „Први Мај“, Ниш, 1996	Управљање животном средином и природним ресурсима
	Збирка прописа из области заштите животне средине	Миленковић, Д	Сл. Гласник, Београд 2006	Управљање животном средином и природним ресурсима
	Tietenberg, T.	Environmental and Natural Resource Economics	6th Ed. Pearson, Addison Wesley, USA, 2006	Управљање животном средином и природним ресурсима
	Актуелне публикације и легислатива везана за област заштите животне средине			Управљање животном средином и природним ресурсима
22	Познавање и сузбијање корова	Константиновић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.	Инвазивне коровске врсте
	Биологија, екологија и сузбијање корова	Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005	Инвазивне коровске врсте
	Биотехнологија у заштити биља	Константиновић, Б., Бошковић, Ј	Пољопривредни факултет, 2001	Инвазивне коровске врсте
23	Практикум из фитопатологије-микозе и псеудомикозе ратарских и повртарских биљака	Стојшин, Вера, Баги, Ф., Балаж, Ф.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2008.	Екологија фитопатогених микроорганизама
	Основи патологије биљака	Милорад В. Бабовић	Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, 2003	Екологија фитопатогених микроорганизама
	Пољопривредна фитопатологија	Србобран Д. Стојановић	Српско биолошко друштво "Стеван Јаковљевић" Крагујевац, 2004.	Екологија фитопатогених микроорганизама
24	-	-	-	Изборни предмет 1
25	-	-	-	Изборни предмет 2
26	Штеточине у складиштима	Колектив аутора	Пољопривредни факултет, Нови Сад. 1972	Биолошка и хемијска контаминација хране
	Штеточине ускладиштених производа	Штрбац, П.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002	Биолошка и хемијска контаминација хране
	Посебна ентомологија	Танасијевић, Н.,	Научна књига, Београд,	Биолошка и

		Симова-Тошић, Д.	1987	хемијска контаминација хране
	Штеточине у биљној производњи, II специјални део	Колектив аутора	Завод за издавање уџбеника СР Србије, Београд, 1-598, 1967	Биолошка и хемијска контаминација хране
	Пољопривредна фитопатологија	Србобран Д. Стојановић	Српско биолошко друштво 'Стеван Јаковљевић" Крагујевац, 2004	Биолошка и хемијска контаминација хране
	Храна у угоститељству и њено чување	Шкрињар, М. и Тешановић, Д.	Универзитет у Новом Саду Природно- математички факултет, 2007	Биолошка и хемијска контаминација хране
	Основи фитофармације	Шовљански Р., Лазих, С.,	Пољопривредни факултет Нови Сад,, 2007.	Биолошка и хемијска контаминација хране
	Практикум из опште фитофармације	Шовљански, Р., Клокочар Шмит, З., Лазих С.	Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002	Биолошка и хемијска контаминација хране
	Практикум из фитофармације за студенте Пољопривредног факултета,	Шовљански, Р. и Клокочар Шмит, З	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1976.	Биолошка и хемијска контаминација хране
	Пестициди	Јањић, В	Бања Лука, 2004.	Биолошка и хемијска контаминација хране
27	Крмно биље (практикум)	Ерић, П., Ђукић, Д., Ђупина, Б., Михаиловић, В.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996	Одржива пољопривреда
	Organic Farming	Lampkin, N. H.	Farming Press, Ipswich, 1-540, 1994	Одржива пољопривреда
	Агроекологија	Молнар, И., Милошев, Д., Секулић, П.	Друго допуњено издање, Пољопривредни факултет Нови Сад, 1- 201, 2003	Одржива пољопривреда
	Еколошки аспекти одрживе пољопривреде	Вучинић, М., Пешић, В.	Институт за истраживања у пољопривреди Србија, Београд, 2001	Одржива пољопривреда
28	Биодиверзитет Југославије са прегледом врста од међународног значаја	Група аутора	Еколибри и Биолошки факултет Београд., 1995	Биодиверзитет
	Флора Србије I-IX.	Јосифовић, М.	Српска Академија наука и уметности, Београд, 1970-1977	Биодиверзитет
	Црвена књига флоре Србије 1-ишчезли и крајње угрожени таксони	Група аутора	Министарство за животну средину Републике Србије, Биолошки факултет Универзитета у Београду, Завод за заштиту природе Републике Србије, 1999	Биодиверзитет
29	-	-	-	Изборни предмет 3

30	-	-	-	Изборни предмет 4
31	Шумарска ентомологија	Живојиновић, С.	Завод за издавање учбеника СР Србије, Београд, 1970	Урбана ентомологија
	Штеточине у складиштима,	Колектив аутора	Пољопривредни факултет, Нови Сад. 1972	Урбана ентомологија
	Пољопривредна ентомологија	Мацељски, М.	Зрински, Чаковец. 1999.	Урбана ентомологија
	Посебна ентомологија	Танасијевић, Н., Симова-Тошић, Д.	Научна књига, Београд. 1987.	Урбана ентомологија
	Entomology in human and animal health,	Harwood, R.F. and James, M.T.	Macmillan Publishing Co., Inc. New York, 547pp. 1979.	Урбана ентомологија
	Штеточине ускладиштених производа,	Штрбац, П.	Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2002.	Урбана ентомологија
32	Зоологија	Ратајац, Р.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду. 1995.	Урбана зоологија
	Паразитологија	Лалошевић, В., Ћирковић, М., Лалошевић, Д., Михајловић- Укропина, М., Рајковић, Д.	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду. 2005.	Урбана зоологија
33	Микозе и псеудомикозе биљака	Ивановић, М., Ивановић, Д.	Универзитет у Београду, 2001.	Патогени биљака урбане средине
	Практикум из фитопатологије-микозе и псеудомикозе ратарских и повртарских биљака	Стојшин, Вера, Баги, Ф., Балаж, Ф.,	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2008.	Патогени биљака урбане средине
	Заштита биљака. Болести ратарских и повртарских биљака	Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј.	Нови Сад, 1995.	Патогени биљака урбане средине
	Пољопривредна фитопатологија	Стојановић, С.	Крагујевац, 2004.	Патогени биљака урбане средине
34	-	-	-	Изборни предмет 5
35	-	-	-	Изборни предмет 6
36	Познавање и сузбијање корова	Константиновић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.	Корови урбане средине
	Биологија, екологија и сузбијање корова,	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.	Корови урбане средине
	Биотехнологија у заштити биља.	Константиновић, Б., Бошковић, Ј.	Пољопривредни факултет, 2001.	Корови урбане средине
37	Практикум из фитофармације за студенте Пољопривредног факултета	Шовљански, Р. и Клокочар Шмит, З.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1976.	Биоциди
	Практикум из опште фитофармације	Шовљански, Р., Клокочар Шмит З., Лазич, С.	Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002.	Биоциди
	Основи фитофармације	Шовљански Р., Лазич, С.	Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.	Биоциди

	Пестициди	Јањић, В.	Друштво за заштиту биља, Бања Лука, 2004.	Биоциди
	Посебна фитофармација	Константиновић, Б.	in press	Биоциди
	An Environmental Biopesticide: Theory and Practice,	Entwistle, et al.	Wiley, Chichester, 1993	Биоциди
38	Пољопривредна фитопатологија	Стојановић Д.С.	Српско биолошко руштво, Крагујевац. 2004.	Интегрална заштита биљака
	Integrated control of insect pests in the Netherlands	Minks, A.K., Gruys, P.	Wageningen, 1980.	Интегрална заштита биљака
	Integrated protection of filed crops	Perić, I., Ivanović, M.	Београд, 1999.	Интегрална заштита биљака
	Штеточине у биљној производњи II део.	Вукасовић, П. и сар.	Београд. 1967.	Интегрална заштита биљака
	Посебна ентомологија.	Танасијевић, Н., Илић, Б.	Грађевинска књига, Београд. 1969.	Интегрална заштита биљака
	Приручник прогнозно-извештајне службе у заштити пољопривредних култура	Колектив аутора	Друштво за заштиту биља Југославије, Београд, 1-682., 1983.	Интегрална заштита биљака
	Посебна ентомологија	Танасијевић, Н., Симова-Тошић, Д.	Научна књига, Београд. 1987.	Интегрална заштита биљака
	Пољопривредна ентомологија	Мацелски, М.	Зрински, Чаковец. 1999.	Интегрална заштита биљака
	Insect Pest Management	Dent, D.	CAB International, Wiltshire, 1991.	Интегрална заштита биљака
	Познавање и сузбијање корова	Константиновић, Б.	Пољопривредни факултет Нови Сад. 1999.	Интегрална заштита биљака
	Биологија, екологија и сузбијање корова	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.	Пољопривредни факулте Нови Сад. 2005.	Интегрална заштита биљака
39	-	-	-	Изборни предмет 7
40	-	-	-	Изборни предмет 8
ОБАВЕЗНИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ				
III ГОДИНА				
1	Биологија пчела - Медоносна пчела	Станимировић, З., Солдатовић, Б., Вучинић, М.	Медицинска књига, Београ, 2000.	Синантропни организми
	Птице Србије.	Рашајски Ј.	Прометеј, Нови Сад. 1997.	Синантропни организми
	Биологија, екологија и сузбијање корова	Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.	Синантропни организми
	Entomology in human and animal health,	Harwood, R.F. and James, M.T.	Macmillan Publishing Co., Inc. New York, 547pp. 1979.	Синантропни организми
	Штеточине ускладиштених производа	Штрбац, П.	Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2002.	Синантропни организми
2	Генетика	Боројевић, С., Боројевић, Катарина	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1976.	Генетички модификовани организми
	Принципи и методи оплемењивања биља	Боројевић, С.	“Нирпанов”, Нови Сад, 1981.	Генетички модификовани организми
	Генетички модификовани организми. Питања и	Димитријевић, М., Петровић, Софија	Зелена мрежа Војводине, Нови Сад,	Генетички модификовани

	дилеме.		2004.	организми
	Опште семенарство	Милошевић, Мирјана, Ћировић, М., Михалјев, И., Докић, П.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1996..	Генетички модификовани организми
3	New Headway	Liz and John Soars, Amanda Maris	Oxford University Press.	Енглески језик 1
	Streamline English - Connections.	Hartley, B., Viney, P.	Oxford University Press	Енглески језик 1
	English Vocabulary in Use,	Michael McCarthy, Felicity O'Dell	Cambridge University Press	Енглески језик 1
	Essential English Grammar in Use	Murphy, R.	Cambridge University Press.	Енглески језик 1
4	Практикум из фитофармације за студенте Пољопривредног факултета	Шовљански, Р. и Клокочар Шмит, З.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1976.	Биолошке методе анализе остатака пестицида
	Биљни лекар; Пестициди и фитомедицина; Савремена пољопривреда	Часописи		Биолошке методе анализе остатака пестицида
	EPPO Buletin 22,	Cohen, Y. and Kadish, D.	1992	Биолошке методе анализе остатака пестицида
	Rational Pesticide Use,	Brent k.j. and Atkin, r.k.	Cambridge University Press, 1987.	Биолошке методе анализе остатака пестицида
	Ecological Approach to Pest Managemen	Horn D.J.	Esevier Applied Science Publication, London, 1988.	Биолошке методе анализе остатака пестицида
	Биологија, екологија и сузбијање корова	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселдија, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2005.	Биолошке методе анализе остатака пестицида
	Посебна фитофармација	Константиновић, Б.	in press.	Биолошке методе анализе остатака пестицида
5	Био-системи у пречишћавању отпадних вода	А. Белић, Ј. Јосимов Дунђерски	Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.	Био-системи у пречишћавању отпадних вода
	Reed Bed and Constructed Wetland Wastewater Treatment Systems	P. Cooper & T. Clarke	Aqua Enviro Technology Transfer, Lids, UK 2001.	Био-системи у пречишћавању отпадних вода
		Proceedings from 9 th International Conference on Wetland Systems, Avignon	France, 2004	Био-системи у пречишћавању отпадних вода
6	Обновљиви извори енергије, ауторизована предавања	Мирко Бабић	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2008.	Обновљиви извори енергије
	CIGR: Handbook of agricultural engineering – Energy and biomass engineering	Volume editor: Osamu Kitani	American society of agricultural engineers, 1999.	Обновљиви извори енергије
	Директиве Европске уније из домена Обновљивих извора енергије			Обновљиви извори енергије
7	Nutrient management	ed. By P. De Clercq	Wageningen Press, The	Глобалне промене

	legislation in European countries	et al.	Netherlands, 2001.	животне средине и одрживо коришћење природних ресурса
	Agricultural Dimensions of Global Climate Change	Kaiser, H.M., Drennen, T.E.	CRC, pg. 328. 1993.	Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса
	Генетика популације – адаптабилност и стабилност генотипа.	Димитријевић, М., Петровић, Софија	Пољопривредни факултет и Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад. 2005.	Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса
	Рурални развој и модернизација. Прилози истраживању руралног идентитета.	Цифрић И.	Знаност и друштво. Загреб, 2003.	Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса
8	Лековито биље	Кишкеци Ј.	Партенон, Београд, 2002	Лековито, зачинско и ароматично биље
	Крмне, коровске, отровне и лековите биљке	Ђукић, Д., Јањић, В., Моисуц, А., Кишкеци, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004	Лековито, зачинско и ароматично биље
IV ГОДИНА				
1	Акватични корови сузбијање и последице	Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З.	Пољопривредни факултет у Новом Саду, ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад. 2003.	Акватични екосистеми
	Биљни свет и примарна продукција – индикатори еутрофизације у језеру Провала.	Николић, Јб.	Задужбина Андрејевић, Библиотека Дисертацио, 1- 109, Београд. 2005.	Акватични екосистеми
	Флора и вегетација ОКМ ХС ДТД у Бачкој.	Стојановић, С., Лазић, Д., Кнежевић, А., Николић, Јб., Шкорић, М., Килибарда, П., Мишковић, М., Бугарски, Р.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП „Воде Војводине“, 1-204, Нови Сад. 2007.	Акватични екосистеми
	Могућност примене хербицида и биљоједих риба у уклањању коровске вегетације из каналске мреже. Поглавље у монографији: Одрживе мелиорације.	Константиновић, Б., Меселџија, М., Малетин, С.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Нови Сад. 2007.	Акватични екосистеми
	Хидробиологија приручник за студенте и последипломце.	Гргинчевић, М., Пујин, В.	Еколошки покрет града Новог Сада. Нови Сад. 1998.	Акватични екосистеми
	Aquatic Entomology	McCafferty, W. Patrick	Jones and Bartlett Publishers, Inc. Portola Valley. 1981.	Акватични екосистеми
2	Systems Biology- Dynamic Pathway Modelling, 280 str	Woklenhauer, O, et al.	u pripremi: http://www.sbi.uni-rostock.de/dokumente/t_s_b.pdf , 2008.	Моделирање живих система
	An Introduction to Cybernetics	Asby, W.R.	Chapman & Hall, London, 295 str (http://pcp.vub.ac.be/books/IntroCyb.pdf), 1956.	Моделирање живих система
	Principles of Mathematical	Samarskii, A.A.,	CRC Press, 360 str.,	Моделирање

	Modelling	Mikhailov, A.P.	2002.	живих система
	Dynamical Models in Biology	Farkas, M.	Elsevier Inc., 187 str. , 2001.	Моделирање живих система
	Artificial Life Models in Software	Adamatzky, A., Komosinski, M.	Springer-Verlag. London, 344 str., 2005.	Моделирање живих система
	The Origins of Order: self-organization and selection in evolution	Kauffman, S.A.	Oxford University Press, 727 str., 1993.	Моделирање живих система
3	Основи фитофармације	Шовљански, Р., Лазић, С.	Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.	Хемијске методе анализе остатака пестицида
	Инструменталне методе у биолошким истраживањима,	Марјановић, Н., Крстић, Б.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки и Природно матем. факултет., Нови Сад, 1998	Хемијске методе анализе остатака пестицида
	Практикум из опште фитофармације	Шовљански, Р., Клокочар Шмит, З., Лазић, С.	Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002.	Хемијске методе анализе остатака пестицида
4	Turfgrass: science and culture	Beard, B. J.	Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, N.J., p.1-658. 1973.	Травњаци
	Травњаци паркова, игралишта и окућница.	Ерић, П. и Бошковић, П.	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 151 стр. 1998.	Травњаци
	Крмно биље	Миошковић Б.	Научна књига. Београд, 512 стр. 1986.	Травњаци
	Природни и сејани травњаци	Оцокољић, С., Мијатовић, М., Чолић, Д. и Милошевић, П.	Нолит, Београд, 410 стр., 1983.	Травњаци
	Turfgrass menagement (sixth edition)	Turgeon, A. J.	Copyright by Pearson Education, Inc. Uppere Saddle River, New Jersey 07458 (USA), p.387., 2002.	Травњаци
5	Стручна литература по избору студената, коју сами одабирају служећи се интернетом			Енглески језик 2
	New Headway	Liz and John Soars, Amanda Maris	Oxford University Press	Енглески језик 2
	English Vocabulary in Use	Michael McCarthy, Felicity O'Dell	Cambridge University Press	Енглески језик 2
	Murphy, R.	Essential English Grammar in Use	Cambridge University Press	Енглески језик 2
6	Технички аспекти заштите животне и радне средине, ауторизована предавања,	Љиљана Бабић, Мирко Бабић	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Технички аспекти заштите животне средине
	Сушење и складиштење	Љиљана Бабић, Мирко Бабић	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000. с.306,	Технички аспекти заштите животне средине
	Техника за апликацију пестицида, уџбеник,	Ђукић, Н	Нови Сад, 2008.	Технички аспекти заштите животне средине
	Законски прописи о заштити животне средине			Технички аспекти заштите животне

				средине
7	Ловачки приручник	В. Шелмић и група аутора	Ловачки савез Србије, Београд, 1998	Ловство
	Велика илустрована енциклопедија ловства	Станковић С. и група аутора	Грађевинска књига Београд 1991	Ловство
	Ловна Привреда,	Гајић И.	Пољопривредни факултет Земун 1994	Ловство
	Дивљи папкари	Новаковић В.	Србијашуме, Београд. 1996	Ловство
8	Стања и процеси у животној средини	Веселиновић Д. и сарадници	Факултет за физичку хемију, Београд, 1995.	Процена утицаја на животну средину
	Environmental Impact Assessment	Canter L. W.	McGraw-Hill, New York, 1977.	Процена утицаја на животну средину
	Environmental Impact Assessment	Jones M. G.	IHE, Delft, 1987.	Процена утицаја на животну средину
	Agricultural Effects on Ground and Surface Waters,		Proceedings of the International Conference, Alterra, Wageningen, 2000.	Процена утицаја на животну средину
	Закон о процени утицаја на животну средину		(Sl Glasnik RS 135/04) и друга релевантна законска регулатива	Процена утицаја на животну средину

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

Назив предмета	Књига предметног наставника	Књига другог аутора	практикум	Збирка е-задатака	Књиге на страном језику	Друга врста литературе
Хемија	+			+		+
Принципи економије	+					+
Микробиологија	+		+			
Математика	+			+		+
Метеорологија	+	+	+			+
Социологија	+					+
Информатика	+					
Ботаника		+	+			+
Педологија		+	+			+
Биохемија биљака	+					
Статистика	+	+	+			
Екотоксикологија и заштита животне средине		+			+	
Агрохемија	+		+			
Физиологија биљака		+	+			+
Генетика		+	+			+
Заштита земљишта		+			+	
Заштита вода		+				
Биљна производња	+	+				
Принципи екологије	+	+				

Сточарска производња		+				
Управљање животном средином и природним ресурсима		+			+	
Инвазивне коровске врсте	+					
Екологија фитопатогених организама	+	+				
Изборни предмет 1						
Изборни предмет 2						
Биолошка и хемијска контаминација хране	+	+				
Одржива пољопривреда		+				
Биодиверзитет		+				
Izborni predmet 3						
Izborni predmet 4						
Урбана ентомологија	+	+				
Урбана зоологија		+				
Патогени биљака урбане средине	+	+				
Изборни предмет 5						
Изборни предмет 6						
Корови урбане средине	+					
Биоциди	+	+			+	
Интегрална заштита биљака	+	+			+	
IZBORNI PREDMETI						
Синантропни организми	+	+			+	
Генетички модификовани организми	+	+				
Енглески језик I					+	
Биолошке методе анализе остатака пестицида	+	+			+	
Био-системи у пречишћавању отпадних вода					+	+
Обновљиви извори енергије	+				+	
Глобалне промене животне средине и одрживо	+	+			+	

коришћење природних ресурса						
Лековито, зачинско и ароматично биље						
Акватични екосистеми	+	+			+	
Моделирање живих система					+	
Хемијске методе анализе остатака пестицида	+		+			
Травњаци	+	+			+	
Енглески језик II					+	
Технички аспекти заштите животне средине	+	+				+
Ловство		+				
Процена утицаја на животну средину					+	+

Прилог 10.1. Извод из књиге инвентара – књига ОСТАЛИ ПРИЛОЗИ

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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



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.

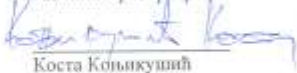
2. Поред наведене рачунарске лабораторије, студентима овог Факултета на располагању стоје још **2 информатичке лабораторије, на III и IV спрату са укупно 30 рачунара** са прикључком на интернет и то:

- 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 II), 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 Конјикић



Декан


Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 11: Контрола квалитета

Наставно-научно Веће Факултета је, на седници од 27.02.2007. године, донело Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада на основу кога се врши провера квалитета студијских програма.

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- путем анкетирања студената при крају сваког семестра оцењује се квалитет извођења наставе, наставник, сарадник, лаборант, као и логистичка подршка ненаставног особља и услова студирања (рад Студентске службе, Деканата, 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.

На унапређењу квалитета наставног процеса учествују: Катедре, Комисија за наставу, Наставно-научно веће факултета и Комисија за квалитет.

Евиденција: Извештај о резултатима самовредновања студијског програма – Прилог 11.1, Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета- **Прилог 11.2**

Правилник о убденицима-**Прилог 11.3** Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет – **Прилог 11.4.** Прилози се налазе на крају документације.

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

Р.Б	Име и презиме	Звање
1.	Проф. др Санмир Ковчин – председник	редовни професор
2.	Проф. др Радојка Глигорић	редовни професор
3.	Проф. др Нада Кораћ	редовни професор
4.	Доц. др Љиљана Николић	доцент
5.	Проф. др Драгана Рајковић	редовни професор
6.	Проф. др Радован Савић	ванредни професор
7.	Проф. др Дубравка Штајнер	редовни професор
8.	Проф. др Миленко Стеванчевић	ванредни професор
9.	Мр Маја Меселција	асистент
10.	Инж. Виолета Роквић	руководилац студентске службе

11.	Небојша Новаковић	студент продекан
12.	Дипл. прав. Дејан Глигорић	секретар Комисије

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Прилог 11.4. Извод из Статута установе који 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 смотре 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 самосредновања студија, студјских програма, педагошког рада наставника и сарадника, рада ненаставног особља и услова рада;
2. Сачињавање извештаја о самосредновању;
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	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

Стандард 12: Студије на даљину

За сада, нису предвиђене.

ИЗВЕШТАЈИ:

- Извештај 1. Извештај о структури студијског програма
- Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма
- Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма

1. ЕСПБ бодови

ЕСПБ бодова на години студија = 60

ЕСПБ бодова након завршених студија = 240

2. Активна настава

Часова активне наставе на I години студија = 885

Часова активне наставе на II години студија = 900

Часова активне наставе на III години студија = 840

Часова активне наставе на IV години студија = 720

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија = 836,25

Часова предавања на I години студија = 37

Часова предавања на II години студија = 39

Часова предавања на III години студија = 36

Часова предавања на IV години студија = 32

Просечно часова предавања на свим годинама студија = 36

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

На основним академским студијама

Академско - општеобразовни = 16 %

Теоријско-методолошки = 19 %

Научно, односно уметничко стручни = 36%

Стручно - апликативни = 29 %

4. Заступљеност изборних предмета

На основним студијама = 15,38%

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 = 55

Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом = 0

2. Укупно часова активне наставе на студијском програму држе наставници

Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу = 540

Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу = 18

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

Потребан број наставника = 4,65

=Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу
коју држе наставници /180= 3

Потребан број наставника = 4,65

=Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу
коју држе наставници /6 = 3

4. Укупан број наставника - Потребан број наставника = 55 – 4,65

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

% наставе коју држе наставници који раде са пуним радним временом у
установи = 100%

7. Оптерећење наставника **на основним студијама:**

% наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње= 80 %

% наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно = 80 %

% наставника са оптерећењем већим од 12 часова недељно = 0%

% наставника са оптерећењем већим од 12 часова укупно у установи и другим
високошколским установама= 0%

1. Број сарадника на на студијском програму

Укупан број = 37

Број сарадника са пуним радним временом = 37

Број сарадника који нису ангажовани са пуним радним временом = 0

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

Укупно часова активне наставе у установи на годишњем нивоу коју држе сарадници = 296,25

Укупно часова активне наставе у установи на недељном нивоу коју држе сарадници = 9,88

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

Потребан број сарадника = 0,987

$$= \text{Укупно часова активне наставе на студијском програму које установа реализује на годишњем нивоу коју држе сарадници} / 300 = 0,987$$

Потребан број сарадника = 0,988

$$= \text{Укупно часова активне наставе на свим студијским програмима које установа реализује на недељном нивоу коју држе сарадници} / 10 =$$

4. Укупан број сарадника на студијском програму - Потребан број сарадника = 37 – 0.987

5. Оптерећење сарадника :

% сарадника који има оптерећење веће од 300 часова годишње = 29,73 %

% сарадника који има оптерећење веће од 10 часова недељно = 29,73 %

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

ПРИЛОЗИ

- 1.Књига - Остали прилози**
- 2.Књига – Самовредновање**
- 3.Књига – Простор и наставно-научна база**
- 4.Књига – Публикација факултета**

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ **СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ **“Агроекологија и заштита животне средине”**

Књига **САМОВРЕДНОВАЊЕ** Прилог 11.1.

Нови Сад, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ **СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

Књига **ОСТАЛИ ПРИЛОЗИ** Прилог 11.1.

Нови Сад, 2008.