


	<p align="center"><b>Универзитет у Новом Саду</b>  <b>Пољопривредни факултет</b>          21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8          Тел: 021/485-3500; Факс: 021/459-761          Е-mail: <a href="mailto:nastava@polj.ns.ac.yu">nastava@polj.ns.ac.yu</a>; <a href="http://polj.ns.ac.yu">http://polj.ns.ac.yu</a></p>		
	<p align="center"><b>Акредитација студијског програма</b></p>		
	<p align="center">ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p>	<p align="center">ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ</p>	

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ  
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ**



Нови Сад, Март 2008.



	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b> 21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8 Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761; Е-mail: <a href="mailto:nastava@polj.ns.ac.yu">nastava@polj.ns.ac.yu</a> ; <a href="http://polj.ns.ac.yu">http://polj.ns.ac.yu</a>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	АКАДЕМСКЕ	ОПШТИ СТУДИСКИ ПРОГРАМ

## САДРЖАЈ

<b>Уводна табела</b>	<b>5</b>
<b>Стандард 1. Структура студијског програма</b>	<b>6</b>
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, <a href="http://www.polj.ns.ac.yu">www.polj.ns.ac.yu</a> )	
<b>Стандард 2. Сврха студијског програма</b>	<b>7</b>
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, <a href="http://www.polj.ns.ac.yu">www.polj.ns.ac.yu</a> )	
<b>Стандард 3. Циљеви студијског програма</b>	<b>8</b>
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, <a href="http://www.polj.ns.ac.yu">www.polj.ns.ac.yu</a> )	
<b>Стандард 4. Компетенције дипломираних студената</b>	<b>9</b>
Прилог 4.1. Додатак дипломе	<b>10</b>
<b>Стандард 5. Курикулум</b>	<b>17</b>
Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија	18
Табела 5.2. Спецификација предмета –књига предмета	20
Табела 5.2А. Спецификација стручне праксе- књига предмета	
Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму	72
Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета	73
Прилог 5.1. Распоред часова, посебан прилог - књига Остали прилози	
Прилог 5.3. Одлука о прихватању студијског програма од стране Наставно-научног већа Пољопривредног факултета	75
Извештај 1. Извештај о структури студијског програма	
<b>Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма</b>	<b>77</b>
Прилог 6.1,2,3. Три акредитована инострана програма са којима је студијски програм усклађен	
Прилог 6.4. Усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама	78
<b>Стандард 7. Упис студената</b>	<b>79</b>
Табела 7.1. Преглед броја студената који су уписани на студијски програм	79
Прилог 7.1. Конкурс за упис студената	80
Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената	85
Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из Статута Пољопривредног факултета)	86
<b>Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената</b>	<b>96</b>
Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму основних	



студија Општи смер	96	
<b>Стандард 9. Наставно особље</b>		<b>97</b>
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави - Књига наставника		98
Табела 9.1А. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави – Књига сарадника		166
Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на студијском програму		204
Табела 9.3. Збирни преглед броја наставника по областима и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму	207	
Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијском програму		209
Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма		
Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма		
Прилог 9.1. Фотокопија радних књижица или уговора о раду наставног особља, посебан прилог књига осталих прилога		
Прилог 9.2. Правилник о избору наставника, посебан прилог књига осталих прилога		
Прилог 9.4. Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима		211
<b>Стандард 10. Организациона и материјална средства</b>		<b>212</b>
Табела 10.1. Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму	213	
Табела 10.1.А. Наставно-научна база (Огледно добро)		214
Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма		215
Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм		217
Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму		221
Табела 10.5. Покривеност обавезних и изборних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима...) која се налази у библиотеци или је има у продаји	225	
Прилог 10.1. Извод из књиге инвентара-књига остали прилози		
Прилог 10.2. Доказ о поседовању информационе технологије, број интернет прикључка	227	
<b>Стандард 11. Контрола квалитета</b>		<b>228</b>
Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета		228
Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма посебан прилог – књига самовредновања		229
Прилог 11.2. Јавно публикован документ, политика обезбеђења квалитета-посебан прилог – књига остали прилози		
Прилог 11.3. Правилник о уџбеницима - посебан прилог – књига остали прилози		
Прилог 11.4. Извод из Статута установе који регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет		230
<b>Стандард 12. Студије на даљину</b>		<b>233</b>
Извештај 1.		235
Извештај 2.		236
Извештај 3.		237
<b>Прилози</b>		<b>238</b>

1. Књига - Остали прилози	239
2. Књига – Самовредновање	240
3. Књига – Простор и наставно-научна база	241
4. Књига – Публикације факултета	242

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

## УВОД

<b>Назив студијског програма</b>	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
<b>Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм</b>	ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
<b>Високошколска установа у којој се изводи студијски програм</b>	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
<b>Образовно-научно поље</b>	Техничко-технолошке науке
<b>Научна област</b>	Биотехничке науке, Пољопривреда
<b>Врста студија</b>	Основне академске студије
<b>Обим студија изражен ЕСПБ бодовима</b>	240
<b>Назив дипломе</b>	Инжењер пољопривреде (општег студијског програма)
<b>Дужина студија</b>	4 године (8 семестара)
<b>Година у којој је започела реализација студијског програма</b>	2005.
<b>Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)</b>	
<b>Број студената који студира по овом студијском програму</b>	47
<b>Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм</b>	25
<b>Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)</b>	17.10.2007. године, Наставно-научно веће Пољопривредног факултета у Новом Саду.
<b>Језик на коме се изводи студијски програм</b>	Српски
<b>Година када је програм акредитован</b>	2008.
<b>Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму</b>	<a href="http://polj.ns.ac.yu/">http://polj.ns.ac.yu/</a>

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

## Стандард 1. Структура студијског програма

Назив студијског програма основних академских студија је: **ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ.**

Академски назив, који се стиче је: инжењер пољопривреде (општег студијског програма).

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



Структура и садржај програма основних академских студија општег смера су направљени на основу савремених научних и стручних знања и искустава, из области интензивне пољопривредне производње. При конципирању ових студија, прихваћени су највиши стандарди модерног високошколског образовања и васпитања, на бази принципа болоњског процеса.

Студијски програм основних академских студија општег смера обухвата пажљиво одабране адекватне предмете, из академско-општеобразовних, теоријско-методолошких, научних и стручно-апликативних области. Посебна пажња је посвећена одабиру научно-стручних и стручно-апликативних предмета. 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. Због тога су, у програм ових основних академских студија, уврштене практичне вежбе (у лабораторијама факултета, на огледном имању факултета, као и на агрокомбинатима, у стручним службама, научним институтима итд.).

Студијски програм основних академских студија општег смера, формиран је у складу са следећим принципима, дефинисаним Законом о високом образовању Републике Србије, као и болоњском декларацијом. Основне академске студије општег смера 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 од 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). Сви предмети, предвиђени наставним планом и програмом, подељени су на обавезне (укупно 32) и изборне (укупно 6). Листа изборних предмета садржи укупно 16 предмета. Са ове листе, студент се опредељује за укупно 6 изборних предмета.

Настава се изводи у добро опремљеним и просторно адекватним амфитеатрима, учионицама и вежбаоницама на факултету, на огледном имању, као и на агрокомбинатима, у стручним пољопривредним службама и у научним институцијама. Предвиђен је и практичан рад студената и то: радна пракса, у трајању минимално 45 часова годишње (у другој години), производна пракса, у трајању минимално 45 часова годишње (у трећој години) и технолошко-организациона пракса, у трајању минимално 45 часова годишње.

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

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	



## Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха основних академских студија општег смера је формирање високо образованих кадрова у области пољопривредних наука. Основна сврха ових студија је да се студенти упознају са основним наукама пољопривреде (микробиологија, генетика, физиологија биљака, анатомија и физиологија животиња, педологија), као и општеобразовним наукама (хемија, биохемија, ботаника, статистика, информатика итд.). Ова знања треба да им омогуће детаљно разумевање и могућност практичне примене основних академских дисциплина, као што су: агрохемија, исхрана животиња, оплемењивање и репродукција животиња, оплемењивање биљака са семенарством. Знања из области друштвено-економских наука, имају за сврху да студентима омогуће разумевање економије производње, као и друштвену важност и оправданост пољопривредне науке и праксе.

Високо образовани стручњаци у области пољопривреде, имају велики значај у производњи квалитетних и здравствено безбедних сировина за намирнице биљног и анималног порекла, које се користе у исхрани људи. Због тога је сврха овог студијског програма да формира високо оспособљене стручњаке за рационалну и одрживу пољопривредну производњу на породичним газдинствима. Ови стручњаци треба да буду оспособљени за примену савремених технологија у пољопривреди, за адекватну организацију ове производње, са максимално могућим позитивним економским ефектима. Они треба да познају и алтернативне технологије производње, које имају привредни значај као што су: пчеле, рибе, ситне животиње, лековито, зачинско и ароматично биље и други алтернативни системи гајења биљака. Ове технологије су обухваћене програмима појединих обавезних или изборних предмета. Сврха овог студијског програма је и да студентима пружи основна знања из области хигијене и превентивне здравствене заштите животиња и биљака, како би, својим радом допринели спречавању ширења заразних болести и карантинских корова, од којих оболевају животиње и људи. Сврха ових студија је и да се студенти упознају са основама мотора и трактора и пољопривредне механизације, како би технолошка решења могли успешно да примене у савременој пољопривредној производњи, са циљем да се уштеди људски рад и допринесе ефикасности производње. Коначно, сврха ових студија је и да се студенти упознају са основним принципима одрживе пољопривреде, производње здравствено безбедних намирница биљног и анималног порекла, као и са принципима ефикасне заштите животне средине.

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





	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

### Стандард 3. Циљеви студијског програма

Програм основних академских студија општег смера, 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 пољопривредној производњи на породичним газдинствима.
- Оспособљеност студента да, у производним условима, професионално примењује савремене и ефикасне технологије интензивне производње у пољопривреди.
- Да студент стекне знања и вештине, које ће му омогућити да повећава ефикасност производње сировина за намирнице биљног и анималног порекла.
- Да оспособи студента за производњу квалитетних и здравствено безбедних пољопривредних производа на породичном газдинству.
- Да је способан за планирање и практичну организацију одрживе пољопривредне производње, уз очување животне средине.
- Да се формирају стручњаци који могу активно и ефикасно пратити сва савремена достигнућа у области биљне и сточарске производње и њиховом применом у пракси даље развијати и унапређивати ефикасност пољопривредне производње на породичном газдинству.
- Да ови стручњаци буду способни да своја знања преносе другима и да, на тај начин, утичу на проширивање ефикасне и економичне пољопривредне производње.
- Да студенти развију способности тимског рада.
- Да завршени студенти могу самостално примењивати и развијати нове технологије у интензивној пољопривредној производњи.
- 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 и докторске студије.

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

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

#### Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Инжењери пољопривреде, општег смера, су компетентни и квалификовани за решавање реалних практичних проблема из области савремене пољопривредне производње, као и за наставак свог усавршавања и школовања, ако се за то одределе. Компетенција, пре свега, укључује развој критичког мишљења, способност анализе и решавања проблема, са јасном представом о добрим и лошим странама донесених 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 научне основе из области пољопривредне производње.

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

- пољопривредним радним организацијама, као што су: агрокомбинати и задруге,
- сировинским одељењима прерађивачке индустрије у пољопривреди,
- предузећима која се баве дорадом семена пољопривредних култура,
- предузећима која се баве маркетингом и продајом пољопривредних производа,
- предузећима која се баве маркетингом и продајом сировина за пољопривреду,
- породичним газдинствима, која се баве пољопривредном производњом,
- саветодавним стручним службама,
- банкама и осигуравајућим друштвима,
- пољопривредним инспекцијским службама,
- привредним коморама и локалној самоуправи,
- средњешколском образовању и слично.

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

- способност професионалне примене стеченог знања,
- способност коришћења и примене стручне литературе,
- способност смишљања и одбране аргумената, те решавања проблема унутар поља студирња,
- способност да прикупљају и тумаче релевантне податке ради доношења одлука,
- способни су за пренос информација, идеја, проблема и решења, како стручној тако и широкој јавности, као и
- изграђене вештине учења, које су неопходне за даљи наставак студирања, на вишим образовним нивоима (мастер 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 стручни назив **инжењер пољопривреде – општег смера**.

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



## Додатак дипломи<sup>1</sup>

Овај додатак дипломи следи модел који је разрадила Европска Комисија, Савет Европе и УНЕСКО/ЦЕПЕС. Сврха додатка је да обезбеди довољно независних података да би се побољшало међународно признавање и фер академско признавање квалификације (диплома, степен, сертификат, итд.). Обликован је тако да омогући опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија који је похађан и успешно завршен од стране лица наведеног на оригиналу документа коме је овај додатак придодат. Допатак 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 :

### 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, самофинансирање.

#### 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.

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





## 5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

### 5.1 Приступ даљим студијама:

Дипломске академске студије –master (само оне студије чији је збир броја ЕСПБ бодова основних академских студија и дипломских академских студија најмање 300);  
Специјалистичке струковне студије у трајању од једне године, које вреде најмање 60 ЕСПБ;  
Специјалистичке струковне студије у трајању од две године, које вреде најмање 1210 ЕСПБ;

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

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

## 6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

### 6.1 Додатне информације:

#### 1. Додатне информације о институцији:

Сертификат: \_\_\_\_\_

#### 2. Додатне информације о имаоцу дипломе

##### А. Упис после завршене средње школе:

Средње образовање: \_\_\_\_\_

у трајању од: \_\_\_\_\_ године; Завршио шк.: \_\_\_\_\_ године; Успех: \_\_\_\_\_ поена

Пријемни испит: \_\_\_\_\_

Успех: \_\_\_\_\_ поена

Укупан број поена: \_\_\_\_\_

На основу успеха из средње школе (минимум 16, максимум 40 поена) и успеха на пријемном испиту (максимум 60 поена), прави се ранг листа у оквиру квоте за упис. Упис се врши на основу ранг листе за упис.

##### Б. Прелаз са другог факултета (високе школе):

Назив и место факултета: \_\_\_\_\_

##### Ц. Упис после завршене више/високе школе:

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

##### Д. Постигао успех на студентским такмичењима у знању:

Р.бр.	Такмичење	Предмет	Место
1			
2			

##### Е. Остале активности: \_\_\_\_\_

### 6.2 Извори додатних информација:

1. О институцији: [www.polj.ns.ac.yu](http://www.polj.ns.ac.yu); [www.mps.sr.gov.yu](http://www.mps.sr.gov.yu)

2. О кандидату: Студентска служба Пољопривредног факултета

3. Информације о студијском програму (наставном плану и програму):

Студијски програм основних академских студија –bachelor (наставни план и програм): Студентска служба Пољопривредног факултета

## 7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

Додатак дипломи важи само уз оригинал дипломе бр. \_\_\_\_\_  
Пољопривредног факултета, Нови Сад.

издате од стране Универзитета у Новом Саду,

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

28-32

III  
степен високог  
образовања

Доктор наука - Ph.D.  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ  
180 (уз претходно остварено на основним студијама 300  
ЕСПБ)

23-24

II  
степен високог  
образовања

Дипломирани  
Master  
60-120 ЕСПБ

Спец. академске  
студије  
60 ЕСПБ

Спец. струковне  
студије  
60 ЕСПБ

21-23

степен високог  
образовања

Bachelor  
Основне академске  
студије  
180-240 ЕСПБ

Bachelor (appl.)  
Основне струковне  
студије  
180 ЕСПБ

КАНДИДАТИ  
(завршена четворогодишња средња школа и положен  
пријемни испит или за проверу склоности и

18-19

## 8.1 Врста институција и њихов статус

Делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

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

## 8.2 Врсте и нивои студија

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

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

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

Студије првог степена:

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

Студије другог степена су:

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

Студије трећег степена су докторске и академске студије.

## 8.3 Акредитација

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

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

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

## 8.4 Организација студија

### 8.4.1. Bachelor

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

Основне академске студије трају три до четири године.

Основне струковне студије трају три године.

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

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

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

### 8.4.2. Master

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

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

Студијски програм дипломских академских студија садржи обавезу израде завршног рада.

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

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

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

## 8.5 Докторат

Докторске студије могу да организују универзитети и факултети.

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

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

Изузетно, докторат наука може да стекне лице са завршеним студијама медицине и завршеном специјализацијом на основу одобрањене дисертације засноване на радovima 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 вреднију се резултати опште матуре, у складу са општим актом самосталне високошколске установе.

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

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

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

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

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



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



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

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

школске 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: [mps.sr.gov.yu](http://mps.sr.gov.yu)
- **Конференција универзитета**

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

### Стандард 5: Курикулум

Програм основних академских студија обухвата 32 обавезна и 8 изборних предмета. На листи изборних предмета, налази се 16 понуђених предмета. Укупан број кредита, за ових 8 предмета, износи 20% од укупно 240 кредита за цео студијски програм.

Структура студијског програма је дефинисана са око 15% академско-општеобразовних, око 20% теоријско-методолошких, око 35% научно-стручних и око 30% стручно-апликативних предмета, рачунато од укупног броја кредита (ЕСПБ), 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.

Планиран практичан рад се обавља у сваком семестру, почевши од четвртог семестра, са 45 часова годишње. Практичан рад се, такође, вреднује са 2 или 3 ЕСПБ (кредита), који улазе у укупан број кредита, остварених у једном семестру, односно у једној школској години. 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 поена за поједину обавезу.

Број часова активне наставе износи 30 часова недељно, а укупна оптерећеност студента, у току једног семестра, не прелази 900 часова.

**Евиденција:** Распоред часова - **Прилог 5.1**, Књига предмета (у документацији и на сајту институције) - **Прилог 5.2** <http://polj.ns.ac.yu/>, 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		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>										
1.	700S1001	Хемија	I	АО	Обавезни	5	3			7
2.	700S1002	Принципи економије	I	АО	Обавезни	4	2			7
3.	700S1003	Мотори и трактори	I	ТМ	Обавезни	3	2			5
4.	700S1004	Зоологија	I	АО	Обавезни	3	2			5
5.	700S1005	Метеорологија	I	АО	Обавезни	4	2			6
<b>Укупно у првом семестру:</b>						<b>19</b>	<b>11</b>	<b>30</b>		<b>30</b>
6.	700S2006	Млекарство	II	СА	Обавезни	2	2			4
7.	700S2007	Анатомија и физиологија животиња	II	ТМ	Обавезни	5	3			8
8.	700S2008	Информатика	II	АО	Обавезни	2	2			4
9.	700S2009	Ботаника	II	ТМ	Обавезни	5	3			8
10.	700S2010	Биохемија	II	ТМ	Обавезни	3	3			6
<b>Укупно у другом семестру:</b>						<b>17</b>	<b>13</b>	<b>30</b>		<b>30</b>
						<b>Укупно часова активне наставе на години студија = 60</b>			-	<b>60</b>
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>										
11.	700S3011	Статистика	III	АО	Обавезни	3	2			5
12.	700S3012	Педологија	III	ТМ	Обавезни	4	2			6
13.	700S3013	Генетика	III	ТМ	Обавезни	4	2			6
14.	700S3014	Физиологија биљака	III	ТМ	Обавезни	2	3			6
15.	700S3015	Микробиологија	III	ТМ	Обавезни	3	2			5
<b>Укупно у трећем семестру:</b>						<b>16</b>	<b>11</b>	<b>27</b>		<b>28</b>
16.	700S4016	Оплењивање и репродукција животиња	IV	НС	Обавезни	5	3			8
17.	700S4017	Пољопривредна механизација	IV	СА	Обавезни	3	3			5
18.	700S4018	Агрохемија	IV	НС	Обавезни	3	3			6
19.	700S4019	Исхрана животиња	IV	НС	Обавезни	4	2			6
20.	700S4020	Уређење земљишне територије	IV	НС	Обавезни	4	2			5
<b>Радна пракса (45 часова годишње)</b>					Обавезни	-	-	-	3	2
<b>Укупно у четвртном семестру:</b>						<b>19</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>32</b>
						<b>Укупно часова активне наставе на години студија = 59</b>			-	<b>60</b>
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>										
21.	700S5021	Технологија прераде пољопривредних производа	V	НС	Обавезни	4	2			6
22.	700S5022	Оплењивање биљака са семенарством	V	НС	Обавезни	4	2			6
23.	700S5023	Хигијена и превентива болести	V	НС	Обавезни	4	2			6
24.		Изборни предмет 1	V	*	Изборни	2	2			6
25.		Изборни предмет 2	V	*	Изборни	2	2			6
<b>Укупно у петом семестру:</b>						<b>16</b>	<b>10</b>	<b>26</b>		<b>30</b>
26.	700S6026	Болести и штеточине	VI	СА	Обавезни	5	3			5

		биљака и њихово сузбијање								
27.	7OOS6O27	Основи хербологије	VI	СА	Обавезни	2	-	1		5
28.	7OOS6O28	Агроекологија и биљна производња	VI	НС	Обавезни	4	2			5
29.		Изборни предмет 3	VI	*	Изборни	2	2			6
30.		Изборни предмет 4	VI	*	Изборни	2	2			6
		<b>Производна пракса (45 часова годишње)</b>			Обавезни	-	-	-	3	3
<b>Укупно у шестом семестру:</b>						<b>15</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
						<b>Укупно часова активне наставе на години студија = 51</b>			-	<b>60</b>
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>										
31.	7OOS7O31	Наводњавање	VII	НС	Обавезни	4	2			5
32.	7OOS7O32	Производња њивских биљака	VII	СА	Обавезни	5	3			5
33.	7OOS7O33	Сточарство	VII	СА	Обавезни	5	2			5
34.		Изборни предмет 5	VII	*	Изборни	2	2			6
35.		Изборни предмет 6	VII	*	Изборни	2	2			6
<b>Укупно у седмом семестру:</b>						<b>18</b>	<b>11</b>	<b>29</b>		<b>27</b>
36.	7OOS8O36	Економика и организација пољ. газдинства	VIII	НС	Обавезни	4	2			5
37.	7OOS8O37	Повртарство	VIII	СА	Обавезни	4	2			5
38.	7OOS8O38	Воћарство и виноградарство	VIII	СА	Обавезни	5	3			5
39.		Завршни рад	VIII	*	Изборни					15
		<b>Технолошко-организациона пракса (45 часова годишње)</b>			Обавезни	-	-	-	3	3
<b>Укупно у петом семестру:</b>						<b>13</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>33</b>
						<b>Укупно часова активне наставе на години студија = 49</b>			-	<b>60</b>
						Укупно = <b>136</b>	Укупно = <b>87</b>			
						<b>Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 223</b>				
Стручна пракса						135			8	8
Завршни рад						-				-
<b>Укупно ЕСПБ бодова:</b>										<b>240</b>

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

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

## **КЊИГА ПРЕДМЕТА**

**Прилог 5.2.**  
**Спецификација предмета**  
**Прилог 5.2.А**  
**Спецификација стручне праксе**

Нови Сад, Март 2008.

## САДРЖАЈ

1. Хемија
2. Принципи економије
3. Мотори и трактори
4. Зоологија
5. Метеорологија
6. Млекарство
7. Анатомија и физиологија животиња
8. Информатика
9. Ботаника
10. Биохемија
11. Статистика
12. Педологија
13. Генетика
14. Оплењивање и репродукција животиња
15. Микробиологија
16. Физиологија биљака
17. Пољопривредна механизација
18. Агрохемија
19. исхрана животиња
20. Уређење земљишне територије
21. Технологија прераде пољопривредних производа
22. Оплењивање биљака са семенарством
23. Хигијена и превентива болести
24. Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање
25. Основи хербологије
26. Агроекологија и биљна производња
27. Наводњавање
28. Производња њивских биљака
29. Сточарство
30. Економика и организација пољоп. газдинства
31. Повртарство
32. Воћарство и виноградарство
33. Гајење ситних животиња
34. Рибарство
35. Дендрологија и цвећарство
36. Енглески језик 1
37. Социологија
38. Контрола плодности земљишта
39. Рачуноводство и опорезивање
40. Пчеларство
41. Сушење, дорада и складиштење пољопривредних производа
42. Гајење алтернативних њивских култура
43. Планирање и пројектовање инвестиција
44. Енглески језик 2
45. Предузетничка економија
46. Прогнозе штеточина у заштити биља
47. Тржиште и маркетинг у пољопривредној производњи
48. Лековито, зачинско и ароматично биље
49. Радна пракса
50. Производна пракса
51. Технолошко-организациона пракса

Табела 5.2. Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Хемија			
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС1001			
<b>Наставник:</b> Јулијан Кандрач, сарадник Борис Поповић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 7			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> 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.			
<b>Исход предмета:</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава:</i> Увод. Основне законитости у хемији о материји и енергији. Хемијске формуле и једначине. Структура атома. Расподела електрона у атому. Структура атома и периодни систем елемената. Структура молекула. Електронска теорија хемијске везе. Основи термохемије. Основи хемијске кинетике. Хемијска равнотежа. Раствори. Електролитичка дисоцијација – киселине и базе. Оксидо-редукциони процеси. Основи електрохемије. Структура органских једињења. Класификација органских једињења. Угљоводоници. Халогени деривати. Алкохоли. Феноли. Алдехиди. Кетони. Етри. Карбоксилне киселине. Амини. Нитро једињења. Хетероциклична једињења. Угљени хидрати. Липиди. Аминокиселине. Протеини. Нуклеинске киселине.			
<i>Практична настава:</i> Стехиометрија. Квантитативно изражавање састава раствора. Квантитативна анализа. Ацидиметрија. Перманганометрија. Електролитичка дисоцијација. Потенциометријска титрација. Спектрофотометрија. Реакције угљоводоника. Реакције алкохола, фенола, алдехида и кетона. Реакције органских киселина и њихових деривата. Реакције угљених хидрата, простих и сложених липида и протеина.			
<b>Литература:</b>			
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.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 75</b>	<b>Практична настава: 45</b>	
<b>Методe извођења наставе:</b> Предавања, интерактивна настава, консултације, лабораторијске вежбе			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>2</b>	писмени испит	<b>55</b>
практична настава	<b>3</b>	усмени испит	<b>10</b>
Колоквијум	<b>10</b>		
Тестови (најмање два)	<b>20</b>		



Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Принципи економије			
<b>Шифра предмета:</b> 700С1002			
<b>Наставник:</b> др Радован Пејановић, ред. проф., сарадник Наташа Андрић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 7			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са основом економске науке. Предмет нуди економске појмове, категорије поступке и начине мишљења која важе за савремену тржишну привреду.			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <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.			
<b>Литература</b> Пејановић, Р.: Основи економије. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. Samuelson, P.: Економија. „Мате“, Загреб, 2000.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 4</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Теоријски и практични део наставе ће се изводити у предаваоници, односно, вежбаоници уз коришћење слајдова, презентација путем пројектора и видео бима.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена 50	<b>Завршни испит</b>	Поена 50
Присутност на вежбама	5	усмени испит	50
Присутност на предавањима	5		
Семинарски рад	10		
Тестови	30		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b>	Општи смер		
<b>Назив предмета:</b>	Мотори и трактори		
<b>Шифра предмета:</b> 700С1003			
<b>Наставник:</b>	Проф. др Ратко Николић 2 (30)	Асистент:	мр Мирко Симикић 2 (30)
	Проф. др Љиљана Бабић 1 (15)		
<b>Статус предмета</b>	Обавезни	<b>Број ЕСПБ</b>	5
<b>Услови:</b>	Нема		
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2 x 15 = 30	Други облици наставе ДОН: 0	
<b>Циљ предмета:</b>			
Циљ предмета је да се студенти упознају са основама машинства и електротехнике, ради лакшег остварења циљева других предмета, конструкцијама, основним подешавањем, одржавањем и чувањем трактора. Потом да науче како: правилно агрегатирати трактор са прикључним машинама, организовати економично коришћење са минималним утрошком горива и мазива и смањење штетног утицаја на животну средину. На крају студенти треба да науче како правилно одабрати трактор према величини поседа, структури производње, примењеној технологији и условима рада.			
<b>Исход предмета</b>			
По полагању предмета студенти стичу знање и вештине које га оспособљавају за:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- суштинско разумевање техничких основа предмета на студијском програму,</li> <li>- правилан избор трактора према величини поседа, структури сетве и условима коришћења,</li> <li>- правилно руковање, одржавање и чување трактора,</li> <li>- успешно формирање агрегата трактор - прикључна машина,</li> <li>- економично коришћење трактора и прикључних машина,</li> <li>- максимално очување средине (земљиште, вода и ваздух).</li> </ul>			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава</b>			
Мотори и трактори у пољопривреди, значај, историјат, производња и потребе, снабдевање и потребе, снабдевање и услови коришћења. Основе машинства и електротехнике у пољопривреди. Горива и мазива у пољопривреди. Мотори: значај, класификација, основни појмови и рад. Системи мотора, конструкције и подешавања. Трактори: значај, класификација, категорије и основни појмови. системи трактора: конструкције и подешавања. Утицај мотора и трактора на животну средину. Испитивање мотора и трактора и техничко-економских показатељи. Одржавање, дијагностика, ремонт и чување мотора и трактора. Избор мотора и трактора и коришћење. Формирање тракторских система и машинског парка. Број студената у групи за предавање: 40			
<b>Практична настава - Лабораторијске вежбе и експериментални рад</b>			
Израда задатака из области основа машинства, електротехнике, мотора и трактора. Упознавање са конструкцијама система мотора и трактора, принципи рада, подешавање и одржавање, формирање тракторских система, вожња трактора и рад са тракторским системима у пољским условима у предузећима. Израда семинарског рада из области формирања тракторских система и машинских паркова. Лабораторијска и пољска испитивања мотора и трактора.			
Број студената у групи за вежбе: 20			
<b>Литература</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Николић, Р.: Погонске машине-конструкције и принципи рада. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.</li> <li>2. Савин, Л. и сар.: Трактори Беларус МТЗ, Практикум II део. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.</li> <li>3. Николић, Р.: Трактори, конструкције и принципи рада (у припреми)</li> <li>4. Видео презентације на ЦД-у за сваку методску јединицу</li> </ol>			
<b>Методе извођења наставе</b>			
Изучавање предмета изводи се путем: теоријских предавања уз коришћење видео презентација, демонстрационих вежби у лабораторији на училима и оригиналним тракторима и постројењима за испитивање мотора и трактора, теренских вежби - вожња трактора и рад са прикључним машинама у реалним условима производње, израда задатака - рачунске вежбе у области појединих система трактора, агрегатирања, коришћења и утицаја на животну средину, консултације.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена - макс. 60</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена - мин 40</b>
Похађање и активности у току предавања	5	Колоквијум	15
Похађање и активности у току практичне наставе	5	Усмени и писмени испит	25
Практичне вежбе у лабораторији и вожња	5		
Тестови 2 x 10	30		
Семинарски радови 1	15		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Зоологија – Zoology			
<b>Шифра предмета:</b> 700С1004			
<b>Наставник:</b> др Стеван Малетин, редовни професор, сарадник Александра Петровић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са основним принципима систематике и систематским категоријама, основама организације, морфологијом и анатомијом животиња и упоредни преглед система органа појединих група. Проучавање процеса који се одвијају на релацији организми – средина у пољопривредној производњи, посебно са аспекта антропогеног фактора. Нарочит акценат дат на органске врсте - изазиваче болести, паразите и штеточине и примену превентивних мера у њиховом сузбијању. Изучавање биологије корисних врста и значај биолошке контроле у пољопривреди.			
<b>Исход предмета</b> Представља основу за изучавање других фундаменталних и апликативних научних дисциплина – физиологије, исхране, селекције и оплемењивања, репродукције, ветеринарства и зоохигијене.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Појам и развој Зоологије и Пољопривредне зоологије. Систематка и биологија животиња са прегледом животињских кола, уз посебан нагласак на врсте које су значајне за пољопривредну производњу ( <i>Protozoa, Plathelminthes, Nematodes, Crustacea, Acarina, Insecta, Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia</i> ). Органеле, органи, органски апарати и системи органа кроз упоредни преглед дигестивног, респираторног, циркулаторног, нервног, екскреторног и полног система. <i>Практична настава</i> Микроскоп и техника микроскопирања, <i>инфузум, Trematodes, Cestodes, Nematodes</i> – паразити биљака и животиња, <i>Cladocera i Copepoda, Acarina</i> – паразити биљака, животиња и човека, складишне штеточине, <i>Insecta</i> - општа грађа, усни апарати, <i>Heterometabola, Anoplura, Mallophaga, Heteroptera, Aphaniptera, Diptera – Nematocera, Brachicera, Coleoptera, Lepidoptera, Aves – Corvidae, Mammalia – Rodentia (Muridae, Cricetidae, Sciuridae, Spalacidae)</i> .			
<b>Литература</b> Ратајац, Р. (1995): Зоологија за студенте пољопривредног факултета. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад. Рајковић, Д., Костић, Д. (1995): Практикум из пољопривредне зоологије. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Институт за биологију, Нови Сад.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Теоријска настава - видеобим презентација и консултације. Практична настава - лабораторијске вежбе са микроскопским и макроскопским препаратима.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	40		
семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Метеорологија			
<b>Шифра предмета:</b> 700С1005			
<b>Наставник:</b> др Драгућин Т. Михаиловић, ред. проф., др Бранислава Лалић, доц. <b>Асистент:</b> мр Илија Арсенић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената за непосредан рад у производњи, као и за унапређење квалитета и приноса пољопривредних производа коришћењем савремених приступа у анализи интеракције биљка-атмосфера. Студент треба да стекне основно знање о процесима у атмосфери и утицају времена и климе на биљке, с циљем да се добије висок принос квалитетних намирница биљног порекла. Такође студент треба да стекне јасан увид о новим техникама у прикупљању и обради метеоролошких података, као и о заштити од временских појава неповољних за пољопривреду и утицају загађења на развој биљака. По завршетку студија формирају се стручњаци способни за развој и примену својих знања у непосредној производној пракси.			
<b>Исход предмета</b> Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који су стекли нова знања из метеорологије, а која представљају проширење и надоградњу знања из географије и физике стечених у средњој школи. Студенти су оспособљени да разумеју и предвиде ефекте интеракције биљка - атмосфера значајних за пољопривредну производњу. Стечено знање студената обезбеђује стручност за рад на организовању пољопривредне производње у пољопривредним радним организацијама: комбинатима, задругама, семенским кућама, предузетничким фирмама и сопственим газдинствима која се баве ратарско-повртарском производњом.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <u>ДЕО I: Основни процеси у атмосфери</u> 1. Увод Кратак опис метеорологије. Метеоролошки елементи. Појам о времену и клими. Организација метеоролошких осматрања (2 часа); 2. Састав атмосфере. Порекло и грађа атмосфере. Вертикална расподела притиска и густине ваздуха. (3 часа); 3. Зрачење у атмосфери и на Земљиној површини. Сунчево зрачење. Земљино излучивање и атмосферско зрачење. Ултралубичасто зрачење у атмосфери. Топлотни биланс земљишта и воде. Топлотни режим атмосфере. Атмосферски притисак. (9 часова); 4. Водена пара у атмосфери. Испаравање. Евапотранспирација. Кондензација и сублимација водене паре у атмосфери. Падавине из облака. (10 часова); 5. Ваздушна кретања у атмосфери. Ветар. Фронтови и циклони. Локални ветрови. Општа циркулација атмосфере (6 часова). <u>ДЕО II: Утицај времена и климе на биљке</u> 6. Основни појмови о клими. Подела климе. Климатски елементи и фактори. Класификација климе. (4 часа); 7. Климатске промене у пољопривреди. Климатске промене. Природни и антропогени узроци климатских промена. Трендови климатских промена. Могући утицај климатских промена на пољопривредну производњу (8 часова); 8. Изабрана поглавља из агрометеорологије. Појам и улога агрометеорологије. Утицај времена и климе на развој биљака. Утицај времена и климе на развој биљних болести и штеточина. Предвиђање и заштита од временских појава неповољних за пољопривреду. Предвиђање УВ индекса и утицај УВ зрачења на биљке. Агрометеоролошке анализе и прогнозе (14 часова); 9. Загађење ваздуха у пољопривреди. Основни појмови о загађењу ваздуха. Транспорт загађења. Предвиђање загађења. Утицај загађења на развој биљака (4 часа) <i>Практична настава</i> Савладавање техника прикупљања и обраде метеоролошких података.			
<b>Литература</b> 1. Милосављевић, М., 1967: Метеорологија, Научна Књига, Београд. 2. Милосављевић, М., 1963: Климатологија, Научна Књига, Београд. 3. Михаиловић, Д.Т., 1988: Основе метеоролошких осматрања и обраде података. Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 60</b>	
		<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Настава ће бити реализована у виду предавања и практичног рада на вежбама.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена	<b>Завршни испит</b>	Поена
активност у току предавања	0	писмени испит	20
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	0		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Млекарство			
<b>Шифра предмета:</b> 700С2006			
<b>Наставник:</b> Др Анка Поповић-Врањеш, ред. проф., сарадник Јелена Кеџман			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> Нема.			
<b>Циљ предмета</b>			
Студент треба да стекне основно знање за област производње млека и млечних производа.			
<b>Исход предмета</b>			
Формирање стручњака који поседује основна знања у области општег смера односно производње млека и млечних производа. Стечено знање студената завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад на фарми, откупним станицама, мањим млекарским погонима и сопственим газдинствима.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Развој млекарства. Биосинтеза млека, регулација и контрола лактације. Хемијски састав млека. Физичке и физичко-хемијске особине млека. Микроорганизми у млеку и млечним производима. Инхибиторне особине млека. Загађивање и фалсификовање млека. Састав и особине појединих врста млека. Хигијенско одржавање у млекарству. Мужа. Млеко као храна. Млекарско -законске одредбе. Примарна обрада млека. Млеко као сировина. Технолошки процес пријема млека. Термичка обрада млека, сепарација, хомогенизација, дезодорација. Производња конзумног млека (пастеризованог и стерилизованог). Производња ферментисаних производа. Производња маслаца. Производња сира. Производња топљеног сира. Производња сладолода. Производња млека у праху. Сурутка као нус производ. Искоришћавање сурутке. Сурутка као загађивач. Пројектовање у млекарству.			
<i>Практична настава</i>			
Узорковање млека и млечних производа. Одређивање хемијског састава млека. Садржај масти. Азотне материје. Лактоза. Минералне материје. Одређивање физичко- хемијских особина млека. Киселост. Густина. Сува материја млека. Одређивање хигијенске исправности млека. Укупан број микроорганизама. Број психротрофних бактерија. Број терморезистентних бактерија. Број плесни. Коли титар. Одређивање грубе нечистоће. Био тест. Антибиотици. Конзерванси. Скроб. Сиришно – ферментациона проба. Израда јогурта и кефира. Израда сира (меког, полутврдог и тврдог). Израда топљеног сира. Систем плаћања млека. Оцена квалитета млечних производа-систем бодовања. Посета најмање три млекаре различитог производног програма.			
<b>Литература</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поповић-Врањеш, Анка, Вујичић, И. (1997): Технологија сурутке. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад.</li> <li>2. Хавранек Јасмина, Рупић, В (2003): Млијеко од фарме до млекаре. Хрватска млекарска удруга, Загреб.</li> <li>3. Миоч, Б., Павић Весна (2002): Козарство. Хрватска млекарска удруга, Загреб.</li> <li>4. Царић Маријана, Милановић Спасенија, Вуцеља Драгица (2000): Стандардне методе анализе млека и млечних производа. Прометеј, Нови Сад, Суиздавач; Технолошки факултет Нови Сад.</li> <li>5. Code of Hygienic practice for milk and milk products CAC/RCP, 57-2004.</li> <li>6. Regulativa (EC) 852 и 853/2004.</li> <li>7. Recommended International Code of Practice General Principles of Food Hygiene CAC/RCP 1-1969 ,Rev.4-2003 International standarda ISO 22000.</li> <li>8. Правилник о квалитету и другим захтевима за млеко, млечне производе, композитне млечне производе и стартер културе (Сл.лист СРЈ бр.26/2002).</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава:</b>	
		<b>Практична настава:</b>	
<b>а) Предиспитне обавезе:</b> тест из појединих блокова наставе и вежби; Семинарски рад (по избору студента, из области предмета); Уредно похађање наставе и вежби. <b>б) Испитне обавезе:</b> Усмени испит.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	
практична настава	<b>15</b>	усмени испит	<b>45</b>
колоквијум-и	<b>15</b>		
Семинар-и	<b>15</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Анатомија и физиологија животиња			
<b>Шифра предмета:</b> 700С2007			
<b>Наставник:</b> Проф. др Александар Божић, доц. др Драган Жикић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Образовање студента из области грађе тела животиња и функционисања појединих система и организма као целине, што представља неопходну основу за даље образовање и оспособљавање за стручни рад у свим гранама сточарске производње.			
<b>Исход предмета</b> Након положеног испита студент је стекао добра основна знања из грађе и функционисања тела животиња неопходна за праћење предмета који следе.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Топографски термини, грађа ћелија, органеле, опште о ткивима и поједине врсте ткива, остеологија и миологија, делови, грађа и физиологија кардиоваскуларног и лимфног систем, делови, грађа и физиологија нервног система и чула, неуроендокрини систем, грађа коже и млечне жлезде, телесне дупље и грађа и физиологија органа за варење, физиологија варења и метаболизам, грађа и физиологија органа за дисање, грађа и физиологија уринарног тракта, грађа и физиологија мушких и женских полних органа  <i>Практична настава</i> 1. Анатомска терминологија и ћелија; 2. Хистологија; 3. Остеологија и миологија; 4. Грађа кардиоваскуларног система; 5. Физиологија кардиоваскуларног система; 6. Нервни и ендокрини систем; 7. Чула и кожа; 8. Грађа органа за варење; 9. Физиологија органа за варење; 10. Метаболизам; 11. Органи за дисање; 12. Грађа мокраћних органа; 13. Физиологија мокраћних органи; 14. Мушки полни органи; 15. Женски полни органи			
<b>Литература</b> 1. Шијачки, Н., Пантић-Јаблан, О., Пантић, В.: Морфологија домаћих животиња. Научна књига, Београд, 1998. 2. Стојић, В.: Ветеринарска физиологија. Научна књига, Београд, 1996., 1999., 2004. 3. Ушћебрка Гордана, Жикић, Д.: Практикум из предмета морфологија животиња. СП Принт, Нови Сад, 2006. 4. Јоксимовић-Тодоровић, М., Божић, А.: Практикум из физиологије домаћих животиња. Пољопривредни факултети Универзитета у Београду и Новом Саду, 2002.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 75</b>	<b>Практична настава: 60</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> На предавањима користе се припремљене презентације наставних јединица, а практичан рад обухвата вежбање на моделима и на узорцима донетих са кланице, као и посматрање грађе ткива и органа помоћу микроскопа. Лабораторијске хематолошке анализе (еритроцити, леукоцити, хемоглобина итд.). Физиолошки параметри, мерење крвног притиска, фреквенца пулса, спирометрија.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена	<b>Завршни испит</b>	Поена
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	<b>50</b>
практична настава	<b>5</b>	усмени испит	
колоквијум-и	<b>4 * 10</b>		
семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Информатика			
<b>Шифра предмета:</b> 700С2008			
<b>Наставник:</b> Проф. др Бојан Срђевић, сарадник мр Тихомир Зорановић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Стицање базичног знања из области Информатике и информационих технологија, потребних за рад у пољопривредној струци.			
<b>Исход предмета</b> Информатичка оспособљеност за професионалну каријеру инжењера пољопривреде.			
<b>Садржај предмета</b> <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 услужног софтвера, линеарног програмирања, статистичких метода и пакета, транспортних модела, мрежних модела у алокацији ресурса и модела за подршку одлучивању).			
<b>Литература</b> Срђевић Б.: Информатика. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања су аудиторна. Практична настава се одржава у лабораторији за Информатику. Комбинује се рад на рачунарима, израда задатака, рад на web-у, коришћење e-mail сервиса, рад у Word-у, Excel-у и др.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена <b>60</b>	<b>Завршни испит</b>	Поена <b>40</b>
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	<b>2 кол. x 25 = 50</b>
практична настава	<b>5</b>	усмени испит	<b>40</b>
колоквијум-и	<b>2 x25</b>	.....	
Испит се полаже усмено на крају семестра из целокупног градива предвиђеног програмом предмета. Оцена се формира на основу писмених Колоквијума 1 и 2, присутности и активности у теоријској и практичној настави и усменог испита.			

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Ботаника			
<b>Шифра предмета:</b> 700С2009			
<b>Наставник:</b> проф др Алекса Кнежевић, Сарадници: др Јбиљана Николић, доц. и мр Бранка Јевнаић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> Стицање знања о морфологији биљака, систематици биљака и геоботаници која су неопходна за успешну пољопривредну производњу.			
<b>Исход предмета</b> Знања стечена у оквиру предмета Ботаника треба да су основ за разумевање физиологије и агроекологије гајених и самониклих биљака.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Организација живог света и основне карактеристике живота. Ботаника и агроекологија. <b>Морфологија биљака:</b> биљна ћелија, биљна ткива и биљни органи (вегетативни биљни органи и генеративни биљни органи са посебним освртом на размножавање биљака одељка <i>Spermatophyta</i> ). <b>Систематика биљака:</b> Флорографија, фитотаксономија и фитономенклатура таксона првенствено кормофитског нивоа морфолошке организације, са посебним освртом на одељак <i>Spermatophyta</i> који обједињује изразиту већину гајених и коровских биљака. <b>Геоботаника:</b> Историјска геоботаника, флористичка геоботаника и еколошка геоботаника (фитоаутекологија и фитосинекологија са посебним освртом на природну и антропогено условљену вегетацију Војводине). Еколошка едукација. <i>Практична настава</i> <b>Морфологија биљака:</b> Микроскопска грађа биљне ћелије, биљних ткива и биљних органа и спољашња грађа вегетативних и генеративних биљних органа. <b>Систематика биљака:</b> самоникли и гајени таксони одељка <i>Spermatophyta</i> . <b>Геоботаника:</b> теренска вежба прикупљања за хербар таксона одељка <i>Spermatophyta</i> и тумачења на терену основа геоботанике.			
<b>Литература</b> 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. 4. Грдинић, Б., Кнежевић, А., Стојановић, С., Ждерић, М., Цекуш, Г. (1999): Основи природних наука II. Библиотека знања „Змај“, Нови Сад, 1-427.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 75</b>	<b>Практична настава: 45</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Теоријска настава – вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе. Практична настава - руковођење самосталним радом студената и демонстративно - илустративне методе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	До 5	писмени испит	До 10
практична настава	До 5	усмени испит	До 50
Тестови	До 20	.....	
семинар-и	До 5		
Хербар	До 5		



Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Биохемија			
<b>Шифра предмета:</b> 700С2О10			
<b>Наставник:</b> др Милан Поповић, ред. проф. др Ђорђе Маленчић, ванр.проф.			
<b>Статус предмета:</b> Основни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета:</b> Да студент овлада биохемијском логиком, неопходном за разумевање основних биохемијских процеса у организму.			
<b>Исход предмета</b> Стечена знања из биохемије олакшаће студентима праћење наставе из дисциплина које је следе попут физиологије, микробиологије, генетике, исхране итд.			
<b>Садржај предмета</b> <u>Теоријска настава</u> I ДЕО: Хемијски састав органа и ткива животиња. Примарни биомолекули -особине, структуре и функција (аминокиселине, пептиди и протеини; ензими, коензими, витамини и хормони; угљени хидрати, липиди, нуклеинске киселине). II ДЕО: Метаболизам примарних биомолекула и биоенергетика (метаболизам аминокиселина и протеина; метаболизам угљених хидрата, липида и нуклеинских киселина). Биолошке мембране и транспорт метаболита. Респираторни ланац и оксидативна фосфорилација. Генетичко инжењерство и његова примена у биљној и сточарској производњи. <u>Практична настава</u> Протеини (квалитативне, бојене и таложне реакције на протеине; денатурација и коагулација протеина, одређивање садржаја протеина, одређивање изоелектричне тачке протеина); Ензими (утицај рН, температуре, концентрације ензима и супстрата на активност ензима и брзину ензимских реакција, одређивање активности ензима дигестивног тракта); Угљени хидрати (квалитативне реакције на угљене хидрате); Липиди (раздвајање липида хроматографским методама, квалитативне реакције на лецитине, изоловање холестерола из мозга и квалитативне реакције на холестерол, одређивање сапонификационог и једног броја липида); Хормони (квантитативно одређивање садржаја адреналина); Витамини и провитамини (одређивање садржаја витамина Д и каротеноида у биолошким материјалима); Метаболизам (гликолиза и алкохолно врење).			
<b>Литература</b> 1. Гашић, О., Поповић, М., Ђурковић, Р.: Биохемија домаћих животиња. Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1998. 2. Поповић, Т. М.: Биохемија животиња. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2008. 3. Михаиловић, Б. М.: Биохемија. Научна књига, Београд, 2000. 4. Campbell, M.K.: Biochemistry. Sounders College Publishing, San Francisco, 1991. 5. Поповић, М., Маленчић, Ђ., Првуловић, Д.: Ауторизовани Приручник за вежбе.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 45		<b>Практична настава:</b> 45
<b>Методe извођења наставе</b> <b>Теоријска настава:</b> Интерактивна (Power point презентација). <b>Практична настава:</b> Интерактивна (експериментална у лабораторији).			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
Семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Статистика			
<b>Шифра предмета:</b> 700С3О11			
<b>Наставник:</b> др Катарина Чобановић, ред. проф., сарадник мр Беба Мугавић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета:</b> 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.			
<b>Исход предмета:</b> Кроз наставни процес студенти треба да стекну способност за употребу статистичких метода и њихову примену у области пољопривредних, биолошких и сродних дисциплина. Сечене способности употребе и адекватног коришћења статистике и њених метода омогућиће студентима успешно решавање проблема у научно-истраживачком раду, као и у даљем раду и стицању образовања.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<p>Основне статистике. Појам и значај статистике. Статистички скуп. Јединице и обележја посматрања. Статистичке серије. Врсте статистичких серија. Начини приказивања статистичких података. Формирање дистрибуције фреквенција. Показатељи централне тенденције. Показатељи варијације. Показатељи облика дистрибуције. Теоријске дистрибуције. Прекидне и непрекидне дистрибуције. Метод узорка. Основни скуп и узорак. Избор јединица у узорак. Основни планови узорака. Особине дистрибуције параметара узорака. Принципи оцена параметара. Размак поверења. Одређивање величине узорка. Тестирање хипотеза. Појам и принципи тестирања хипотеза. Тестови аритметичке средине и пропорције узорка. Анализа варијансе и претпоставке за њену примену. Планови огледа и математички модели. Принципи и проблеми огледа у пољопривреди. Особености огледа у пољопривреди. Основни принципи постављања огледа у пољопривреди. Линеарна регресија и корелација. Основни појмови. Дијаграм растурања. Избор регресионе функције и метод анализе. Корелација. Анализа временских серија. Модел временске серије. Линеарни тренд. Сезонски индекси. Индексни бројеви. Појам и примена индекса. Индивидуални и групни индекси.</p>			
<i>Практична настава</i>			
<p>Основне статистике. Анализа нумеричких серија. Теоријске дистрибуције. Метод узорка. Тестирање хипотеза. Регресија и корелација. Анализа временских серија. Индексни бројеви.</p>			
<b>Литература</b>			
<p>Хаџивуковић, С.: Статистички методи, Друго проширено издање. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991.  Чобановић Катарина: Примери за вежбање из статистике, Треће издање. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.  Станковић, Ј., Ралевић-Љубановић, И., Статистика са применом у пољопривреди, Друго измењено и допуњено издање, Савремена администрација, Београд, 1992.  Стојковић, М., Статистика за менаџере, Универзитет у Новом Саду, Економски факултет у Суботици, Суботица, 1995.  Жижић, М., Ловрић, М., Павличић, Д., Методи статистичке анализе, Осмо издање, Универзитет у Београду, Београд, 2006.</p>			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методе извођења наставе:</b> Предавања и вежбе, упознавање са статистичким софтвером тестови знања, консултације.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	<b>20</b>
практична настава	<b>5</b>	усмени испит	<b>30</b>
колоквијум-и	<b>20</b>		
Семинар-и	<b>20</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Педологоја			
<b>Шифра предмета:</b> 700С3012			
<b>Наставник:</b> др Миливој Белић, ван. проф. и др Љиљана Нешић, доц.			
<b>Асистенти:</b> дипл. инг. Владимир Ћирић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> је да се студенти упознају са својствима земљишта, процесима генезе, еволуције, узроцима варијабилности и законима географског распрострањења земљишног покривача, као и класификацијом земљишта.			
<b>Исход предмета</b> – након положеног испита студенти ће имати проширена знања из педологије која ће им омогућити да разумеју проблеме везане за земљиште у интензивној пољопривредној производњи.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Уводно предавање, Минерали и стене као подлога за образовање земљишта, Морфолошка својства, Органска материја, Физичка својства, Механички састав, Глина, Органо – минерални комплекс, Структура, Порозност, Вода и водни режим, Ваздух и ваздушни режим, Топлотне особине и топлотни режим, Физичко- механичка својства, Хемијска својства, Елементи који улазе у састав педосфере, Земљишни колоиди, Сорптивна способност, Земљишни раствор, реакција, ацидитет и алкалитет земљишта, пуферна способност и оксидо-редукциони потенцијал, Биолошка својства земљишта, Генеза земљишта, Систематика и класификација земљишта, ФАО - WPB класификациони систем. Класификациони системи и принципи класификације земљишта Србије.			
<i>Практична настава</i>			
Примарни- петрогени и секундарни минерали, Магматске стене, Седиментне стене, Метаморфне стене, Теренско истраживање земљишта, Густина земљишта, Механички састав земљишта, Водопропустљивост и капиларни успон, Пластичност земљишта, Одређивање садржаја хумуса у земљишту, Одређивање активне киселости земљишта, Одређивање потенцијалне киселости и одређивање потребне количине кречног средства за поправку киселих земљишта, Одређивање својстава адсорптивног комплекса, Одређивање садржаја укупних водорастворљивих соли у земљишту и потребне количине гипса за поправку алкалних земљишта.			
<b>Литература</b>			
1. Кукин, А., Хаџић, В., Нешић Љиљана, Белић, М.: Агрогеологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.			
2. Миљковић, Н.: Основи Педологије. Природно-математички факултет, Нови Сад 1996.			
3. Живковић, М., Ђорђевић, А.: Педологија (прва књига) генеза, састав и особине земљишта. Пољопривредни факултет, Београд 2003.			
4. Хаџић, В., Белић, М., Нешић Љиљана: Практикум из педологије. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 45</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Теоријска настава путем видео презентација а практична настава преко рада у лабораторији и на терену.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>5</b>	Тест из педологије	<b>30</b>
практична настава	<b>5</b>	Завршни испит писмено и усмено	<b>30</b>
колоквијум-и	<b>10</b>		
Тест из агрогеологије	<b>20</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Генетика			
<b>Шифра предмета:</b> 700С3013			
<b>Наставник:</b> Др Софија Р. Петровић, ван. проф. и др Миодраг Д. Димитријевић, ван. проф.			
<b>Сарадник:</b>			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета:</b> Циљ предмета је да се студент упозна са принципима, законитостима и процесима опште генетике, као и да се створи основ за даљу надградњу у сродним специфичним научним и стручним областима (модерна биотехнологија, класична биотехнологија – посебно оплеменењавање организама).			
<b>Исход предмета:</b> Исход предмета је а) човек који ће у пракси моћи да компетентно и стручно, на принципима генског основа, одређује сортимент, или расни састав, б) научни кандидат који ће моћи да се развија у специфичним научним правцима који користе, или се заснивају на сазнањима опште генетике, в) просветни радник који ће моћи стручно да се усавршава на темељима опште генетике и предаје општу генетику и/или сродне предмете.			
<b>Садржај предмета:</b> <i>Теоријска настава</i> Увод; Организам и спољна средина; Грађа ћелије и хромозома; Структура и функција генетичког материјала; Деоба ћелија и оплодња; Независно раздвајање гена; Мултипли алели; Неалелна интеракција гена; Везани гени; Детерминација пола и полно везани гени; Наслеђивање квантитативних својстава; <i>Species</i> и <i>genus</i> хибридизација; Промене у геному; Генетичке законитости у популацији; Укрштање у сродству; Промене изазване трансплантацијом. <i>Практична настава</i> Практична настава се одвија током програма вежби и прати поглавља предавања. Укључује лабораторијске технике, решавање проблема (чији се теоријски основ проради на предавањима) и провере знања (усмени и писано).			
<b>Литература:</b> 1. Краљевић-Балалић, Марија, Петровић, С., Вапа, Љиљана: Генетика – теоријски основи са задацима. Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство и ПМФ, Нови Сад, 1991. 2. Димитријевић, М., Петровић, Софија: Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа. Пољопривредни факултет, Нови Сад, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2005. 3. Димитријевић, М., Петровић, Софија: Генетички модификовани организми – питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине, Нови Сад, 2004. 4. Бошковић, Јелена, Исајев, В.: Генетика. Мегатренд Универзитет, Београд, 2007.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 60</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методи извођења наставе:</b> Настава се изводи у два вида: а) теоријска настава (предавања), б) практична настава (вежбе). У оквиру теоријске наставе остварује се интерактиван контакт са студентима, предлажу се теме за семинарске радове (појединачни рад) и пројектне радове (групни рад). У оба вида наставе се користе савремена наставна и лабораторијска средства.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена (50)</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена (50)</b>
активност у току предавања	до 10	писмени испит	10
практична настава	до 10	усмени испит	40
колоквијуми (5 тестова)	30	-	
семинарски рад	10	-	

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Оплећењавање и репродукција животиња			
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС3О14			
<b>Наставник:</b> Проф. др Витомир Видовић, проф. др Благоје Станчић, др Снежана Тривуновић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b>			
<p><b>Циљ предмета</b> је образовање и оспособљавање студента за непосредан рад у производњи, као и за унапређење приноса и квалитета сточарских производа путем генетског побољшања и репродуктивне ефикасности постојећих и стварања нових линија раса и хибрида свих врста домаћих животиња. Студент треба да стекне основно знање из савремених технологија и биотехнологија селекције, укрштања и репродукције животиња у циљу постизања генетског напретка.</p>			
<p><b>Исход предмета</b> је формирање стручњака са академским образовањем који поседује значајно проширена и продубљена знања из оплећењавања и репродукције животиња у односу на знање стечено у средњој школи, као и знање неопходно за разумевање научне основе из области оплећењавања и репродукције животиња.</p>			
<p><b>Садржај предмета</b>  <i>Теоријска настава</i>            Значај оплећењавања животиња. Генетска база оплећењавања животиња. Варијабилност и извори генетске варијабилности. Генетски параметри. Правци оплећењавања животиња. Сличност између сродника. Значај метода укрштања. Основни принципи и ефекат селекције. Биотехнологија и биотехнолошке технике у оплећењавању. Функционална морфологија и хистологија женских полних органа. Функционална морфологија и хистологија мушких полних органа. Ендокринологија репродуктивних функција. Репродуктивни циклус женке. Репродуктивне функције мужјака. Оплодња, браздање и имплантација. Физиологија гравидности и партуса. Лактација. Методе повећање репродуктивне ефикасности домаћих сисара. Репродукција говеда. Репродукција оваца и коза. Репродукција свиња. Репродукција коња. Репродукција живине.  <i>Практична настава</i>            Обнављање основних појмова из генетике, врсте и расе домаћих животиња. Сродство и узгој у сродству. Поновљивост. Оцена компоненти варијанси и херитабилност. Корелације. Процена успеха селекције. Хетерозис. Анатомија и хистологија женских полних органа. Анатомија и хистологија мушких полних органа. Ендокринологија репродукције. Репродукција говеда. Репродукција свиња. Репродукција оваца и коза. Репродукција коња. Технологија вештачког осемењавања животиња.</p>			
<p><b>Литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Видовић, В.: Принципи и методи оплећењавања животиња. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.</li> <li>2. Видовић, В.: Теорија оплећењавања животиња. Графо-оффсет, Нови Сад, 1993.</li> <li>3. Bourdon, R.M.: Understanding Animal Breeding. Prentice-Hall, Inc, 2000.</li> <li>4. Станчић, Б., Веселиновић, С.: Репродукција домаћих животиња (учбеник). Универзитет у Новом Саду, Едиција универзитетски учбеник, 2002.</li> <li>5. Станчић, Б.: Репродукција домаћих животиња (практикум за студенте сточарства). Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за сточарство, 2005.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 90</b>	
		<b>Практична настава: 60</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Теоријски део наставе се изводи уз примену филмова и презентација које су припремљене тако да студенти имају визуелни приказ наставних јединица. Практична настава се одвија уз примену компјутера и софтвера из области оплећењавања животиња и на терену обиласком произвођача квалитетне приплодне стоке и центара за ВО.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и	10		
семинар-и	10		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Микробиологија			
<b>Шифра предмета:</b> 700С3015			
<b>Наставник:</b> др Мирјана Јарак			
<b>Асистент:</b> мр Симонида Ђурић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са основним својствима и врстама микроорганизама те њиховом улогом у кружењу материје као и у биљној и сточарској производњи.			
<b>Исход предмета</b> Стечена знања из микробиологије су основа за разумевање и праћење наставе из агрохемије, физиологије биљака, заштите биљака и исхране домаћих животиња.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> <b>Општи део:</b> Морфологија микроорганизама. Екологија микроорганизама, систематске групе – вируси, бактерије, гљиве, алге, протозое, лишајеви. Метаболизам микроорганизама – усвајање хранљивих материја, аеробне и анаеробне ферментације, раст, размножавање и променљивост микроорганизама. <b>Специјални део:</b> Земљиште-природно станиште микроорганизама. Разноврсност микроорганизама у земљишту. Распрострањеност микроорганизама у земљишту. Микробиолошке трансформације С, N, P, S. Микроорганизми у синтези и минерализацији хумуса. Микроорганизми у производњи сточне хране. Микроорганизми у органима за варење. Микроорганизми у води и ваздуху. Примена микроорганизама. <i>Практична настава:</i> Морфологија и детерминација протозоа, алги, гљива и бактерија. Методе за изолацију и добијање чисте културе микроорганизама. Одређивање присуства и детерминација микроорганизама у земљишту. Микроорганизми који учествују у циклусима азота и угљеника. Микроорганизми у сточној храни. Присуство и детерминација микроорганизама у води и ваздуху.			
<b>Литература</b> 1. Јарак Мирјана, Говедарица, М.: Микробиологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003. 2. Јарак Мирјана, Говедарица, М.: Микроорганизми у сточарској производњи, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001. 3. Јарак Мирјана., Ђурић Симонида: Практикум из микробиологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. 4. Јарак Мирјана, Чоло, Ј.: Микробиологија земљишта. Пољопривредни факултет, Нови сад, 2007.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>		<b>Практична настава:30</b>
<b>Методe извођења наставе:</b> Теоријска настава: интерактивна (Power point presentation) Практична настава: лабораторијске вежбе			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања и вежби	4	писмени испит	
Провера знања	4	усмени испит	30
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и	2		
Тестови	30		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Физиологија биљака			
<b>Шифра предмета:</b> 700С4016			
<b>Наставник:</b> др Ивана Максимовић, ванр. проф., сарадник Марина Путник-Делић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Положени испити из предмета Ботаника, Хемија и Биохемија			
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је да студенти стекну знања о животним процесима биљака, пошто сазнања из ове области представљају теоретску основу биљне производње. Осим теоретског значаја, сазнања из физиологије биљака имају велику практичну важност пошто доприносе бољем искоришћавању потенцијала за родност гајених биљака и стварању приноснијих генотипова.			
<b>Исход предмета</b> Студент који успешно савлада предмет Физиологија биљака треба да познаје законитости физиолошких процеса и чиниоце који на њих делују, да препозна физиолошке проблеме на које може да наиђе у току производње, и да буде оспособљен за праћење савремене литературе из ове области и даље усавршавање.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Физиологија ћелије (4), Водни режим биљака (4), Минерална исхрана: Садржај, подела и физиолошка улога неопходних и корисних елемената у биљкама. Механизам усвајања и транспорта јона и молекула. Минералне материје и принос (10), Фотосинтеза (6), Дисање (4), Растење и диференцијација (6), Физиологија семена (3), Физиологија отпорности према различитим абиотичким и биотичким чиниоцима (4), Излучивање материја (2), Покрети биљака (2).  <i>Практична настава</i> Утицај различитих чинилаца на биомембране, одређивање осмотског и водног потенцијала, процента суве материје (6), Одређивање садржаја воде и критичне незасићености водом, параметара стома и интензитета транспирације (6), Гајење биљака у контролисаним условима. Узимање и припрема узорака за анализе. Одређивање минералних елемената (азот, калијум, фосфор, калцијум) (14), Одређивање лисне површине, садржаја пигмената хлоропласта, интензитета и продуктивности фотосинтезе (7), Одређивање интензитета дисања, садржаја уља и скроба, активности амилаза и нитрат-редуктазе (6), Мерење растења биљака, запремине и површине корена. Заштита од ниских температура. Етапе органогенезе. Изотопи у физиологији биљака (6)			
<b>Литература</b> Кастори.Р.: Физиологија биљака. Фелтон. Нови Сад. 1998. Mohr. H., Schopfer. P.: Plant Physiology. Springer-Verlag. Berlin. Heidelberg. New York. 1995. Арсенијевић-Максимовић Ивана, Пајевић, Слободанка: Практикум из физиологије биљака. Пољопривредни факултет, Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад, 2002.			
<b>Број часова активне наставе 90</b>		<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 45</b>
<b>Методe извођења наставе:</b> Предавања, лабораторијске вежбе, консултације, семинарски радови			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	
практична настава	<b>5</b>	усмени испит	<b>50</b>
колоквијум-и	<b>30</b>		
семинар-и	<b>10</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Пољопривредна механизација			
<b>Шифра предмета:</b> 700С4О17			
<b>Наставници:</b> др Недељко Малиновић, др Јан Туран			
<b>Асистенти:</b> мр Александар Седлар			
<b>Статус предмета:</b> Обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> Нема			
<b>Циљ предмета</b>			
Упознавање студената са пољопривредним машинама и експлоатацијом истих. Приказ савремених решења машина и обука студената за правилну примену машина са аспекта задовољења "3Е" (економски ефекат, еколошки ефекат, ефикасност).			
<b>Исход предмета</b>			
Студенти ће бити обучени за правилан одабир машина и ефикасну примену истих уз задовољење еколошких норми и остварење одговарајућих финансијских уштеда.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Машине за обраду земљишта: машине за основну обраду (са разривачким радним органима - подривачи, разривачи, плугови – раони, дискосни, обртни, закретни, тешке тањираче), машине за допунску обраду дрљаче, лаке и средње тањираче, ваљци, култиватори, комбиновани агрегати), машине за међуредну обраду усева (међуредни култиватори са пасивним и активним радним органима). Машине за ђубрење земљишта: машине за вештачка ђубрива (гранулирана и прашкаста – механички и пнеуматски расипачи), машине за органска ђубрива (растурачи стајског ђубрива, расиопачи осоке). Машине за сетву ратарских усева: ускоредне врстачне сејалице за ускоредне усеве (типови сетвених апарата, улагача и др), широкоредне прецизне сејалице за окопавине (механичке, пнеуматске, подешавања, одржавања), сејалице за директну сетву без обраде земљишта. Комбиноване машине за редуковану обраду и здружену технику. Машине за садњу расада и кртола. Машине за заштиту биља - прскалице, орошивачи, замагљивачи, запрашивачи. Машине за спремање сена и силаже – косилице, грабље пресе, вентилаторске сушаре, силажни комбајни. Машине за жетву и бербу – универзални житни комбајн, берач, машине за вађење корена шећерне репе. Машине за примарну дораду семена ратарских култура.			
<i>Практична настава</i>			
Практичан приказ и опис машина обухваћених наставним планом. Намена машина, радни органи наведених машина, погон, подешавање и одржавање истих. Теоретски део вежби са примењеним задацима из наведених области.			
<b>Литература</b>			
Бајкин, А.: Механизација у повртарству. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1994.			
Војводић, Н., Малиновић, Н., и др.: Пољопривредне машине. Невкош, Нови Сад, 1998.			
Banhazi, Koltay, Soos: A szantofoldi munkagepek mukodesenek elmeleti alapjai. Budapest, 1984.			
<b>Број часова активне наставе: 90</b>		<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 45</b>
<b>Методe извођења наставе</b>			
Усмено предавање пропраћено видео пројекцијама и практичним приказом машина у раду.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	10
практична настава		усмени испит	60
колоквијум-и	20		
семинар-и			



Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Агрохемија			
<b>Шифра предмета:</b> 700С4018			
<b>Наставник или наставници:</b> проф. др Момчило Убавић, проф. др Даринка Богдановић, проф. др Маја Манојловић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни предмет			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> СТИЦАЊЕ ОСНОВНИХ ЗНАЊА О ПЛОДНОСТИ ЗЕМЉИШТА И ПРИМЕНИ ЋУБРИВА.			
<b>Исход предмета</b> Студент који заврши курс Агрохемија оспособљен је да примени стечена знања о плодности земљишта и примени ѓубрива у непосредној производној пољопривредној пракси.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Задатак предмета. Азот у земљишту. Фосфор у земљишту. Калијум у земљишту. Остали неопходни макроелементи. Корисни елементи. Микроелементи у земљишту. Тешки метали у земљишту. Својства земљишта и процеси у вези исхране биљака и примене ѓубрива. Ћубрива, потреба, задатак, подела. Азотна ѓубрива. Фосфорна ѓубрива. Калијумова ѓубрива. Сложена ѓубрива. Органо-минерална ѓубрива. Течна ѓубрива. Ћубрива са пестицидима и микроелементима. Органска ѓубрива. Принципи примене ѓубрива. Систем контроле плодности земљишта и употребе ѓубрива. <i>Практична настава</i> Богатство и плодност земљишта. Утврђивање потребе ѓубрења. Систем контроле плодности земљишта и употребе ѓубрива. 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 ѓубрива. Азот у ѓубривима. Фосфор у ѓубривима. Калијум у ѓубривима. Регулатива ѓубрива и оплемењивача земљишта. Чување, паковање и складиштење ѓубрива. Принципи за одређивање доза ѓубрива.			
<b>Препоручена литература</b> Убавић, М., Богдановић, Даринка: Агрохемија. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995. Јаковљевић, М., Пантовић, М.: Хемија земљишта и вода. Пољопривредни факултет, Земун, Београд, 1991. Убавић, М., Богдановић, Даринка: 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.			
<b>Број часова активне наставе: 90</b>		<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 45</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Практична настава: теренске вежбе и лабораторијске вежбе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
Теренска истраживања	<b>5-10</b>	усмени испит	<b>25-50</b>
Лабораторијска истраживања	<b>5-10</b>		
Семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	<b>15-30</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Исхрана животиња			
<b>Шифра предмета:</b> 700С4О19			
<b>Наставник:</b> др Станимир Ковчин, ред. проф. и др Драган Гламочић, ванр. проф., сарадник: Игор Јајић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Положена Анатомија и физиологија животиња			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са функцијом и значајем хранљивих материја, стимулатора и адитива у исхрани животиња. Упознавање са хранљивом вредношћу и значајем најважнијих хранива, потребама појединих врста и категорија животиња у храни и хранљивим материјама. Упознавање са основним принципима оптимализације смеша.			
<b>Исход предмета</b> Студенти су оспособљени да самостално састављају смеше за исхрану животиња и да решавају проблеме исхране на фармама. Органи за варење. Хранљиве материје и њихов метаболизам. Хранива. Одређивање новчане вредности хранива. Методи за састављање оброка и смеша. Примењена исхрана непреживара. Примењена исхрана преживара. Законски прописи од значаја за исхрану животиња.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Органи за варење. Хранљиве материје и њихов метаболизам. Хранива. Одређивање новчане вредности хранива. Методи за састављање оброка и смеша. Примењена исхрана непреживара. Примењена исхрана преживара. Законски прописи од значаја за исхрану животиња. <i>Практична настава</i> Органи за варење. Хранљиве материје и њихов метаболизам. Хранива. Одређивање новчане вредности хранива. Методи за састављање оброка и смеша. Примењена исхрана непреживара. Примењена исхрана преживара. Законски прописи од значаја за исхрану животиња.			
<b>Литература</b> 1. Јовановић Р., Дујић, Д., Гламочић, Д. (2001): Исхрана домаћих животиња. Стилос, Нови Сад. 2. Гламочић, Д. (2002): Исхрана преживара - практикум. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
<b>Број часова активне наставе: 90</b>		<b>Теоријска настава: 60</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методе извођења наставе</b> Теоријска настава се изводи у предаваоници уз примену савремених техничких средстава. Практични део наставе се изводи у лабораторији департмана и у оквиру посета фармама и фарбрикама сточне хране.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	15	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	5		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Уређење земљишне територије			
<b>Шифра предмета:</b> 700С4020			
<b>Наставник:</b> проф. др Мићо Шкорић, сарадник Атила Бездан			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Да се студенти упознају са основама геодезије и мелиорација. Основе геодезије омогућавају студентима сазнања о мерењима разних величина, примена инструмената и прибора за мерења дужина, висина, углова и површина у природи и на картама. Читање планова и карата и мерења на њима, као и одређивање координата тачака на картама. Мелиорације (хидротехничке) имају за циљ да обезбеде оптимални водни режим земљишта у циљу стварања повољних услова за раст и развој биљака. То се постиже применом одводњавања и наводњавања земљишта, одбраном од поплава и заштитом од ерозије.			
<b>Исход предмета</b> Студенти треба да стекну знање о основама геодезије што ће им омогућити да самостално решавају једноставне проблеме из ове области коришћењем геодетског прибора и инструмената. Истовремено ће научити коришћење географских планова и карата. Студенти ће научити на који начин се врши регулисање водног режима земљишта за потребе пољопривредне производње. Научиће како се одводњавају превлажена земљишта и како се наводњава у време суше. Добиће основне појмове о заштити од поплава и одбрани од ерозије.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Геодезија: Увод, координатни системи, мерне јединице, прибор за мерење, обележавање правца и управне, мерење дужина, мерење висинских разлика, грешке мерења. Врсте геодетских мрежа и намена. Снимање терена и израда планова. Садржај планова и карата, висинска представа терена, коришћење. Методе одређивања површина, деоба парцеле. Катастар земљишта, јединствена евиденција непокретности. Мелиорације. Увод у мелиорације. Хидролошке основе. Основе хидраулике. Хидрометрија. Заштита од поплава. Одводњавање и дренажа. Наводњавање. Уређење земљишне територије: експропријација, арондација, комасација. Непосредни и посредни ефекти комасације. Предности спровођења хидротехничких мелиорација и других мера у оквиру комасације. Предности уређења територије путем комасације у односу на експропријацију и арондацију. <i>Практична настава</i> Геодезија: Обележавање правца и управне, мерење дужина, мерење висинских разлика. Мерење на плановима и картама, деоба парцеле. Мелиорације: Анализа падавина. Протицај, брзина воде. Одводњавање и дренажа. Начини наводњавања.			
<b>Литература</b> 1. Контић, С.: Геодезија. Наука, Београд, 1995. 2. Гостовић, М.: Уређење сеоске територије. Грађевински факултет у Београду и ИРО Научна књига, Београд, 1989. 3. Марјанов М.: Премер и мелиорације земљишта. Београд, 1964. 4. Белић, С., Шкорић, М.: Наводњавање малих поседа. Београд, 1991.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 60</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методe извођења наставе</b>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	30
Тестови	30	.....	
Колоквијум	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Технологија прераде пољопривредних производа			
<b>Шифра предмета:</b> 700С5021			
<b>Наставник:</b> Др Верица Б. Јурић, ред. проф.			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> положени испити: хемија, биохемија и физиологоија			
<b>Циљ предмета:</b> Едукација студената о квалитету намирница које ће производити, законске регулативе које те намирнице треба да задовоље и како их постићи. Упознавање са основама из технологије меса и јаја. Едукација о специфичним негативним дејствима резидуа супстанци са анаболичким, антимикробним дејством и контаминената животне средине на здравље потрошача.			
<b>Исход предмета:</b> Стечени ниво знања обезбеђује формираним стручњацима, да својим учешћем у производњи инсистирају на производњи квалитетних намирница животњског порекла, са свих аспеката и нивоа квалитета као и строгог поштовања важећих законских норми.			
<b>Садржај предмета</b>			
<p><i>Теоријска настава</i> Квалитет намирница анималног порекла: дефиниција квалитета, међународно и законодавство ЕУ, НАССР, Нутритивни квалитет намирница анималног порекла, Месо, значај, историјат, транспорт и припрема стоке за клање, операције у процесу клања, Технолошки квалитет меса, нормалан и измењени, БМВ и ТЧС, Биохемијски процеси у мишићима постмортем, посмортална гликолиза и зрење меса, Живинско месо, кланице, транспорт, клање, хлађење, замрзавање, прерада, Методи конзервисања меса, солење, саламурење, сушење, димљење, Технологија јаја, грађа и хемијски састав, очување квалитета јаја у љусци, прерада, Мед и пчелињи производи, хемијски састав, антибактеријска својства меда, типови меда према пореклу и начину добијања, складиштење и чување, Сензорни квалитет намирница анималног порекла, општи изглед, боја, изглед пресека, мирис, укус, арома, мекоћа, структура, конзистенција, сочност, Токсиколошки квалитет намирница анималног порекла, Супстанце које имају анаболички ефекат и њихове соли и естри, Ветеринарски лекови и контаминенти, Контаминенти животне средине.</p> <p><i>Практична настава</i> Вода у намирницама, одређивање способности везивања воде меса, израчунавање % лабаво везане воде и % укупне воде, Масти, одређивање % укупних масти, одређивање појединих масних киселина, одређивање витамина растворљивих у мастима, Угљени хидрати, одређивање садржаја гликогена у месу, Боја намирница, сензорна оцена, одређивање боје преко укупних пигмената, одређивање боје меса МОМ колором и метод прерачунавања у Munssell-ov и Nonter-ov систем боја, Квалитет јаја, спољашњи и унутрашњи квалитет јаја, рН, јаја, одређивање количине каротиноида и сировог лецитина, Квалитет меда, сензорни квалитет, одређивање појединих шећера, укупна киселост, одређивање активности дијастазе, Токсиколошки квалитет намирница анималног порекла, резидуе микотоксина.</p>			
<b>Литература</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Реде, Р. и Петровић Љиљана: Технологија меса и наука о месу. Технолошки факултет, Нови Сад, 1997.</li> <li>2. D’Mello J. P. F. (Ed): Food Safety: Contaminants and Toxins. © Cab International, 2003.</li> <li>3. Верица Јурић: Познавање сточарских производа (материјал у рукопису, за књигу).</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 60</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методе извођења наставе.</b> <i>Теоријска настава</i> , видео презентације, усмена излагања уз активно учешће студената, семинарски радови, тестови. <i>Практична настава</i> вежбе, уз предходна објашњења видео презентацијом и усмено.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена (50)</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена (50)</b>
активност у току предавања	5	писмени испит	-
практична настава	5	усмени испт	50
Тестови	40		
Семинари	/		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Оплећењавање биљака са семенарством			
<b>Шифра предмета:</b> 700С5022			
<b>Наставник:</b> др Јан Боћански, ред. професор			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Генетика			
<b>Циљ предмета:</b> Да се студент упозна са теоретским и практичним сазнањима из области стварања и одржавања сорти културних биљака.			
<b>Исход предмета:</b> Да студент стекне неопходна знања која ће му омогућити да у производњи одабира сорте које ће му донети највећу економску добит. Исто тако да студенту омогући да се у производњи зна понашати како се одржава и умножава сорта и које је неопходно познавати законитости да би се одржао њен идентитет.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Оплећењавање биљака као научна дисциплина: Значај и задаци. Порекло и генетска варијабилност биљака: Центри порекла биљака, интродукција биљака, очување биодиверзитета. Системи репродукције код пољопривредних биљака. Генетска база оплећењавања биљака. Методи оплећењавања биљака. Молекуларна биологија: Примена у оплећењавању биљака. Оплећењавање биљака на отпорност према паразитима. Методи селекције код самооплодних биљних врста. Методи селекције код странооплодних биљних врста. Генетска композиција, адаптабилност и рејонизација сорти. Задаци и организација семенарства. Законски прописи у области семенарства. Стручни надзор над производњом семена. Дорада и складиштење семена. Методе за одређивање квалитета семена.			
<i>Практична настава</i>			
Техника извођења експеримената. Методи селекције самооплодних и странооплодних биљака. Техника хибридизације и стварање инбред линија. Испитивање комбинационих способности. Херитабилност и генетска добит од селекције. Признавање новостворених сорти. Практична обука на узорковању семена. Упознавање са методама испитивања квалитета семена. Практичне вежбе на испитивању квалитета семена. Теренске вежбе: упознавање и практичан рад у пољу и дорадном центру.			
<b>Литература</b>			
1. Боројевић, С.: Принципи и методи оплећењавања биљака. Научна књига, Београд, 1992.			
2. Poehlman, J. M. and D. A. Sleper: Breeding Field Crops. 4 <sup>th</sup> edition, Iowa State University Press, 1994.			
3. Милошевић, М., М. Ћировић, И. Михаљев, П. Докић: Опште семенарство. Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1996.			
<b>Број часова активне наставе: 90</b>		<b>Теоријска настава: 60</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методе извођења наставе:</b> Настава се изводи кроз предавања професора и разговор са студентима. Студенти активно учествују у настави. За свако предавање припремљен је материјал о коме ће се говорити. Сва предавања доступна су на Интернет страници факултета.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>60 поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>40 поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	10
Тестови	40		
семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Хигијена и превентива болести животиња			
<b>Шифра предмета:</b> 700С5023			
<b>Наставник:</b> Др Младен М. Гагрчин, ред. проф.			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Нема			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са теоријским и практичним принципима хигијене у савременој сточарској производњи, као и њеним утицајем на животну околинду и одрживи развој. Упознавање са основним особинама и принципима превентива најзначајнијих инфективних и неинфективних болести домаћих животиња, та са њиховим утицајем на производњу намирница анималног порекла, као и утицаја на човека и животну средину.			
<b>Исход предмета</b> Обученост студента да самостално дефинише и решава проблеме хигијене у практичној сточарској производњи. Оспособљеност студента да схвати значај и да примени основне принципе и мере спречавања настанка и ширења болести домаћих животиња.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Појам зоохигијене, здравствена екологија, нови концепти здравља и болести, здравствени ризици; Атмосфера, састав атмосферског и стајског ваздуха, влажност ваздуха, ваздушни притисак; Загађивачи ваздуха; Климатски и микроклиматски услови околине и њихов утицај на здравље; Проветравање, природна вентилација, вештачка вентилација; Радијација, физиолошки и хигијенски значај светлости, ултраљубичаста радијација, инфрацрвена радијација; Хигијена хране, здравствена исправност хране за животиње, начин храњења и њихов утицај на здравствено стање животиња; Хигијена воде, хидричне болести, водоводни системи; Здравствена исправност воде, поступци чишћења воде, отпадне воде, уклањање и одлагање отпадних вода; Отпадне материје у сточарству; Хигијена земљишта, здравствени и еколошки аспекти; Дезинфекција, појам, врста и фазе дезинфекције, физичке и хемисјке методе; Дератизација, механичке, физичке, биолошке и хемисјке методе; Дезинсекција, физичке, биолошке и хемисјке методе; Хигијена смештаја и држања појединих врста домаћих животиња; Главне болести појединих врста домаћих животиња, болести респираторног, дигестивног и нервног система, наследне болести и поремећаји метаболизма; Сузбијање, превенирање и искорењивање болести домаћих животиња. <i>Практична настава</i> Упознавање са апаратуром и мерење физичких својстава ваздуха; Упознавање са апаратуром и мерење хемисјских својстава ваздуха (амонијак, угљендиоксид, водониксулфид), испитивање запрашености ваздуха; Испитивање и оцена хигијенског квалитета, преглед воде на терену, узимање и слање узорака; Упознавање на терену са ветеринарско-санитарним мерама дезинфекције, дезинсекције и дератизације (примена дезинфекционих и дезинсекционих средстава, прављење и постављање мамака и др.); Упознавање на терену са различитим системима држања и смештаја различитих врста домаћих животиња.			
<b>Литература</b> 1. Христов, С.: Зоохигијена. Пољопривредни факултет, Београд, 2002. 2. Савићевић, М. и сар.: Хигијена. Медицински факултет, Београд, 1997. 3. Асај, А.: Хигијена на фарми и околишу. Свеучилиште, Загреб, 2003. 4. Раденковић, Б. и сар.: Зоохигијена. Факултет ветеринарске медицине, Београд, 1995.			
<b>Број часова активне наставе: 90</b>		<b>Теоријска настава: 60</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Усмено излагање, презентације, демонстрације, вежбе у лабораторијама и на терену (фарме).			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена (40)</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена (60)</b>
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испит	40
Колоквијум	20		
семинарски рад	10		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање			
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС6О26			
<b>Наставници:</b> др Јелица Балаж ред. проф, др Радмила С. Алмаши, ред. проф., др Душанка В. Инђић, ред. проф. , др Перо Штрбац, ред. проф., др Вера Б. Стојшин, доцент.			
<b>Асистенти:</b> др Срђан Аћимовић, Александра Поповић, мр Славица М. Вуковић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> прво положити делове који се односе на болести и штеточине, затим фунгициде и зооциде			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање студената са биологијом и штетношћу најважнијих проузроковача биљних болести и штеточинама ратарских и повртарских биљних врста, воћака и винове лозе као и условима и могућностим њиховог рационалног сузбијања.			
<b>Исход предмета:</b> Положеним испитом студенти стичу основна знања из фитопатологије, ентомологије и фитофармације у области ратарства, повртарства, воћарства и виноградарства.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b> <u>Фитопатологија</u> – дефиниција, значај и историјат. Економски значај микоза, бактериоза и вироза. Појава, распрострањеност, штетност, симптоми, особине патогена, циклус развоја и мере заштите њивских биљака, воћака и вин. лозе. <u>Основи ентомологије</u> и пољопривредне зоологије. Примењена ентомологија – основне штетне врсте инсеката и других штеточина у ратарству и повртарству, производњи воћака и винове лозе и складиштима. Изглед врсте, биологија, штетност, интегрална заштита. <u>Фитофармације</u> - историјат, подела пестицида према намени; терминологија у фитомедицини; начини примене; токсичност (зооциди, фунгициди), непестицидна једињења и алтернатива; третирање семена; мешање пестицида, последице примене пестицида, стратегија у одлагању или успоравању појаве резистентности код штетних врста.			
<b>Практична настава:</b> <u>Фитопатологија</u> - практичан рад на биљном материјалу у циљу детерминације економски значајних микоза њивских биљака, воћака и винове лозе. <u>Основи ентомологије</u> и систематика. Препознавање одраслих јединки, ларва и симптома оштећења од најважнијих штеточина ратарских, повртарских биљака, воћака, винове лозе и ускладиштених производа <u>Фитофармација</u> - основни услови за примену пестицида, одређивање токсичности (инсектицида, фунгицида), квалитет третираног семена, фитотоксичност, квалитативна својства смеша пестицида (фунгицида и инсектицида), оцена ефеката пестицида, резултати и анализа, израда програма за заштиту биљака.			
<b>Литература</b>			
1. Ивановић, М., Ивановић, Д.: Микозе и псеудомикозе биљака. Универзитет у Београду, Београд, 2001.			
2. Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј.: Заштита биљака. Болести ратарских и повртарских биљака. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995.			
3. Стојановић, С.: Пољопривредна фитопатологија. Крагујевац, 2004.			
4. Штрбац, П.; Ћупина, А.: Ентомологија (Познавање, сакупљање и сузбијање инсеката). Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.			
5. Штрбац, П.: Штеточине у ратарско-повртарској производњи. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002.			
6. Шовљански, Р. и Клокочар Шмит, З.: Практикум из фитофармације. Пољопривредни фак. Нови Сад, 1976.			
7. Мацељски и сар.: Приручник из заштите биља. Загреб, 2002.			
8. Јањић, В.: Фитофармација. Друштво за заштиту биља Србије и БиХ, Београд - Бања Лука, 2004.			
<b>Број часова активне наставе: 120</b>		<b>Теоријска настава: 75</b>	<b>Практична настава: 45</b>
<b>Методe извођења наставе</b>			
Теоријска и практична настава, интерактивни и групни рад, демонстративно, семинарски радови			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	> 5	писмени испит	> 30
практична настава	> 5	усмени испт	> 30
колоквијум-и	> 15	.....	
семинарски рад	> 15		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Основи хербологије			
<b>Шифра предмета:</b> 700С6027			
<b>Наставник:</b> др Бранко И. Константиновић, ред. проф.			
<b>Сарадник:</b> мр Маја У. Меселџија			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета:</b> Препознавање економски најзначајнијих коровских врста у ратарским и повртарским условима и могућности њиховог сузбијања механичким, физичким и хемијским мерама.			
<b>Исход предмета:</b> Студенти који су положили предмет Корови и њихово сузбијање моћи ће у ратарским и повртарским условима да детерминацијом коровских врста и одређивањем њихове економске значајности и момента примене мера сузбијања, да се на основу свог знања одлуче за начине сузбијања корова и време извођења.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Историјски значај, појам и дефиниција, подела и штете од корова. Размножавање корова. Дормантност семена и "банка" семена у земљишту. Суштина ницања корова. Конкурентност на воду, светлост и хранљиве материје. Алелопатија. Лековите и отровне биљке. Фитоценологија. Класификација мера сузбијања корова. Значај интегралних мера сузбијања. Индиректне мере сузбијања. Директне мере сузбијања. Агротехничке мере сузбијања. Обрада земљишта и сузбијање корова. Плдоред и сузбијање корова. Биолошко сузбијање корова. Сузбијање корова применом хербицида. Садржина хербицида. Дистрибуција хербицида. Периоди интервенције са хербицидима. Начин деловања хербицида. Преношење молекуле хербицида са тачке пенетрације до тачке деловања. Физиолошке и биохемијске активности хербицида. Селективност хербицида. Перзистентност хербицида. Резистентност и толерантност. Стратегија ради спречавања појаве резистентности корова на хербициде. Хербициди, земљиште и феномени разградње. Микробиолошка разградња. Хербициди у атмосфери. Микробиолошке компоненте као потенцијални хербициди. Развој генетичког инжињеринга у стварању отпорних биљака на хербициде. Сузбијање корова применом хербицида у стрним житима. Сузбијање корова применом хербицида у широкоредним усевима (кукуруз, соја). Сузбијање корова применом хербицида у индустријским културама (шећерна репа, уљана репица, сунцокрет). Сузбијање корова применом хербицида у крмном биљу. Сузбијање корова применом хербицида у повртарству, воћарству и виноградарству. Сузбијање корова на рудералним површинама. Сузбијање корова на непољопривредним површинама.			
<i>Практична настава</i>			
Упознавање са најважнијим коровским врстама. Прикупљање и хербаризовање биљног материјала. Упознавање са клијанцима економски важнијих коровских врста. Особине семена корова. Методе детерминације коровских биљака. Утврђивање основних карактеристика коровских заједница. Упознавање са методама фитоценолошког проучавања корова. Методе утврђивања деловања хербицида на коровске биљке. Методе утврђивања резистентности корова на хербициде. Методе одређивања ефикасности хербицида.			
<b>Препоручена литература</b>			
1. Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова. Stylos, Нови Сад, 1999.			
2. Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.			
3. Митић, Н.: Пестициди у пољопривреди и шумарству. Грмеч, Београд, 2004.			
<b>Број часова активне наставе: 90</b>		<b>Теоријска настава: 60</b>	
		<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методе извођења наставе:</b> вербалне (усмено излагање и разговор), визуелне (демонстрације, презентације, илустрације), практичне (лабораторијско-експерименталне).			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	тестови (4 теста по 10 бодова)	40
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	20		



Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Агроекологија и биљна производња			
<b>Шифра предмета:</b> 700С6О28			
<b>Наставник:</b> др Драгиша Милошев, редовни професор,			
<b>Сарадници:</b> Мр Срђан Шеремешкић, асистент, Мр Игор Курјачки, асистент			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ</b> предмета је да се студенти упознају са агроеколошким основама биљне производње. Сечена знања омогућиће студентима разумевање природних законитости које детерминишу успешну биљну проиводњу.			
<b>Исход предмета</b> – након положеног испита студенти ће имати основна предзнања из области агроекологије, што ће им омогућити боље разумевање проблема везаних за гајење њивских биљака и агрономску праксу.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Предмет проучавања Агроекологије, пољопривреда у светлу Агроекологије. Биљна производња у оквиру пољопривредне производње. Улога и значај биљне производње са становишта исхране. Производња органске материје и фактори који је условљавају. Биосфера, агросфера, агробиотоп, агробиоценоза, биолошка равнотежа, развиће агробиоценозе. Вегетациони чиниоци, подела, деловање, еколошка валенца, амплитуда прилагођавања. Клима као вегетациони чинилац, лисна површина, дужина дана, фотопериодизам. Утицај температуре на раст и развиће биљака, топлотна сума, кардиналне тачке, нетоасимилациона рата, пољопривредна оцена климе. Вода као еколошки и производни чинилац, влажност ваздуха, појава суше. Земљиште као вегетациони чинилац, антропогено земљиште, биланс хумуса, порозност, пуферне способности земљишта, хемијске и биолошке особине земљишта, структура. Културна биљка као производни чинилац, човек као производни чинилац, физиографски чиниоци. Пољопривредна рејонизација Србије и Војводине. Закони приноса.			
<i>Практична настава</i>			
Светлост као вегетациони чинилац. Топлота као вегетациони чинилац, израчунавање средњих дневних температура, ефективних температура, температурних сума, јаровизација. Вода као вегетациони чинилац, водни биланс, подела вегетационог периода биљке на основу захтева према води, израчунавање приноса ваздушно сувог зрна. Пољопривредна оцена климе и климадијаграми. Земљиште као вегетациони чинилац. Антропогено земљиште. Пољопривредна рејонизација.			
<b>Литература</b>			
1. Молнар, И., Милошев, Д.: Практикум из Агроекологије. Фељтон, Нови Сад, 1996.			
2. Молнар, И., Милошев, Д., Секулић, П.: Агроекологија. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.			
3. Стојановић, М.: Агроекологија. Пољопривредни факултет, Земун, 1985.			
<b>Број часова активне наставе 90</b>		<b>Теоријска настава: 60</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методe извођења наставе</b>			
Теоријска настава путем предавања и видео презентација и практична настава у вежбаоници.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>		поена	<b>Завршни испит</b>
активност у току предавања		5	усмени испит
Тест		20	
Колоквијум		30	
			45

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Наводњавање			
<b>Шифра предмета:</b> 700С7031			
<b>Наставник:</b> др Ђуро Бошњак, ред.проф. и др Боривој Пејић, доц.			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> Образовање и оспособљавање студената за непосредан рад у биљној производњи најинтензивнијем облику пољопривредне производње.			
<b>Исход предмета:</b> Формирање стручњака академског нивоа знања за успешан рад у биљној производњи у условима наводњавања.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Увод, историјат наводњавања. Проблеми који прате наводњавање. Основе рационалног наводњавања. Фактори који условљавају наводњавање. Потребне биљака за водом. Водни биланс и норма наводњавања. Оцена квалитета воде за наводњавање. Земљиште и вода. Приступачност воде биљкама, норма заливања и суша. Агрономска оцена појединих начина наводњавања. Одређивање времена заливања.			
Наводњавање појединих усева: пшеница, кукуруз, шећерна репа, соја, сунцокрет, луцерка, дуван, хмель, памук, пиринач, кромпир, воћњака, винограда, ливада и пашњака. Наводњавање поврћа: купусњача, парадајза, паприке, краставаца, лубеница, диња, салате, спанаћа, целера, першуна, мркве, цвекле, црног и белог лука, празулика, пасуља, грашка, бораније. Наводњавање и две жетве годишње.			
<i>Практична настава</i>			
Узимање узорака земљишта. Методе одређивања влажности земљишта. Одређивање водних константи земљишта. Одређивање водно физичких својстава земљишта. Обрачун количине воде у земљишту и норме заливања. Израда пФ криве. Обрачун водног биланса земљишта и норме наводњавања. Водни биланс као основа заливног режима. Одређивање стабилности структурних агрегата.			
<b>Литература</b>			
1. Бошњак, Ђ.: Наводњавање пољопривредних усева. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.			
2. Бошњак, Ђ.: Практикум из наводњавања пољопривредних култура. Пољ. Факултет, Нови Сад, 1992.			
3. Група аутора: Irrigation of Agriculture Crops. Agronomy Monograph N <sup>o</sup> 30, USA 1990.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 60</b>	<b>Практична настава: 15</b>	
<b>Методe извођења наставе:</b> Активност студената у току предавања и вежби.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>15</b>	писмени испит	
практична настава	<b>15</b>	усмени испт	<b>50</b>
Колоквијум-и	<b>20</b>		
семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Производња њивских биљака			
<b>Шифра предмета:</b> 700С7032			
<b>Наставник:</b> др Бранко Маринковић, ред. проф., др Јован Црнобарац, ред. проф., др Перо Ерић, ред. проф., др Бранко Ћупина, ван. проф.			
<b>Асистенти:</b> мр Драгана Латковић, мр Горан Јаћимовић и Ђорђе Крстић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни.			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Оплемењивање биљака са семенарством, Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање, Корови и њихово сузбијање, Агроекологија и биљна производња; Наводњавање.			
<b>Циљ предмета</b> Задатак овог предмета је да упозна студенте са могућношћу гајења главних њивских биљака у нашим агроеколошким условима. У оквиру овог предмета студенти ће слушати следеће биљне врсте: пшеница, јечам, кукуруз, сирак метлаш, соја, пасуљ, грашак, сунцокрет, уљана репица, конопља, шећерна репа, кромпир, дуван, луцерка, црвена детелина, грахорице, суданска трава, крмне купусњаче.			
<b>Исход предмета</b> После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења ратарских и повртарских биљака. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Опште особине: привредни значај, површине и приноси у свету и код нас, географска распрострањеност, порекло и историјат биљне врсте. Биолошке особине и захтеви према условима успевања. Технологија производње: плодоред (плодосмена, ротација и погодност у плодореду, основна обрада; предсетвена припрема земљишта; ђубрење (начин, време и количина хранива) сетва (избор сорте и/или хибрида који се код нас гаје, семенски квалитети, примена семена за сетву, време и начин сетве, сетвена норма или густина усева који треба остварити са нагласком на сортну специфичност); нега усева (борба против корола, болести и штеточина, евентуална примена азота, међуредно култивирање и специфичне мере неге); жетва (физиолошка и технолошка зрелост, време и начин жетве готових производа). У оквиру технологије гајења посебна пажња биће посвећена квалитету изведених мера и економичност. <i>Практична настава</i> На вежбама студенти ће бити упознати са морфологијом наведених биљних врста, са фазама раста и развића (фенолошким фазама и етапама органогенезе). У оквиру вежби биће приказан свеж, суви материјал и фотографије биљака. Фазе раста и изглед биљака студенти ће моћи да виде на ботаничкој башти и у оквиру теренских вежби које ће бити изведене 2-3 пута у току семестра у производним условима.			
<b>Литература</b> 1. Спасојевић, Б., Станаћев, С., Старчевић, Ј. и Маринковић, Б.: Посебно ратарство I. Пољопривредни факултет, Нови Сад 1994. 2. Јевтић, С.: Посебно ратарство. Наука, Београд, 1992. 3. Мишковић Б.: Крмно биље. Научна књига, Београд, 1986. 4. Ерић, П., Ђукић, Д., Ћупина, Б., Михаиловић, В.: Крмно биље (практикум). Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 5</b>	
		<b>Практична настава: 3</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор) за приказ извођења агротехничких мера код наведених биљних врста.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена	<b>Завршни испит</b>	поена
Присуство и активност на предавањима и вежбама	5	усмени испит	60
Тест I	5		
Тест II	10		
Колоквијум	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Сточарство			
<b>Шифра предмета:</b> 700С7033			
<b>Наставници:</b> Др Милан Крајиновић, редовни професор, Др Мирјана Ћинкулов, доцент, сарадник Иван Пихлер			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Формирање стручњака способних за развој и примену знања из сточарства у непосредној производној пракси.			
<b>Исход предмета</b> Студент способан за рад на пољопривредним радним организацијама: комбинатима, задругама, предузетничким фирмама и сопственим газдинствима која се баве сточарском производњом, саветодавним стручним службама, у средње школском образовању и сл.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Врсте и расе домаћих животиња; Размножавање, раст и развитак домаћих животиња; Конституција, кондиција и екстеријер домаћих животиња; Обележавање домаћих животиња и матична евиденција, Основе наслеђивања, основе селекције и испитивање производних способности; Методе узгоја домаћих животиња, Основе биотехнологије у сточарству; Технологија гајења домаћих животиња (говеда, свиње, овце, козе, коњи, живина); Објекти и опрема у сточарству.  <i>Практична настава</i> Порекло и доместикација, расе домаћих животиња, раст и развитак домаћих животиња, конституција домаћих животиња, мерење екстеријера домаћих животиња, обележавање домаћих животиња, матична евиденција, испитивање производних својстава домаћих животиња, методе одгајивања домаћих животиња. Теренске вежбе – практичан рад на фарми.			
<b>Литература</b> 1. Крајиновић, М., Чобић, Т., Ћинкулов Мирјана: Опште сточарство. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000. 2. Николић, Д., Симовић, С.: Опште сточарство. Научна књига, Београд, 1985. 3. Петровић Милица: Сточарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2000.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 90</b>	<b>Практична настава: 45</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> PowerPoint презентације, фотографије, шеме, коришћење опреме за мерење екстеријера и обележавање домаћих животиња, Израчунавање апсолутног и релативног пораста, плодности домаћих животиња, извођење релативне контроле млечности – примери.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	<b>6</b>	писмени испит	<b>63</b>
практична настава	<b>8</b>	усмени испит	-
колоквијум-и	<b>15</b>		
семинар-и	<b>8</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Економика и организација пољопривредног газдинства			
<b>Шифра предмета:</b> 700С8036			
<b>Наставник:</b> Проф.др Даница Бошњак, сарадник Наташа Вукелић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> Стицање сазнања о управљању производњом и пословањем сељачких газдинстава у пољопривреди (оперативном и стратегијском). Савладавање термилошких појмова из агроменаџмента, и метода управљања производњом и пословањем сељачких газдинстава.			
<b>Исход предмета:</b> Оспособљавање за управљање сељачким газдинствима из домена оперативног и стратегијског менаџмента. Примена савремених метода менаџмента (оптимирање нивоа интензивности и структуре производње) на сељачким газдинствима.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Увод,</li> <li>- Организациони облици сељачких газдинстава,</li> <li>- Организација и економика производње сељачких газдинстава,</li> <li>- Организација пословања сељачких газдинстава,</li> <li>- Институције сарадње са сељачким газдинствима,</li> <li>- Организација рада,</li> <li>- Управљање фармом.</li> </ul>			
<i>Практична настава:</i>			
На вежбама се раде примене метода оптимализације интензивности и структуре производње и студије случајева фарм менаџмента.			
<b>Литература</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Новковић, Н., Шомођи, Ш. (2001): Организација у пољопривреди. Пољопривредни факултет, Нови Сад.</li> <li>2. Бошњак Даница (2001): Организација пољопривредне производње – Практикум. Пољопривредни факултет, Нови Сад.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 60</b>	
		<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методе извођења наставе:</b> Предавања уз помоћ видео бима. Активан рад на вежбама. Стручне посете репрезентативним фармама.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>25</b>	писмени испит	-
практична настава	<b>25</b>	усмени испит	<b>50</b>
колоквијум (тест)	-	.....	
семинар-и			

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Повртарство			
<b>Шифра предмета:</b> 700С8037			
<b>Наставник:</b> проф. др Владан Марковић, сарадник Анђелко Мишковић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање студената са теоријским основама и практичним знањима из повртарства, а нарочито са ботаничким одликама, условима успевања и савременом технологијом гајења повртарских усева.			
<b>Исход предмета: Знања.</b> Студент треба да покаже познавање (разумевање): значаја поврћа у исхрани људи, утицаја еколошких фактора на производњу поврћа, искоришћавање заштићеног простора, производња расада, система производње у повртарству, утицаја агротехничких мера на производњу, реакције поврћа на ниске и високе температуре, сушу, неправилно ђубрење и сл., елемената који служе за распознавање зрелости поврћа и начин и дужину чувања. <b>Вештине.</b> Студент треба да буде оспособљен за: планирање обима производње у заштићеном простору и на отвореном пољу, одређивање сетвених норми, планирање величине и облика вегетационог простора, процену утрошка радне снаге, ефикасно учење, критичко мишљење, тимски рад, презентацију знања, евалуацију наставног процеса и евалуацију исхода учења.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава:</i> Основне карактеристике повртарских култура и значај повртарске производње: Начини производње поврћа. Повртарски рејони. Услови гајења поврћа. Агротехничке мере у производњи поврћа (опште агротехничке мере; берба, паковање и транспорт поврћа и чување поврћа. Заштићени простор: Основне карактеристике заштићеног простора: основни облици леја, пластеника, стакленика и начин загревања заштићеног простора. Агротехничке мере у производњи расада: У специјалном делу повртарства обрађују се: ботаничка припадност и порекло културе, класификација, обим производње у свету и код нас, основне хемијске карактеристике, биологија раста и развића, основна биолошка својства (захтеви према условима средине), начин производње, место у плодореду, обрада земљишта, захтеви према минералној исхрани, ђубрење, сетва или садња, нега биљака, берба, принос и производња семена. Обрађују се следеће групе култура: Коренасто поврће (мрква, першун, целер, паштрнак, цвекла, ротква и ротквица), Луковичасто поврће (црни лук, бели лук, празилук, влашца и аљма), Кртоласто поврће (кромпир), Купусњаче (купус, кел, келераба, карфиол, брокола, кел пупчар, лиснати купус, кинески и пекиншки купус), Лиснато поврће (салата, спанаћ, ендивија и цикорија), Плодовито поврће (грашак и боранија), Вишегодишње поврће (шпаргла, артичока, рабарбара и хрен), Производња гљива ( шампињони и буковача).			
<i>Практична настава:</i> Уводни део и индивидуални задатак везан за морфологију врсте. Упознавање повртарских култура, класификација поврћа, Основне карактеристике семена повртарских култура, подела семена, индентификација семена, Облици и специфичности заштићеног простора (леје, тунели, пластеници, стакленици) регулисање микроклиматских услова, опрема, карактеристике производње расада, пикирање, контејнер и други облици производње, Морфолошке карактеристике, врста из фамилија: <i>Apiacea, Alliaceae, Brassicaceae, Solanaceae, Cucurbitaceae, Fabaceae</i> , Лиснато поврће, Вишегодишње поврће, Гајене гљиве.			
<b>Литература</b>			
1. Лазић, Бранка, Ђуровка, М., Марковић, В., Илин, Ж.: Повртарство. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.			
2. Ђуровка, М., Марковић, В.: Повртарство-практикум. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1989.			
3. Лазић Бранка, Марковић, В., Ђуровка, М., Илин, Ж.: Поврће из пластеника. Партенон, Београд, 2001.			
<b>Број часова активне наставе:</b> 4+2		<b>Теоријска настава:</b> 4	<b>Практична настава:</b> 2
<b>Методe извођења наставе</b>			
Настава се изводи кроз предавања праћена лабораторијским вежбама, у комбинацији са интерактивном наставом.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	40		
семинар-и	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Воћарство и виноградарство			
<b>Шифра предмета:</b> 700С8038			
<b>Наставник:</b> др Зоран Кесеровић, ред. проф. и др Нада Кораћ, ред. проф.			
<b>Асистенти:</b> мр Ненад Магазин и мр Мира Медић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
Упознавање студената општег смера са воћним врстама и виновом лозом, као и са технологијом њиховог гајења.			
<b>Исход предмета</b>			
Стицање основних знања о гајењу воћака и винове лозе.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<b>Воћарство-</b> Значај воћарске производње. Производња воћа у свету и Србији. Воћарски рејони. Класификација воћака. Размножавање воћака. Екологија воћака. Подизање воћњака. Агротехника и помотехника воћака. Особине важнијих сорти воћака. Берба чување и паковање воћа.			
<b>Виноградарство-</b> Значај виноградарства у свету и Србији. Рејонизација. Класификација врста и сорти винове лозе и опште биолошке карактеристике. Размножавање винове лозе. Пројектовање и подизање винограда. Узгојни облици и потпора. Нега младог винограда и винограда у роду. Сорте: за високо квалитетна, квалитетна и обична бела и црна вина и бојадисери. Стоне и бесемене сорте. Лозне подлоге. Производи од грожђа (примарна прерада).			
<i>Практична настава</i>			
<b>Воћарство-</b> Распознавање воћних врста. Вегетативни и генеративни органи. Распознавање воћног семена. Органогенеза воћака. Родне границе воћака. Размножавање воћака. Пројектовање воћњака. Резидба воћака. Помолошки опис сорти. Одређивање момента бербе.			
<b>Виноградарство-</b> Органи винове лозе. Размножавање винове лозе. Производња лозног садног материјала. Пројектовање винограда. Припрема земљишта за садњу винограда. Узгојни облици. Нега младог винограда и формирање узгојног облика. Нега винограда у роду. Сорте винове лозе. Лозна подлоге.			
<b>Литература</b>			
Словић, Б.: Воћарство. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1972.			
Станковић, Д.: Опште воћарство 3. Универзитет, Београд, 1973.			
Тошић, М.: Резидба воћака. Нолит, Београд, 1974.			
Кесеровић, З., Гвозденовић, Д., Гргуревећ, В., Живановић, М.: Производња воћа на малим површинама. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.			
Лучић, П., Ђурић, Г., Мићић, Н.: Воћарство. Институт за истраживање у пољопривреди СРБИЈА, Београд, 1995.			
Величковић, М.: Воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2002.			
Бурић, Д.: Савремено виноградарство. Београд, 1995.			
Аврамов, Ј.: Виноградарство. Београд, 1996.			
Милосављевић, М.: Биотехника винове лозе. Београд, 1998.			
Циндрић, П., Кораћ Нада, Ковач, В.: Сорте винове лозе. Нови Сад, 2000.			
<b>Број часова активне наставе: 120</b>		<b>Теоријска настава: 75</b>	<b>Практична настава: 45</b>
<b>Методe извођења наставе</b>			
Предавања, рад у вежбаоници, лабораторији и практична обука на огледним пољима.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	3
колоквијум-и	30	.....	
Семинар-и	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Гајење ситних животиња			
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС5И01			
<b>Наставник:</b> Др Нико Милошевић, ред. проф. Др Мирјана Ђукић-Стојчић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Нема			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са биолошким карактеристикама за привреду важних ситних и украсних животиња (кунића, голубова) у циљу могућности њиховог интензивнијег и масовнијег гајења. По завршетку основних академских студија, образују се стручњаци способни за стручни рад и примену стручних достигнућа у технологији гајења ситних и украсних животиња.			
<b>Исход предмета</b> Стручно оспособљавање уско специјализованих стручњака са основним образовањем, који су образовани да се на основу проширеног знања у области технологије гајења ситних и украсних животиња, уз посебне практичне и научне припреме, укључе у стручни рад у датој ужој технолошкој области. Стечено знање академске дипломе, даје академцу стручну компетентност и вештину примене проширеног знања за успешно решавање сложених проблема у технолошким поступцима гајења ситних и украсних животиња.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Биолошке карактеристике ситних и украсних животиња. Значај гајења ситних и украсних животиња. Врсте и расе ситних и украсних животиња (препелице, голубови, паунови, лабудови, фазани, украсна живина, кунићи). Могућност гајења ситних и украсних животиња. Услови смештаја ситних и украсних животиња. Обезбеђење услова гајења ситних и украсних животиња. Размножавање и исхрана ситних и украсних животиња. Објекти и опрема за гајење ситних и украсних животиња. Оцена екстеријера ситних и украсних животиња. Стандарди за ситне и украсне животиње. Смотре и изложбе и оцена екстеријера ситних и украсних животиња. <i>Практична настава</i> Зоолошка обележја ситних и украсних животиња. Практично упознавање ситних и украсних животиња. Методи контроле гајења ситних и украсних животиња. Примена услова гајења ситних и украсних животиња. Практичан рад са ситним и украсним животињама.			
<b>Литература</b> 1. Rosse, P. S.: Principles of Poultry Science. Oxford University Press US, 1997. 2. Супић, Б., Милошевић, Н., Чобић, Т.: Живинарство. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000. 3. Muir, W.M.: Poultry Genetics, Breeding and Biotechnology. Oxford University Press US, 2003.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Теоријска предавања уз примену савремених техничких средстава, практична настава, теренске вежбе, консултације, презентација семинарских радова			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испит	10
колоквијум-и	25		
семинар-и	20		



Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Рибарство			
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС5И02			
<b>Наставник:</b> др Мирослав Ћирковић, редовни професор, сарадник Николина Милошевић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Проучавањем биологије риба уз сазнања из екологије и економије достићи могућност равноправног третмана рибарства са другим сточарским видовима производње.			
<b>Исход предмета</b> Могућност учешћа у управљању производњом која се обавља у сложеним еколошким условима и неповољним економским третманом овог значајног вида сточарске производње.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Упознавање са предметом; Морфолошке и физиолошке карактеристике значајнијих врста риба; Анатомија и физиологија риба; Вода као амбијентална средина; Водени системи; Локација и изградња топлотних рибака; Гајење риба у топлотним ципринидним рибањацима; Селекција и гајење матичног јата; Технологија гајења риба; Гајење риба у хладноводним салмонидним рибањацима; Посебни облици гајења риба; Здравствена проблематика у гајењу риба; Гајење риба на термалним водама и акваријска; Газдовање на рибањацима.  <i>Практична настава</i> Морфолошке особине риба; Мерење основних физичко хемијских параметара воде; Мерење бројности и количине основних животних заједница у води; Утврђиване узрочника болести риба; Анатомске карактеристике риба; Коровске рибе; Грађење рибака; Технолошки процес производње риба.			
<b>Литература</b> 1. Pillay, T.W.R.: Aquaculture – principles and practices. Fishing News Books, Blackwell Science, Oxford, 1995. 2. Ћирковић, М., Бранислава Јовановић, Малетин, С.: Рибарство. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002. 3. Shepherd, C.J. & Bromage, N.R.: Intensive fish farming. Blackwell Science, Oxford, 1988. 4. Treer, T., Safner, R., Aničić, I., Lovrinov, M.: Ribarstvo. Nakladni Zavod Globus, Zagreb, 1995. 5. Meade, J.W. : Aquaculture Management. News Books, New York, 1989. 6. Bogut, I., Horvath, L., Adamek, Z., Katavić, I.: Ribogojstvo. Poljoprivredni fakultet, Osijek, Hrvatska, 2006.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методе извођења наставе</b>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>8</b>	писмени испит	
практична настава	<b>8</b>	усмени испит	<b>45</b>
колоквијум-и	<b>25</b>		
семинар-и	<b>14</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Дендрологија и цвећарство			
<b>Шифра предмета:</b> 700С5И03			
<b>Наставник:</b> Др Јелена Нинић-Тодоровић, редовни професор			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<p><b>Циљ предмета</b> је образовање и оспособљавање студената из области дендрологије и цвећарства у познавању и производњи декоративног садног материјала за примену на окућници у циљу унапређења и очувања животне средине. Студент треба да стекне основна знања из морфологије, биологије, систематике и производње декоративних биљака.</p>			
<p><b>Исход предмета</b> је формирање стручњака са академским образовањем који поседује проширена знања у односу на знање стечено у средњој школи. Стечено знање студената завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад на сопственим газдинствима и унапређење производње украсних биљака.</p>			
<p><b>Садржај предмета</b>  <i>Теоријска настава:</i>          Подела дрвенастих врста према форми и висини. Морфолошке и декоративне особине четинара и лишћара (корен, стабло, лист, цвет, цваст). Фенолошке појаве (цветање, опрашивање, плодоношење, сазревање и опадање семена, дужина плодоношења, периодичност и брзина раста). Индигене, интродуковане врсте, ендемити и реликти. Однос лишћара према условима средине (климатски чиниоци, услови земљишта, рељеф, биотички чиниоци). Систематика голосеменица и скривеносеменица. Типови заштићених простора и облици њиховог загревања. Једногодишње и двогодишње цветне културе. Перене и луковичасто гомољасте врсте цвећа. Лисно и цветнодекоративне саксијске културе. Резано цвеће.</p> <p><i>Практична настава:</i> Обилазак терена и производних површина (расадника и стакленика).</p>			
<p><b>Литература</b>          1. Вукићевић Емилија (1996): Декоративна дендрологија. Универзитет у Београду, Шумарски факултет.          2. Оцокољић Мирјана, Нинић-Тодоровић Јелена (2003): Приручник из декоративне дендрологије. Универзитет у Београду, Шумарски факултет.</p>			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<p><b>Методе извођења наставе:</b> Теоријска настава путем видео презентација и практична настава путем упознавања са хербарским материјалом и обилазак терена.</p>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испт	20
колоквијум	20		
Тест	20		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Енглески језик 1			
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС5И04			
<b>Наставник:</b> Мирјана Терзић, сарадници Александар Јагровић, Бојана Шобот			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Уравнотежити употребу граматике, изговора, говорног и писаног језика ради оспособљавања студената за комуникацију на енглеском језику.			
<b>Исход предмета</b> Студенти ће бити оспособљени да се активно служе општим енглеским језиком – reading, writing, listening, speaking.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <b>Фонетика-</b> врши се интервенција у изговору студената на нивоу акцента и интонације у циљу приближавања њиховог изговора једном од стандардних варијетета – британском или америчком. <b>Морфологија</b> – Именице – множина, род, генитив. Заменице – личне, присвојне, повратне, упитне, релативне. Придеви – поређење. Прилози - место прилога и поређење. Глаголи – глаголски облици, помоћни глаголи, модални глаголи, глаголска времена, герунд. <b>Синтакса.</b> Ред речи, проста реченица, сложена реченица, реченичка веза. <b>Лексика</b> Фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. <b>Превођење</b> Превођење се обавља у оба смера. <i>Практична настава</i> Вежбање говорног језика кроз обраду ситуација. Развијање способности превођења. Обнављање граматике кроз вежбе.			
<b>Литература</b> 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.			
<b>Број часова активне наставе: 30</b>		<b>Теоријска настава: 15</b>	<b>Практична настава: 15</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања, вежбе, консултације. Рад у малим групама. Рад у паровима. Самостални рад уз употребу аудио-визуелних средстава.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	<b>20</b>
практична настава	<b>10</b>	усмени испит	<b>30</b>
колоквијум-и	<b>15+15</b>		
семинар-и	-		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи			
<b>Назив предмета:</b> Социологија			
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС6И05			
<b>Наставник:</b> доц. др Живојин Петровић, Дејан Јанковић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> 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.			
<b>Исход предмета:</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b>			
Појам и задаци социологије. Настанак и развој социологије села. Предмет социологије села и однос са другим друштвеним наукама. Метод социологије и социологије села. Основне категорије и теоријске визије у соц. села. Основни теоријско-методолошки приступи у соц. села. Савремено стање и проблеми у социологији села. Појам, димензије и елементи друштвене структуре. Појам и врсте друштвених промена. Глобални развојни процеси као чиниоци промена аграрне и руралне структуре). Појам и елементи аграрне и руралне структуре. Пољопривреда као основа сељачке и сваке друге економије. Екологија села и пољопривреде. Сељачка економија и промене аграрне структуре. Стари аграрни односи и новије промене аграрне структуре. Сељачко газдинство данас. Нова друштвена стратегија аграрног и руралног развоја. Сеоска насеља и становништво – морфолошка основа друштвене структуре. Сељаштво као друштвени слој и као политичко-историјски чинилац . Друштвена организација локалне сеоске заједнице. Друштвене групе у селу. Друштвене установе и организације у селу. Сеоска култура – између традиције и иновације. Будућност села, сељака и пољопривреде.			
<b>Литература</b>			
1. Митровић, М. (1998): Социологија села. СДС, Београд.			
2. Стојанов, М. (2004): Социологија сеоских колектива. Матица српска, Нови Сад.			
3. Хараламбос, М., М. Холборн (2002): Социологија: теме и перспективе. Голден маркетинг, Загреб.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>		<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методе извођења наставе</b>			
Предавања, дискусије, групни ради, радионице, семинарски радови			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
Ред. присуство на предав.	<b>10</b>	писмени испит	
Ред. присуство на вежбама	<b>10</b>	усмени испит	
Активност на вежбама	<b>5</b>	<b>УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ</b>	<b>30</b>
Семинарски рад	<b>5</b>	<b>УКУПНО</b>	<b>100</b>
Тестови знања (2)	<b>40</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Контрола плодности земљишта			
<b>Шифра предмета:</b> 700С6И06			
<b>Наставници:</b> Проф. др Момчило Д. Убавић, проф. др Даринка М. Богдановић, проф. др Маја С. Манојловић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> СТИЦАЊЕ основних знања о контроли плодности земљишта и примени ђубрива у различитим системима производње.			
<b>Исход предмета</b> Студент који заврши курс оспособљен је да примени стечена знања о контроли плодности земљишта и примени ђубрива у непосредној пољопривредној пракси за различите системе производње.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Квалитет и плодност земљишта. Систем контроле плодности земљишта. Принципи примене ђубрива. Принципи примене ђубрива у интензивној биљној производњи. Примена ђубрива у ратарској производњи. Примена ђубрива у воћарско-виноградској производњи. Примена ђубрива у производњи поврћа (на отвореном, заштићеном простору). Примена ђубрива у производњи цвећа. Ђубрење зелених површина. Ђубрење у органској производњи. Ђубрење по принципима прецизне пољопривреде. <i>Практична настава:</i> <i>Вежбе:</i> Утврђивање потребе ђубрења. Систем контроле плодности земљишта и упоребе ђубрива. Узимање узорака земљишта. Принципи за одређивање доза ђубрива у различитим системима производње. Презентација семинарских радова. <i>Теренске вежбе:</i> Ђубрење по принципима прецизне пољопривреде (посета производном газдинству).			
<b>Литература</b> Убавић, М., Богдановић, Д.: Агрохемија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995. Убавић, М., Богдановић, Д.: Практикум из Агрохемије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995. Soil Testing and Plant Analysis. SSSA Book Series: 3. Editor: R.L. Westerman. SSSA, Madison, USA, 1990.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Практична настава: теренске вежбе и лабораторијске вежбе уз помоћ савремене опреме.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		тест	20-50
колоквијум-и	6-10	усмени испит	30-70
семинар-и	6-10		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Рачуноводство и опорезивање			
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС6И07			
<b>Наставници:</b> др Недељко Љ. Тица, ред. проф.			
<b>Сарадник:</b> мр Тодор Ђ. Марковић, Драган Д. Милић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање студената са карактеристикама обрачуна трошкова у пољопривредној производњи и основама рачуноводствене евиденције. Поред тога, студенти се упознају са најбитнијим категоријама пореза и пореским системом.			
<b>Исход предмета:</b> По завршетку курса студенти ће бити оспособљени за самосталну израду калкулација пољопривредних производњи за које су специјализовани, те са основама рачуноводственог праћења трошкова предузећа или индивидуалног газдинства.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Појам калкулација, Принципи састављања и класификација калкулација, Трошкови и њихова класификација, Показатељи успеха и мерење економских резултата пословања, Аналитичке калкулације, Диференцијалне калкулације, Процена вредности средстава за производњу, Појам и задатак рачуноводства, Основи рачуноводства, Финансијско рачуноводство, Погонско (управљачко) рачуноводство, Рачуноводствено обухватање трошкова, Пореска решења у нашим условима – порез на додату вредност, опорезивање грађана, опорезивање предузећа.  <i>Практична настава</i> Упознавање са категоријама трошкова, Методи расподеле општих трошкова, Израда аналитичке калкулације, Примери из диференцијалне калкулације, Упознавање са основним рачуноводственим документима, Основи погонског рачуноводства, Обрачун пореза и доприноса.			
<b>Литература</b> 1. Марко, Ј., Јовановић, М. и Тица, Н.: Калкулација у пољопривреди. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998. 2. Илић, Г., Радовановић, Р., и Јовановић-Шкарић Ката: Финансијско рачуноводство. Савремена администрација, Београд, 1995. 3. Кисић, Д., Рекецки, Ј., Обреновић, Д.: Основи рачуноводства и пољопривредно рачуноводство. Савремена администрација, Београд, 1980. 4. Мартић, С.: Компаративни рачуноводствени системи. Економски факултет, Београд, 1996. 5. Словић, Д.: Управљачко рачуноводство. Финекс, Београд, 1994. 6. Стевановић, Н.: Основе управљачког рачуноводства. Економски факултет, Београд, 1997. 7. Ристанић и сар.: Увод у рачуноводство. Савез рачуновођа и ревизора Србије, Београд, 1994.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методе извођења наставе:</b> Настава се изводи класичним путем и путем израде семинарских радова.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе Семинарски радови</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>15</b>	усмени испт	<b>30</b>
активност у току предавања	<b>15</b>		
Тестови	<b>40</b>	Укупно	<b>100</b>

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Пчеларство			
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС6И08			
<b>Наставник:</b> Др Нада П. Плавша, доцент., <b>Сарадник:</b> Дипл. инж. Иван И. Пихлер			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Нема			
<b>Циљ предмета:</b> Стицање теоријских знања и практичних вештина из области савремене пчеларске производње.			
<b>Исход предмета:</b> Способност студента да, после завршетка студија, примењује и самостално развија модерне биотехнолошке методе пчеларске производње. Стицање услова за наставак студија на вишим степенима образовања у области биотехничких наука.			
<b>Садржај предмета:</b> <i>Теоријска настава</i> Историјат пчеларства и његов привредни значај. Састав пчелињег друштва (матица, радилица, трут). Врсте и расе пчела. Анатоомско-морфолошка грађа медоносне пчеле (органи и чула). Размножавање пчела. Пчелиња храна и њени извори. Живот пчелињег друштва током године. Пчелиње гнездо. Генетика пчела. Селекција и оплемењивање пчела. Апитехника (избор места за пчелињаке и врста пчелињака; Први пролећни радови у пчелињаку; Пролећна ревизија пчелињег гнезда; Прихрањивање и прехрањивање пчела; Припрема пчелињег друштва за искориштавање паше; Пресељавање вршкара у оквирне кошнице; Грабеж пчела; Селекција и извођење матица; Природно ројење; Вештачко образовање ројева; Селидба пчела на пашу; Припрема пчелињих друштава за презимљавање; Пчелиње заједнице преко зиме; Главни пчелињи производи; Медосно биље и полинација; Заштита пчела од пестицида. Болести и штеточине (Болести легла: америчка куга; кречно и камено легло; нозема; мајска болест; европска трулеж; прехлађено легло. Болести одраслих пчела: акариоза, вариоза и др. Штеточине пчела: воштани мољац, пчелиња ваш, мишеви, мрави, птице, осе, стршљенови и др.). <i>Практична настава</i> Кошнице са покретним и непокретним саћем; Вештачко саће и његова употреба; Ситан пчеларски прибор и инвентар (са теренском вежбом); Механизација у пчеларству (са теренском вежбом); Одузимање и цеђење воска и меда, полена и млеча (са теренском вежбом); Одгајивање матица; Додавање матица; Коришћење пчелињих производа у медицини, козметици и прехрамбеној индустрији; Услови за лучење нектара; Дресирање пчела.			
<b>Литература:</b> 1. Ђеримагић, Х.: Пчеларство. Задружна књига, Сарајево, 1986. 2. Младеновић, М., Стевановић, Г.: Узгајање висококвалитетних матица. Пољопривредни факултет, Београд, 2003.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>		<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методе извођења наставе:</b> Усмено тумачење, слајдови, филмови, ппт-презентације, демонстрације на препаратима, микроскопирање, практичан рад у лабораторији и пчелињацима, консултације, семинари.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена (50)</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена (50)</b>
активност у току предавања	5	писмени испит	10
практична настава	5	усмени испит	40
Колоквијуми	35	-	-
семинарски рад	5	-	-

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Сушење, дорада и складиштење пољопривредних производа			
<b>Шифра предмета:</b> 700С6И09			
<b>Наставник:</b> Проф. Др Љиљана Бабић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:-</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са основама техничких решења и технолошких поступака сушења и складиштења зрна, поврћа, лековитог биља и луцерке.			
<b>Исход предмета</b> Оспособљавање за самостално препознавање потреба примарне дораде производа ратарства и повртарства, као и могућих начина за њихово решавање, са аспекта рационалног коришћења енергије и очувања производа доброг квалитета.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Значај сушења пољопривредних производа, Особине пољопривредних производа: Физичко механичке особине облик, димензије, густина, влажност, трење -сипкост, струјне особине, термичке особине, Сушење пољопривредних производа: Подела сушара према: смеру кретања, режиму рада, према димензијама пољопривредних материјала, према брзини кретања радног флуида, према начину предавања топлоте, Техничко технолошка решења сушара за зрно домаћих и страних произвођача. Технологије сушења, Складиштење зрнастих пољопривредних производа: Технологија складиштења, Техничка решења складишта и опреме, Против пожарне и против експлозионе мере заштите, Сушење, дорада и складиштење семена: Кукуруза, стрних жита, шећерне репе, Сушење дорада и складиштење крмног биља, Сушење дорада и складиштење воћа и поврћа, Сушење дорада и складиштење дувана, хмеља, лековитог и зачинског биља, Сушење на малом поседу. <i>Практична настава</i> Лабораторијска мерења основних физичких особина зрна која се гаје у региону. Основи прорачуна потрошње горива за сушење. Студијски боравци у центрима за сушење и складиштење.			
<b>Литература</b> 1. Бабић Љиљана, Бабић, М: Сушење и складиштење. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000. 2. Farm grain drying and handling.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Настава је орална уз помоћ Power Point презентације, а лабораторијске вежбе ради сваки студент помоћу одговарајућег Практикума.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	<b>35</b>
практична настава		усмени испит	<b>35</b>
колоквијум-и			
семинар-и	<b>20</b>		



Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Гајење алтернативних њивских култура			
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС6И10			
<b>Наставници:</b> др Јован Ж. Црнобарац, ред. проф., др Бранко Ј. Маринковић, ред. проф.			
<b>Сарадници:</b> мр Драгана С. Латковић, мр Горан Р. Јаћимовић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Оплемењивање биљака са семенарством, Агроекологија и биљна производње, Корови и њихово сузбијање, Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање, Наводњавање.			
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је да студенти науче како у постојећим агроеколошким условима постићи високе и стабилне приносе доброг квалитета уз задовољавајућу рентабилност и очување плодности земљишта. Изучаваће се следеће светски значајне а у нас мање заступљене или перспективне биљне врсте. Из ратарства: раж, сирак, просо, пиринач, хељда, сочиво, наут, боб, састрица, кикирики, ричинус, сезам, шафрањика, лалеманција, перила, кинеска уљана репица, памук, кенафа, абутилон, цикорија, слатки кромпир.			
<b>Исход предмета</b> После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења ратарских биљака. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Код сваког усева изучаваће се следеће: 1. Опште особине: привредни значај, површине и приноси у свету и у нас, географска распрострањеност, порекло и историја културе. 2. Биолошке особине и захтеви према условима успевања у вегетацији и по фенофазама. 3. Технологија производње где се изучава: плодоред и ротација усева, избор предусава и погодност усева за наредне усева; основна обрада и предсетвена припрема земљишта; ђубрење (начин, време, однос и количина хранива и евентуалне специфичности усева); сетва (сорте и хибриди који се код нас гаје, семенски квалитети и припрема семена, време сетве и начин сетве тј. сетвена норма или густина усева са нагласком на сортне специфичности и дубина сетве); нега усева (борба против корова, болести и штеточина, евентуална прихрана азотом и специфичне мере неге); жетва (физиолошка и технолошка зрелост, моменат и начин жетве уз прилагођавање механизације, сређивање и складиштење). Кроз излагања технологије производње стално се истиче улога и важност благовременог квалитетног обављања свих агротехничких мера и могућност рационализације производног процеса уз коришћење најновијих достигнућа из науке и праксе. <i>Практична настава</i> Упознавање студената са ботаничком поделом, морфолошким особинама и фазама развоја наведених биљака уз коришћење слајдова, те свежег и сувог материјала у лабораторији и колекционој башти.			
<b>Литература</b> 1. Спасојевић Б., Станаћев С., Старчевић Ј. и Маринковић Б.: Посебно ратарство I. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1994. 2. Јевтић С.: Посебно ратарство. Наука, Београд, 1992.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>		<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор) за приказ извођења агротехничких мера код наведених биљних врста.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
Присуство и активност на предавањима и вежбама	<b>5</b>	усмени испт	<b>60</b>
Тест I	<b>5</b>		
Тест II	<b>10</b>		
Колоквијум	<b>20</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Планирање и пројектовање инвестиција			
<b>Шифра предмета:</b> 700С7И11			
<b>Наставник:</b> Проф.др Небојша Новковић, сарадник Наташа Вукелић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета:</b> Стицање сазнања о планирању и пројектовању у пољопривредним газдинствима и малим и средњим предузећима. Савладавање термилошких појмова из планирања и метода и техника планирања и пројектовања у пословним система у агрокомплексу.			
<b>Исход предмета:</b> Оспособљавање за израду пословних планова (дугорочних, средњорочних, годишњих и оперативних), бизнис планова и економске оцене инвестиционих пројеката.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава:</i> Увод, Планирање; Предвиђање; Планске одлуке; Пројектовање; Појам и класификација инвестиција; Специфичности инвестиција у пољопривреди; Технички прогрес у пољопривреди; Критеријуми за оцену инвестиција; Методе за оцену инвестиција; Специфичности оцене инвестиција у пољопривреди.			
<i>Практична настава:</i> На вежбама се раде конкретни примери примене метода за оцену инвестиција (рок повраћаја, нето садашња вредност, интерна стопа рентабилности). Раде се конкретни примери студија случаја израде бизнис планова.			
<b>Литература</b> Новковић, Н. (2003): Планирање и пројектовање у пољопривреди – друго, измењено и допуњено издање. Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методе извођења наставе:</b> Предавања уз помоћ видео бима. Активан рад на вежбама. Студије случаја. Стручне посете пословним системима у агрокомплексу.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	-
практична настава	<b>5</b>	усмени испт	<b>50</b>
тест из теоријске наставе	-		
Семинарски рад	<b>40</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Енглески језик 2			
<b>Шифра предмета:</b> 700С7И12			
<b>Наставник:</b> Мирјана Терзић, сарадници Александар Јагровић и Бојана Шобот			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Уравнотежити употребу граматике, изговора, стручног и општег говорног и писаног језика ради оспособљавања студената за комуникацију на енглеском језику са акцентом на стручној терминологији.			
<b>Исход предмета</b> Студенти ће бити оспособљени да се активно служе општим енглеским језиком (reading, writing, listening, speaking) као и за служење стручном литературом.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <b>Морфологија</b> - герунд, кондиционал, пасив. <b>Синтакса</b> - сложена реченица реченичка веза. <b>Лексика</b> - фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. <b>Превођење</b> Превођење се обавља у оба смера. <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.			
<b>Литература</b> 1. Стручна литература по избору студената, коју сами одабирају служећи се интернетом. 2. Liz and John Soars, Amanda Maris, New Headway, Oxford University Press. 3. Michael McCarthy, Felicity O'Dell: English Vocabulary in Use, Cambridge University Press. 4. Murphy. R.: Essential English Grammar in Use. Cambridge University Press.			
<b>Број часова активне наставе: 30</b>		<b>Теоријска настава: 15</b>	<b>Практична настава: 15</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања, вежбе, консултације. Рад у малим групама. Рад у паровима. Самостални рад уз употребу аудио-визуелних средстава.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>		<b>Завршни испит</b>	
поена		поена	
активност у току предавања		писмени испит	20
5		усмени испит	30
практична настава			
5			
колоквијум-и			
15+15			
семинар-и			
10			

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смеро			
<b>Назив предмета:</b> Предузетничка економија			
<b>Шифра предмета:</b> 700С7И13			
<b>Наставник:</b> др Радован Пејановић, ред. проф., сарадник Наташа Андрић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са појмом економије и предузетничке економије и основама предузетничког бизниса.			
<b>Исход предмета</b> Студенти су по завршетку курса упознати са основама предузетништва и менаџмента, моделима финансирања предузетничког бизниса, стварања и креирања сопствене пословне идеје и самосталног састављања бизнис (пословног) плана.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Појам економије и предузетничке економије, Предузетништво као економски фактор – ресурс, Појам предузетништва, Економски фактори – ресурси у бизнису и агробизнису, Бизнис и агробизнис, Земља, рад и капитал, Предузетништво и менаџмент, Техника и технологија, Наука и образовање, Тржиште и држава, Карактеристике предузетништва, Склоност ка ризику – услов предузетништва, Ризик у економији, Специфичности пољопривреде и ризика у агробизнису, Предузетник, Предузетничка организација, Предузетнички менаџмент, Предузетничка култура, Предузетнички инкубатори, Предузетништво и пословна етика, Иновације и предузетништво, Појам и карактеристике иновације, Извори иновативних могућности, Кључне технологије сутрашњице, Модели процеса иновације производа, Како доћи до пословне идеје, Технике које подстичу интуитивно размишљање, Основе малог предузетничког бизниса, Елементи успеха, Раст, Стратегије раста, Управљање растом, Путање ка успеху и неуспеху, Финансирање предузетничког бизниса, Појам и садржај бизнис плана, Предузетништво код нас, Стратегија развоја малих и средњих предузећа у Републици Србији. <i>Практична настава</i> За сваку наставну јединицу са предавања предвиђена су теоријска и инструктивна излагања. Предвиђено је активно учешће студената у виду решавања одређених проблемских ситуација а на крају сваке теме предвиђена је дискусија. Апликативне вежбе се одвијају у више група а укључују следеће активности: освежавање градива, презентације семинарских и поступних радова и симулације.			
<b>Литература</b> Пејановић, Р.: Основи економије. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. Piter, Draker: Иновације и предузетништво, пракса и принципи. Привредни преглед, Београд, 1991.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 3</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Теоријски и практични део наставе ће се изводити у предаваоници, односно, вежбаоници уз коришћење слајдова, презентација путем пројектора и видео бима.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена 50	<b>Завршни испит</b>	Поена 50
Присутност на вежбама	5	усмени испит	50
Присутност на предавањима	5		
Семинарски рад	10		
Тестови	30		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Прогнозе штеточина у заштити биља			
<b>Шифра предмета:</b> 700С7И14			
<b>Наставник:</b> Др Перо Штрбац, ред. проф; сарадник дипл. инж. Александра Коњевић.			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са основним методама откривања присутности и интензитета пјаве штетних агенаса у пољопривредној производњи, због благовреме заштите биљака.			
<b>Исход предмета</b> Оспособљавање кандидата за самостални рад у пракси ове неизоставне карике узаштити биља.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Утврђивање штеточина у ратарству и повртарству (на пољу и затвореном простору): Преглед земљишта. Преглед разним методама ловљења (биљни мамци и ловне биљке, прекривање и кречење земљишта, ловне чаше-Барбер посуде, ловни канали, метод обојених водених мамака, ловне лепљиве траке и даске, усисне ловне клопке, привлачење инсеката светлошћу, ловне посуде за лептире, ловљење на цветовима, зимска ловишта, ловне клопке за глодаре). Утврђивање штеточина прегледом биљака (примена ентомолошке мреже-кечера, преглед подземних делова биљака). Методе утврђивања штеточина у воћарству: Метод зимског прегледа. Визуелна метода прегледа. Метода удараца. Метода левка. Примена визуелних атрактаната (ловна лампа, обојени атрактанти). Примена олфакторних атрактаната (хранидбени атрактанти, сексуални атрактанти). Ловни и лепљиви појаси и замке. Контролни узгој. Облици и врсте прогноза штеточина, праћење еколошких услова; утврђивања прага штетности, превентивне мере заштите биља путем дугорочне и краткорочне прогнозе могуће опасности за гајено биље, а на основу непосредног прегледа дати благовремено упутство о обиму и времену (по потреби) терапеутске мере, односно сигнализирати апликацију за предузимање одговарајуће мере заштите биљака, против штеточина, проузроковача оболења и корова. Обрада метода код хематофагних инсеката, праћење ширења корова и оболења. <i>Практична настава</i> Вежбе сукцесивно прате програм предавања, а рад се састоји у колективној, групном и индивидуалној активности. Посебно истаћи интерактивни рада у лабораторију и пракси.			
<b>Препоручена литература</b> Колектив аутора (1983): Приручник прогнозно-извештајне службе у заштити пољопривредних култура. Дрштво за заштиту биља Југославије, Београд, 1- 682. Штрбац, П., А. Ћупина (2000): Ентомологија, познавање, праћење, сакупљање и сузбијање штетних инсеката. Пољопривредни факултет у Новом Саду, 2000. Штрбац, П. (2005): Опште методе прогнозе штеточина у биљној производњи. Пољопривредни факултет Нови Сад.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Теоријска и практична настава, интерактивни и групни рад, демонстративно-семинарски радови.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	> 5	писмени испит	> 15
практична настава	> 5	усмени испит	> 50
колоквијум-и	> 20	.....	
семинар-и	> 5		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Тржиште и маркетинг у пољопривредној производњи			
<b>Шифра предмета:</b> 700С7И15			
<b>Наставник:</b> др Бранислав Влаховић, редовни професор, Сарадник у настави дипл. инг. Вук Радојевић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је да студенти стекну основна знања из области тржишта пољопривредно-прехранбених производа.			
<b>Исход предмета</b> Студенти треба да овладају основном терминологијом и знањем из области тржишта, понуде, тражње, цена и промета пољопривредно-прехранбених производа. У оквиру специјалног дела треба да добију знања из области међународног и домаћег тржишта основних агроиндустријских производа.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Предмет се састоји из два дела; Општи део: Тржиште: појам тржишта, типологија, димензије, сегментација и карактеристике тржишта пољопривредно-прехранбених производа. Елементи тржишта: понуда и тражња. Цене: промена (кретање) цена, врсте цена, паритети цена, формирање и регулисање цена пољопривредно-прехранбених производа. Промет пољопривредно-прехранбених производа: врсте промета, тржишне установе у промету, специјализоване организације за обављање промета. Међународно тржиште пољопривредно-прехранбених производа. Специјални део: Тржиште житарица. Тржиште индустријских биљака и прерађевина. Тржиште поврћа. Тржиште воћа, грозђа и вина. Тржишта сточарских производа. Тржиште осталих агроиндустријских производа. <i>Практична настава</i>			
<b>Литература</b> 1. Влаховић Б.: Маркетинг пољопривредно-прехранбених производа. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. 2. Влаховић, Б.: Тржиште пољопривредно-прехранбених производа, књига II, специјални део. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2003. 3. Ђоровић, М., Томин, А.: Тржиште и промет пољопривредних производа. Београд, 1995.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>		<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методе извођења наставе</b> Настава се одржава на класичан начин, путем предавања и вежби.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена</b>
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит – 2 теста	<b>40</b>
Активност на вежбама	<b>10</b>	усмени испит	<b>30</b>
колоквијум-и		.....	
семинар-и	<b>10</b>		

Табела 5.2 Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер			
<b>Назив предмета:</b> Лековито, зачинско и ароматично биље			
<b>Шифра предмета:</b> 700С7И16			
<b>Наставник:</b> др Бранко Маринковић, ред. проф., др Јован Црнобарац, ред. проф.			
<b>Асистент:</b> мр Драгана Латковић, мр Горан Јаћимовић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Педологија, Физиологија биљака, Микробиологија, Пољопривредна механизација, Агрохемија			
<b>Циљ предмета</b> 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.			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Теоријска настава</b> У општем делу ће се изучавати: дефиниција предмета, подела, стручна номенклатура и биљни лековити састојци. У наредном поглављу проучаваће се: начин размножавања, нега, заштита, берба, сушење, примарна прерада, паковање, чување, транспорт и предност гајења. Код самониклих проучаваће се морфологија и поступак прикупљања. У примарној преради проучаваће се: стабилизација, ферментација, стандарди и примесе, замене, фалсификати, као и узроци кварења биљних сировина. Употреба дроге у фармацеутској, козметичкој, парфимеријској, прехранбеној и другим индустријама. Једноставни облици лекова од биља. У посебном делу ће се изучавати следеће билне врсте по групама: 1. <b>Алкалоидне биљке</b> а) самоникло биље: руса, мрзовац, зимзелен б) гајено биље: велебиље, буника, татула, мак, ражена главница; 2. <b>Хетерозидне биљке</b> а) самоникло биље: гороцвет, линцура, кичица, маслачак, липа, зова, глог б) гајено биље: вунасти и пурпурни дигиталис, бела и црна слачица; 3. <b>Ароматичне биљке</b> а) самоникло биље: хајдучка трава, мајчина душица, пелен, клека б) гајено биље: нана, матичњак, мајоран, тимијан, лаванда, ким, анис, коморач, коријандер, жалфија, хмељ, босиљак, одољен, камилица, танацетум, ангелика 4. <b>Уљане биљке</b> а) гајено биље: лан, памук, сусам, ричинус, уљана тиква (лековити аспект); 5. <b>Слузне биљке</b> а) самоникло биље: подбел, боквица б) гајено биље: бели слез, борач, гавез 6. <b>Инсектицидне биљке</b> , гајено биље: бувач; 7. <b>Сапонозидне биљке</b> , самоникло биље: јагорчевина, дивизма, сапуњача, раставић; 8. <b>Танинске биљке</b> , самоникло или гајено биље: кантарион, храст, боровница; 9. <b>Витаминске и тонирајуће биљке</b> , самоникло или гајено биље: шипурак, ехинацеа, алоја, артичока, здравац, петровац, коприва, гинко билоба, жен-шен, радиола, шизандра, аронија, леузеа.			
<b>Практична настава</b> 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.			
<b>Литература</b> 1. Кишгеци, Ј.: Лековито биље. Партедон, Београд, 2002. 2. Ђукић, Д., Јањић, В., Моисуц, А., Кишгеци, Ј.: Крмне, коровске, отровне и лековите биљке. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 3</b>		<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе</b> Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор) за приказ извођења агротехничких мера код наведених биљних врста.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена	<b>Завршни испит</b>	поена
Присуство и активност на предавањима и вежбама	<b>5</b>	усмени испт	<b>60</b>
Тест I	<b>5</b>		
Тест II	<b>10</b>		
Колоквијум	<b>20</b>		

Табела 5.2 А. Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер	
<b>Назив предмета:</b> Радна пракса	
<b>Шифра предмета:</b> 700С4039	
<b>Наставник:</b> др Нико Милошевић и др Јан Боћански	
<b>Статус предмета:</b> Обавезни	
<b>Број ЕСПБ:</b> 2	
<b>Услов:</b> Завршена друга година студија (уписан и оверен четврти семестар)	
<b>Циљ</b> Практично оспособљавање студената за стручни рад на малим и средњим породичним газдинствима. Област биљна или сточарска производња. По завршетку основних академских студија, образују се стручњаци способни за непосредан рад у примени технолошких норматива у процесу производње њивских, воћарско-виноградарских или сточарских производа.	
<b>Очекивани исходи</b> Оспособљавање стручњака са академским образовањем, који су образовани да се на основу основних практичних сазнања и непосредног практичног ангажовања на газдинствима оспособе за рад у области пољопривредне производње. Завршени стручњаци биће оспособљени да се укључе у стручни рад на изабраним газдинствима. Стечено знање академске дипломе основних академских студија, даје академцу стручну компетентност и вештину примене проширеног знања за успешно организовање производње биљног и животињског порекла.	
<b>Садржај стручне праксе</b> Студенти ће бити укључени у рад на огледним пољима факултета. Како се пракса обавља почетком јула месеца у том периоду актуелни су радови на борби против корова и жетви стрних жита, наводњавању гајених биљака, те на изолацији и укрштању код уљаних биљака и кукурузу. Упоредно са наведеним радним обавезама биће упознати и са најсавременим приступима истраживања која се изводе на огледима где су ангажовани. На тај начин студенти ће се истовремено упознати са најновијим приступима у оквиру научних истраживања и поступцима који се у биљној производњи примењују у оквиру агротехничких мера. Практично упознавање са свакодневним радним задацима на пољопривредном газдинству. Пракса се изводи током летњег распуста, после завршеног четвртог семестра, у трајању од 6 дана (укупно 45 радних часова).	
<b>Број часова, ако је специфицирано</b>	45 часова годишње
<b>Методe извођења</b> Пракса се реализује по програму радне праксе на производним газдинствима и то кроз директно ангажовање студента, уз надзор предметног наставника и стручне службе на газдинству у којем се реализује програм практичне обуке. Студент обавезно води дневник праксе у који бележи своје свакодневне активности и даје своја запажања о реализацији стручних задатака који су му поверени.	
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b> 1. На основу укупног залагања и показаног интересовања на практичном раду (максимално 40 поена). 2. На основу израђеног дневника са праксе (максимално 30 поена). 3. На основу показаног знања при усменом испиту (максимално 30 поена).	



Табела 5.2 А. Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер	
<b>Назив предмета:</b> Производна пракса	
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС6О40	
<b>Наставник:</b> др Нико Милошевић и др Јан Боћански	
<b>Статус предмета:</b> Обавезни	
<b>Број ЕСПБ:</b> 3	
<b>Услов:</b> Завршена трећа година студија (уписан и оверен шести семестар).	
<p><b>Циљ</b>          Практично оспособљавање студената за стручни рад на малим и средњим породичним газдинствима. Област биљна или сточарска производња. По завршетку основних академских студија, образују се стручњаци способни за непосредан рад у примени технолошких норматива у процесу производње њивских, воћарско-виноградарских или сточарских производа.</p>	
<p><b>Очекивани исходи</b>          Оспособљавање стручњака са академским образовањем, који су образовани да се на основу основних практичних сазнања и непосредног практичног ангажовања на газдинствима оспособе за рад у области пољопривредне производње. Завршени стручњаци биће оспособљени да се укључе у стручни рад на изабраним газдинствима. Стечено знање академске дипломе основних академских студија, даје академцу стручну компетентност и вештину примене проширеног знања за успешно организовање производње биљног и сточарског порекла.</p>	
<p><b>Садржај стручне праксе</b>          Практично упознавање са свакодневним радним задацима на изабраном пољопривредном газдинству ратарског, повртарског, воћарског, виноградарског или сточарског усмерења. Пракса се изводи током летњег распуста, после завршеног четвртог семестра, у трајању од 6 дана (укупно 45 радних часова).</p>	
<b>Број часова, ако је специфицирано</b>	<b>45 часова годишње</b>
<p><b>Методe извођења</b>          Пракса се реализује по програму производне праксе на производним газдинствима и то кроз директно ангажовање студента, уз надзор предметног наставника и стручне службе на газдинству у којем се реализује програм практичне обуке. Студент обавезно води дневник праксе у који бележи своје свакодневне активности и даје своја запажања о реализацији стручних задатака који су му поверени.</p>	
<p><b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. На основу укупног залагања и показаног интересовања на практичном раду (максимално 40 поена).</li> <li>2. На основу израђеног дневника са праксе (максимално 30 поена).</li> <li>3. На основу показаног знања при усменом испиту (максимално 30 поена).</li> </ol>	

Табела 5.2 А. Спецификација предмета за: (б) основне академске.

<b>Студијски програм:</b> Општи смер	
<b>Назив предмета:</b> Технолошко организациона пракса	
<b>Шифра предмета:</b> 7ООС8О41	
<b>Наставник:</b> др Нико Милошевић и др Јан Боћански	
<b>Статус предмета:</b> Обавезни	
<b>Број ЕСПБ:</b> 3	
<b>Услов:</b> Одслушана четврта година студија.	
<b>Циљ</b> Да се по завршетку основних академских студија, образују стручњаци способни за непосредан рад на породичним газдинствима пољопривредног усмерења.	
<b>Очекивани исходи</b> Формирање стручњака са академским образовањем, који су на основу практичних сазнања, стечених током ангажовања на породичним газдинствима, способни да се укључе у стручан рад у области пољопривредне производње. Стечено знање студената завршених основних академских студија, обезбеђује стручност за самостално вођење и организовање пољопривредне производње у оквиру породичног газдинства, рад у пољопривредним саветодавним службама и сл.	
<b>Садржај стручне праксе</b> Практично упознавање са свакодневним радним задацима на различитим типовима газдинстава. Упознавање са технологијом производње коју студент одабере као ближе усмерење. Пракса се изводи током летњег распуста, после завршеног осмог семестра, у трајању од 6 дана (укупно 45 радних часова).	
<b>Број часова, ако је специфицирано</b>	<b>45 часова годишње</b>
<b>Методe извођења</b> Технолошко-организациона пракса се реализује по програму технолошко-организационе праксе на производним газдинствима и то кроз директно ангажовање студената, а уз надзор предметног наставника и стручне службе. Студент обавезно води дневник праксе у који бележи активности које је обављао током сваког дана проведеног на газдинству.	
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На основу укупног залагања и показаног интересовања на практичном раду (максимално 40 поена).</li> <li>2. На основу израђеног дневника са праксе (максимално 30 поена).</li> <li>3. На основу показаног знања при усменом испиту (максимално 30 поена).</li> </ol>	

**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.	700С5И01	Гајење ситних животиња		Изборни	2	2			6
42.	700С5И02	Рибарство		Изборни	2	2			6
43.	700С5И03	Дендрологија и цвећарство		Изборни	2	2			6
44.	700С5И04	Енглески језик 1		Изборни	0	2			6
45.	700С6И05	Социологија		Изборни	2	2			6
46.	700С6И06	Контрола плодности земљишта		Изборни	2	2			6
47.	700С6И07	Рачуноводство и опорезивање		Изборни	2	2			6
48.	700С6И08	Пчеларство		Изборни	2	2			6
49.	700С6И09	Сушење, дорада и складиштење пољопривредних производа		Изборни	2	2			6
50.	700С6И10	Гајење алтернативних њивских култура		Изборни	2	2			6
51.	700С7И11	Планирање и пројектовање инвестиција		Изборни	2	2			6
52.	700С7И12	Енглески језик 2		Изборни	2	2			6
53.	700С7И13	Предузетничка економија		Изборни	2	2			6
54.	700С7И14	Прогнозе штеточина у заштити биља		Изборни	2	2			6
55.	700С7И15	Тржиште и маркетинг у пољопривредној производњи		Изборни	2	2			6
56.	700С7И16	Лековито, зачинско и ароматично биље		Изборни	2	2			6

\* Зависно од предмета који буде изабран.

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

Тип предмета	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Академско-општеобразовни предмети		Принципи економије	I	7
		Зоологија	I	5
		Метеорологија	I	6
		Информатика	II	4
		Статистика	III	5
		Хемија	I	7
		Енглески језик	V и VII	6
<b>Укупно ЕСПБ (n)</b>				<b>40</b>
<b>ЕСПБ академско-општеобразовних предмета (%)</b>				<b>16,66</b>
Теоријско-методолошки предмети		Биохемија	I	6
		Ботаника	II	8
		Анатомија и физиологија животиња	II	8
		Педологија	III	6
		Микробиологија	III	5
		Физиологија биљака	III	6
		Генетика	III	6
<b>Укупно ЕСПБ (n)</b>				<b>45</b>
<b>ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)</b>				<b>18,75</b>
Научно, односно уметничко стручни		Агрохемија	IV	6
		Исхрана животиња	IV	6
		Уређење земљишне територије	IV	5
		Оплемењивање и репродукција животиња	IVB	8
		Оплемењивање биљака са семенарством	V	6
		Хигијена и превентива болести	V	6
		Технологија прераде пољопривредних производа	V	6
		Агроекологија и биљна производња	VI	5
		Наводњавање	VII	6
		Економика и организација пољопривредног газдинства	VIII	5
		<i>Изборни предмети (5)</i>		30
<b>Укупно ЕСПБ (n)</b>				<b>89</b>
<b>ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)</b>				<b>37,0</b>
Стручно апликативни		Пољопривредна механизација	IV	5
		Основи хербологије	VI	5
		Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање	VI	5
		Производња њивских биљака	VII	6
		Сточарство	VII	6
		Повртарство	VIII	5
		Воћарство и виноградарство	VIII	5
		Мотори и трактори	I	5
		Млекарство	II	4
		Изборени предмет (2)	VIII	12
		III Праксе		8
<b>Укупно ЕСПБ (n)</b>				<b>76</b>

% ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)	27.5
--	------

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

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

### Извод из записника

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

(Непотребно изостављено)

#### 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, подиели су НН Већу своје писмене примедбе. На седници Већа их је заступао проф. др Ференц Балаж који је Већу изложио своје и њихово неслагање са предложеним планом и програмом Студијског програма фитомедицина.

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

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

### Одлуку

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

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

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

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

(Непотребно изостављено)



Председник

Наставно-научног већа Факултета

*M. Krajinović*  
Проф. др Милан Крајиновић

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



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

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

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

#### ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

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

6.

#### СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА:

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

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

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

#### ОДЛУКА

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

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



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

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

- Агротуризам и рурални развој

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

#### ОДЛУКА

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

- Агротуризам и рурални развој

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

- Менаџмент руралног развоја

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

#### ОДЛУКА



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

- Менаџмент руралног развоја



ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА

Проф. др Радмила Маринковић-Недучин

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

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

Студијски програм Општег студијског програма је конципиран тако, да на интердисциплинаран, целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области пољопривредне производње.

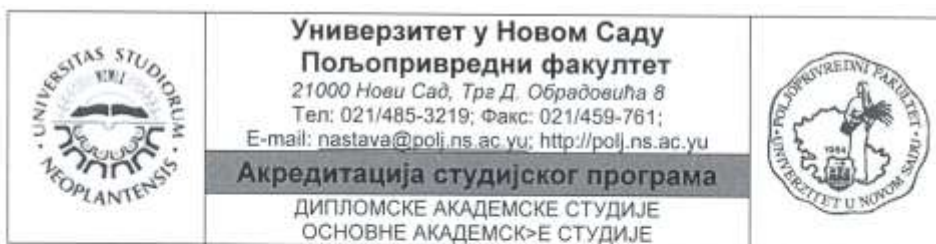
Студијски програм је усаглашен са савременим и актуелним научним и стручним сазнањима, а упоредив је са програмима општег смера, на пољопривредним факултетима других универзитета у нашем окружењу, који су потписници болоњске декларације. Основни принципи усаглашености се огледају у следећем: (1) Основне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

Овај програм је усклађен и упоредив са програмима општег смера следећих факултета:

1. Slovak Agricultural University, Faculty of Agrobiolgy and Food Resources, Nitra, Slovakia:  
<http://www.spu.sk/>
2. Česká zemědělská Univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Praha, Česká republika:  
<http://www.czu.cz>
3. Mendelova zemědělská a lesnická Univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Brno, Česká republika:  
<http://www.mzlu.cz/>
4. Agricultural University, Faculty of Agriculture, Wrocław, Polsko:  
<https://www.ar.wroc.pl>
5. Iowa State University, College of Agriculture and Life Sciences, Ames, Iowa, USA  
<http://www.iastate.edu>
6. Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo, Maribor, Slovenija  
<http://fk.uni-mb.si>

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

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



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

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

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

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

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

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

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



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

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

Нови Сад, јануар 2008.

Декан Факултета  
  
Проф. др Милан Крајиновић



	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

### Стандард 7: Упис студената

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

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

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

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

I год.	II год.	III год.	IV год.	V год.	VI год.
<b>28</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	/*	/	/
<b>Укупно студира у текућој школској години</b>			<b>47</b>		

\* На студијском програму школске 2007/08. године нема уписаних студената на четврту годину, зато што се на студијски програм почело са уписом 2005/06. године.

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

Студентска служба, телефон: 021/485-3388, 485-3209  
 тел. 021/485-3500, 450-355, 450-356  
 Факс: 021/ 459-761  
 Е-mail: [nastava@polj.ns.ac.yu](mailto:nastava@polj.ns.ac.yu)  
 Жиро рачун: 840-1736666-97  
 Интернет адреса: <http://polj.ns.ac.yu>

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

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

- средствима буџета .....**515**
- самофинансирањем .....**400**

На поједине студијске програме може се уписати следећи број студената:

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

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

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

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

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

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

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

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

**Испит из латинског језика** за студијски програм Ветеринарска медицина је **27. јуна 2007. у 9,00 часова.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- сведочанство сва четири разреда завршене школе и диплому о положеном завршном, односно матурском испиту
  - извод из матичне књиге рођених
  - пријавни лист из Информатора који се **купује на портирници Факултета**
  - потврда о пријави на конкурс из Информатора који се **купује на портирници Факултета**

**Факултета**

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

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

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

**Факултета**

- доказ о уплати накнаде за самофинансирајуће студенте.

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

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

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

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

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

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

6. Учесник конкурса који сматра да редослед кандидата на прелиминарној ранг листи није утврђен на начин предвиђен Конкурсом може поднети **приговор декану**

**Факултета** у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе. Декан доноси одлуку о приговору у року од 24 сата од пријема приговора.

7. Припадници **српске националне мањине** из суседних земаља могу се уписати на Факултет под истим условима као и држављани Републике Србије.
8. **Пријемни испит не полажу** странци и кандидати који су у четвртој разреди средње школе освојили једно од прва три појединачна места на републичком такмичењу које организује Министарство просвете и спорта или на међународном такмичењу из предмета који се полаже на пријемном испиту.
9. **Страни држављанин** плаћа школарину, осим ако међународним или билатералним споразумом није другачије одређено.

Кандидат страни држављанин, приликом пријављивања на конкурс подноси нострификовану диплому.

Пре уписа кандидат страни држављанин је дужан да Факултету поднесе доказе:

- да је здравствено осигуран за школску годину коју уписује и
- да влада српским језиком, што доказује уверењем овлашћене комисије.

10. Лица са посебним потребама могу полагати пријемни испит на начин прилагођен њиховим потребама које предложи у писаном облику приликом пријаве на конкурс.
11. Уколико после првог конкурсног рока не буду попуњене предвиђене квоте за упис на поједине студијске програме, Факултет ће за **други конкурсни рок** извршити прераспделу слободних места по студијским програмима, у оквиру одобрене квоте, за буџетске и самофинансирајуће студенте. За други конкурсни рок термини ће бити накнадно објављени.

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

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

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

тел. 021/485-3500, 450-355, 450-356

Факс: 021/ 459-761

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

Жиро рачун: 840-1736666-97

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

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

(други конкурсни рок)

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

- средствима буџета .....**51**

- самофинансирањем.....**252**

На поједине студијске програме може се уписати следећи број студената:

Студијски програм	Буџет	Самофинанси-рање	Укупно	Школарина (динара)	Школарина за странце (евра)
Ратарство и повртарство	17	20	37	61.600,00	1.800,00
Сточарство	0	23	23	61.600,00	1.800,00
Воћарство и виноградарство	2	20	22	61.600,00	1.800,00

Фитомедицина	0	24	24	72.600,00	1.800,00
Пољопривредна техника	9	25	34	52.800,00	1.800,00
Уређење и коришћење вода у пољопривреди	3	20	23	52.800,00	1.800,00
Агроекономски	0	48	48	61.600,00	1.800,00
Хортикултура	0	22	22	61.600,00	1.800,00
Ветеринарска медицина	0	0	0	103.400,00	2.600,00
Општи	6	25	31	61.600,00	1.800,00
Пејзажна архитектура	0	0	0	61.600,00	1.800,00
Биотехника и менаџмент	14	25	39	52.800,00	1.800,00
<b>Укупно</b>	<b>51</b>	<b>252</b>	<b>303</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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

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

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

Други конкурсни рок траје од **01. до 15. септембра 2007. године** и то:

Пријава на конкурс је у **понедељак, 03. и уторак, 04. септембра 2007. године**

Полагање пријемног испита је у **четвртак, 06. септембра 2007. године у 9<sup>00</sup> часова према распореду** објављеном на огласној табли Факултета.

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

Објављивање **коначне** јединствене ранг листе је у **среду, 12. септембра 2007. године**

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

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

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

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

- извод из матичне књиге рођених

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

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

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

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

- оригинална документа

- извод из матичне књиге рођених не старији од шест месеци

- комплет за упис који се купује на портирници Факултета

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

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



## Факултета

- доказ о уплати накнаде за самофинансирајуће студенте.

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

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

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

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

6. Учесник конкурса који сматра да редослед кандидата на прелиминарној ранг листи није утврђен на начин предвиђен Конкурсом може поднети **приговор декану Факултета** у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе. Декан доноси одлуку о приговору у року од 24 сата од пријема приговора.
7. Припадници **српске националне мањине** из суседних земаља могу се уписати на Факултет под истим условима као и држављани Републике Србије.
8. **Пријемни испит не полажу** странци и кандидати који су у четвртој разреду средње школе освојили једно од прва три појединачна места на републичком такмичењу које организује Министарство просвете и спорта или на међународном такмичењу из предмета који се полаже на пријемном испиту.
9. **Страни држављанин** плаћа школарину, осим ако међународним или билатералним споразумом није другачије одређено.

Кандидат страни држављанин, приликом пријављивања на конкурс подноси нострификовану диплому.

Пре уписа кандидат страни држављанин је дужан да Факултету поднесе доказе:

- да је здравствено осигуран за школску годину коју уписује и
- да влада српским језиком, што доказује уверењем овлашћене комисије.

10. Лица са посебним потребама могу полагати пријемни испит на начин прилагођен њиховим потребама које предложи у писаном облику приликом пријаве на конкурс.
11. Уколико не буду попуњене предвиђене квоте за упис на поједине студијске програме, Факултет ће у овом конкурсном року извршити прерасподелу слободних места по студијским програмима, у оквиру одобрене квоте, за буџетске и самофинансирајуће студенте.

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

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

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

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

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

### РЕШЕЊЕ

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

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

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

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

#### Решење доставити:

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



Декан  
Пољопривредног факултета  
*Милан Крајиновић*  
Проф. др Милан Крајиновић

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

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

### ИЗВОД ИЗ СТАТУТА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД

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

/непотребно изостављено/

#### Упис на студије

##### Члан 72.

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

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

#### Број студената

##### Члан 73.

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

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

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

#### Страни држављани

##### Члан 74.

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

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

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



### **Конкурс за упис на студије**

#### **Члан 75.**

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

Конкурс садржи:

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

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

#### **Члан 76.**

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

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

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

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

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

#### **Члан 77.**

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

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

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

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

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

#### **Члан 78.**

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

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

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

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

#### **Члан 79.**

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



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

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

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

##### **Члан 80.**

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

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

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

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

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

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

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава

Секретар

Миодраг Поповић



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

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

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

### **ПРАВИЛНИК**

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

#### **I ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ**

##### **Члан 1.**

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

##### **Члан 2.**

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

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

##### **Члан 3.**

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

##### **Члан 4.**

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

##### **Члан 5.**

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

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

##### **Члан 6.**

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

## **II. УПИС НА ПРВИ СТЕПЕН СТУДИЈА**

### **Члан 7.**

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

Кандидат који конкурише за упис полаже пријемни испит.

### **Члан 8.**

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

Пријемни испит не полажу:

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

### **Члан 9.**

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

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

### **Члан 10.**

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

### **Члан 11.**

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

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

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

### **Члан 12.**

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

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

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

### **Члан 13.**

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

#### **Члан 14.**

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

#### **Члан 15.**

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

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

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

#### **Члан 16.**

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

#### **Члан 17.**

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

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

#### **Члан 18.**

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

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

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

Универзитет објављује коначну ранг листу на својој интернет страници.

#### **Члан 19.**

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

#### **Члан 20.**

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

#### **Члан 21.**

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

#### **Члан 22.**

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

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



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

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

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

#### **Члан 23.**

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

#### **Члан 24.**

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

#### **Члан 25.**

Спровођење конкурса за упис на прву годину основних академских студија обавља Централна комисија за спровођење пријемних испита коју именује декан Факултета. Декан Факултета при именовану 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 стави одговарајућу шифру,
- да се стара о реду за време полагања испита и

- да након завршеног пријемног испита материјал достави Комисији за преглед и оцену пријемних испита.

#### **Члан 30.**

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

#### **Члан 31.**

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

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

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

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

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

### **III. УПИС НА ДРУГИ СТЕПЕН СТУДИЈА**

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

#### **Члан 32.**

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

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

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

Број бодова = просечна оцена на основним студијама  $\times$  75/10

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

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

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

#### **2. услови уписа на специјалистичке академске студије**

#### **Члан 33.**

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

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

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

#### **IV. УПИС НА ТРЕЋИ СТЕПЕН СТУДИЈА**

##### **Члан 34.**

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

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

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

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

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

## V ПОСТУПАК ПО ПРИГОВОРУ НА РАНГ ЛИСТУ

### Члан 35.

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

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

## VI ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

### Члан 36.

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

### Члан 37.

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



Председник  
Наставно-научног већа Факултета



*Милан Крајиновић*  
Проф. др Милан Крајиновић

Правилник објављен на огласној табли Факултета.

11.06.2007.

Правилник ступио на снагу.

19.06.2007.

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

### 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 итд.). 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, које 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) - **Прилог 5.2.**  
<http://polj.ns.ac.yu>.



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

	ПРВА ГОДИНА <sup>1</sup>	ДРУГА ГОДИНА <sup>2</sup>	ТРЕЋА ГОДИНА <sup>3</sup>	ЧЕТВРТА ГОДИНА <sup>4</sup>	ПЕТА ГОДИНА	Укупно
Уписани	28	12	7	/	/	<b>47</b>
Одустали	12	/	/	/	/	<b>12</b>
Остварили 60 ЕСПБ	/	/	/	/	/	
Остварили 37-59 ЕСПБ	10	12	/	/	/	<b>22</b>
<b>Просечна оцена</b>	7.25	7.43	7.44		/	
Остварили мање од 37 ЕСПБ	3	/	/	/	/	<b>3</b>

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

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

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

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

### Стандард 9: Наставно особље

За потребе студијског програма Општег студијског програма, обезбеђено је наставно особље, са потребним научним квалификацијама.

Број наставника одговара потребама студијског програма и функција је броја предмета и броја часова наставе на предметима. Број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе (предавања, вежбе, консултације, практичан рад и сл.) годишње, односно 6 часова недељно. Сви наставници и сарадници су ангажовани са 100% радног времена на Пољопривредном факултету у Новом Саду. Сви предмети су покривени са наставницима који су у сталном радном односу, 100%, 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 Општи смер, тако да сваки сарадник остварује просечно 300 часова вежби годишње, односно 10 часова вежби недељно. Сви предмети су покривени са асистентима и сарадницима у настави који су у сталном радном односу, 100%, на Пољопривредном факултету у Новом Саду.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу, врсти и нивоу задужења. Сваки наставник има најмање пет референци из уже научне 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.** <http://polj.ns.ac.yu>.

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

## КЊИГА НАСТАВНИКА

**Нови Сад, Март 2008.**

## САДРЖАЈ

Презиме и име	Страна
Милошев С. Драгиша	106
Максимовић В. Ивана	107
Белић Ђ. Миливој	108
Нешић М. Љиљана	109
Убавић Д. Момчило	110
Богдановић М. Даринка	111
Манојловић С. Маја	112
Јарак Н. Мирјана	113
Маринковић Ј. Бранко	114
Црнобарац Ж. Јован	115
Марковић Р. Владан	116
Ерић Ј. Перо	117
Ђупина Т. Бранко	118
Бошњак С. Ђуро	119
Пејић С. Боривој	120
Михаиловић Т. Драгутин	121
Лалић Н. Бранислава	122
Димитријевић Д. Миодраг	123
Петровић Р. Софија	124
Боћански Ј. Јан	125
Кнежевић С. Алекса	126
Николић М. Љиљана	127
Поповић Т. Милан	128
Маленчић Р. Ђорђе	129
Ћинкулов М. Мирјана	130
Божић К. Александар	131
Ћирковић А. Мирослав	132
Ђукић Стојчић Б. Мирјана	133
Гламочић М. Драган	134
Јурић Б. Верица	135
Ковчин Ч. Станимир	136
Крајиновић М. Милан	137
Малетин А. Стеван	138
Милошевић В. Нико	139
Плавша П. Нада	140
Поповић-Врањеш М. Анка	141
Станчић Л. Благоје	142
Тривуновић Ј. Снежана	143
Видовић С. Витомир	144
Жикић Р. Драган	145
Балаж С. Јелица	146
Стојшин Б. Вера	147
Инђић В. Душанка	148
Штрбац Б. Перо	149
Алмаша С. Радмила	150
Константиновић И. Бранко	151
Терзић А. Мирјана	152
Пејановић В. Радован	153
Чобановић Ј. Катарина	154
Петровић А. Живојин	155
Тица Љ. Недељко	156
Новковић Ђ. Небојша	157
Бошњак В. Даница	158
Влаховић И. Бранислав	159
Бабић Р. Љиљана	160
Малиновић Ц. Недељко	161
Николић И. Ратко	162
Туран Ј. Јан	163
Нинић-Тодоровић И. Јелена	164
Кесеровић Ж. Зоран	165
Кораћ С. Нада	166



Шкорић Н. Мићо	167
Срђевић М. Бојан	168
Гагрчин М. Младен	169
Кандрач Е. Јулијан	170

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

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

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

<b>Име, средње слово и презиме</b>		ИВАНА В. МАКСИМОВИЋ	
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	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., Ђулафић, Љ., Стикић, Р., Васић, Д.: Експерименталне вежбе из физиологије биљака за средње школе, издавачи: Југословенско друштво за физиологију биљака, Београд; Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад; Институт за истраживања у пољопривреди СРБИЈА, Београд, 2003.		
3.	Maksimović, I., Kastori, R., Krstić, L., Luković, J.: Steady presence of Cd and Ni affects root anatomy, accumulation and distribution of essential ions in maize seedlings. Biol. Plant. 51: 589-592, 2007.		
4.	Panković, D., Plesničar, M., Arsenijević-Maksimović, I., Petrović, N., Sakač, Z., Kastori, R.: Effects of nitrogen nutrition on photosynthesis in Cd-treated sunflower plants. Annals of Botany 86: 841-847, 2000.		
5.	Kastori, R., Plesničar, M., Arsenijević-Maksimović, I., Petrović, N., Panković, D., Sakač, Z.: Photosynthesis, chlorophyll fluorescence and water relations in young sugar beet plants as affected by different sulfur supply. J. Plant Nutr. 23: 1037-1049, 2000.		
6.	Kastori, R., Plesničar, M., Sakač, Z., Panković, D. Arsenijević-Maksimović, I.: Effect of excess lead on sunflower growth and photosynthesis. J. Plant Nutr. 21: 75-78, 1998.		
7.	Arsenijević-Maksimović, I., Broughton, W.J., Krause, A.: Rhizobia modulate root-hair-specific expression of extensin genes. Mol. Plant-Microbe Interact. 10: 95-101, 1997.		
8.	Arsenijević-Maksimović, I., Broughton, W.J., Krause, A.: VuTED2 of <i>Vigna unguiculata</i> (Accession No. Y08624) is a homologue to a putative marker gene for differentiation (PGR97-006). Plant Physiol. 113: 306, 1997.		
9.	Arsenijević-Maksimović, I., Broughton, W.J., Krause, A.: Three different cDNAs (Accession No. X86029, X86030 and X86028) encoding extensin-like proteins from <i>Vigna unguiculata</i> root hairs. Plant Physiol. 109: 338, 1995.		
10.	Maksimović, I., Kastori, R., Krstić, L., Luković, J.: Steady presence of Cd and Ni affects root anatomy, accumulation and distribution of essential ions in maize seedlings. Biol. Plant. 51, 589-592, 2007.		

**Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупно научних и стручних радова	124	Монографија	5	Књига	2
Укупан број цитата	46	Број радова са листе SCI	7	Листе SSCI	
Нове технологије	5 нових генетских проба депонованих у бази података (EMBL)				
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	Међународни	/	
Усавршавања	2005. Универзитет у Хоенхајму, Немачка, месец дана 2006. Универзитету у Мичигену, УСА, два месеца 1991-1995. Департман за ботанику и биљну биологију Природно-математичког факултета Универзитета у Женеви, Швајцарска, 4 године и 9 месеци				

Други подаци које сматрате релевантним: Представник Србије у FESPB, члан уређивачког одбора Зборника Матице српске за природне науке, члан Научног одбора ЕКО-конференције, члан DFBS, ESNA и FESPB.

**Табела 9.1. Научне 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				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Час. акт. нас				
1.	Педологија (О)	Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – <b>Основне академске</b>	<b>2,5+0</b>				
2.	Педологија (О)	Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – <b>Основне академске</b>	<b>2+0</b>				
3.	Земљиште и мелиорације (О)	Агроекономски смер – Основне академске	<b>1,25 +0</b>				
4.	Педологија и агроекологија (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - <b>Основне академске студије</b>	<b>1+0</b>				
5.	Заштита земљишта (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	<b>1+0</b>				
6.	Мелиоративна педологија (И)	Ратарство и повртарство - Основне академске	<b>1+0</b>				
7.	Оштећење земљишта и рекултивација (И)	Уређење вода - Основне академске	<b>1+0</b>				
8.	Земљиште и биљка - О	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	<b>0,8+0</b>				
9.	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	<b>0,5+0,5</b>				
10.	Генеза и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	<b>0,5+0,5</b>				
11.	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	<b>0,2+0</b>				
12.	Методe анализе земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	<b>0,2+0</b>				
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	Хаџић В., <b>Белић М.</b> , Нешић Љ.: Практикум из педологије, <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004</i>						
2.	Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ., <b>Белић М.</b> : Агрогеологија (учбеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.</i>						
3.	Хаџић, В., <b>Белић, М.</b> , Нешић Љ.: Одредивање механичког (текстурно - гранулометријског) састава земљишта, <b>поглавље у монографији</b> Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта. <i>Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр. 17-32, Нови Сад, 1997.</i>						
4.	<b>Belić, M.</b> , 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.	<b>Milivoj V.</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.	<b>Белић, М.</b> , 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>						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
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		<b>ЉИЉАНА М. НЕШИЋ</b>	
Звање	доцент	ЈМБГ	1011955805017
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад Департаман за Ратарство и повртарство, од 01.09.1981.	
Ужа научна односно уметничка област		Педологија	
<b>Академска каријера</b>			
	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			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	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.	Општење 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.	Генеза 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.			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Хаџић В., Белић М., <b>Нешић ЈБ.</b> Практикум из педологије, <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004.</i>					
2.	Кукин А., Хаџић В., <b>Нешић ЈБ.</b> , Белић М. : Агрогеологија (учбеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.</i>					
3.	Хаџић, В., <b>Нешић ЈБ.</b> , 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., <b>Нешић ЈБ.</b> , Белић М. : “Проблеми сабијања земљишта”, поглавље у монографији “Истраживање узрока, последица и мера за смањење и контролу сабијања земљишта” <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, стр. 2-13, Нови Сад, 2002.</i>					
5.	Секулић, П., Хаџић, В., Убавић, М., <b>Нешић, ЈБ.</b> : Захтеви семенских усева у односу на земљиште, поглавље у Монографији «Семенарство», ИСБН И део 86-80417-09-2 стр.312, <i>Научни институт за ратарство и повртарство и Лабораторија за испитивање семена, Нови Сад, 2005, стр. 267- 305.</i>					
6.	<b>Nešić Lj.</b> , Belić M., Sekulić P., Pucarević M., Vasin J., Ralev J.: Soil damaged with oil drilling waste. Scientific Gathering with International Participation. <i>Implementation of Remediation in Environmental quality improvement. Belgrade, 27 November 2006. p. 37-46. ISBN 86-80809-32-2. COBISS. SR-ID 135881996</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		102	Монографија	8	Књига	2
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI		Листе SSCI	11 од 2005
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије			техничка решења	41		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	5	Међународни		

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		МОМЧИЛО Д. УБАВИЋ	
<b>Звање</b>		<b>ЈМБГ</b>	2510942800040
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство 01.04.1968.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Агрохемија		
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			

	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	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., <b>Ubavić, M.</b> , Čuvardić, M. (1999): Effect of phosphorus fertilization on Zn and Cd contents in soil and corn plants. <i>Nutrient Cycling in Agroecosystems</i> , 54: 49-56.
2.	<b>Ubavić, M.</b> , Rajković, Ž., Manojlović, S. (1987): Dynamics of mineral nitrogen in underground waters of antropic rigoled sand in orchards and vineyards in the Horgosh und Subotica region. V. Internationac CIEC Symposium, »Protect of water Quality from harmful emissions with special regard to nitrate and heavy metals«. CIEC, Hungarian Society of Agricultural Sciences (MEA) Hungarian Hydrogical Society. (MTH) Budapest, 221-227.
3.	Kastori, R., Petrović, N., <b>Ubavić, M.</b> , Nikolić, R., Vereb, A., Babić, N. (1985): Overcoming Fe-clorosis in aple tress by sulphuric acid. <i>Agrochemica</i> , Vol. XXIII, No 3.
4.	Manojlović, S., Olar, P., <b>Ubavić, M.</b> , Dozet, D. (1986): Finding most suitable methods of determining readily available zinc and its limit values for pannonian chernozem and chernozem like soils. <i>Transcation of the XIII Congres of International Society of Soil Science. Hamburg, 13-20 Avgust, Vol. II, p. 382-383</i>
5.	Čuvardić, M, Bogdanović, D., <b>Ubavić, M.</b> , Malešević, M. (2003): Substainobility of different fertilization on chernozem soil. 14 th International Symposium of fertilizers, June 22-25, Debrecen, Hungary, Volumen II, 520-526.

**Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупно научних и стручних радова	181	Монографија	8	Књига	1
Укупан број цитата	9	Број радова са листе SCI	3	Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте	
				Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	4	Међународни		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

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

Име, средње слово и презиме		<b>ДАРИНКА М. БОГДАНОВИЋ</b>			
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0202951895034		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, од 01. 01. 1980. год.			
Ужа научна, односно уметничка област		Агрохемија			
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	1996.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Агрохемија	
Докторат	1985.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Агрохемија	
Специјализација	/	/		/	
Магистратура	1978.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Агрохемија	
Диплома	1975.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривреда, Агрохемија	

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

Назив предмета	Назив студијског програма, 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			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Убавић. М., <b>Богдановић Даринка.</b> , :Агрохемија-уџбеник, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1995.,2001.					
2.	Убавић. М., <b>Богдановић Даринка.</b> , :Практикум из Агрохемије (– пето допуњено издање). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2008.					
3.	Кастори Р., <b>Богдановић Даринка.</b> , Кадар. И., Милошевић. Нада., Секулић. П., :Узорковање земљишта и биљака, (монографија). Научни институт за ратарство и повртарство, <i>Нови Сад</i> , , 2006.					
4.	<b>Богдановић Даринка</b> , Убавић М, Чувардић 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.	<b>Богдановић Даринка.</b> ,Методe за утврђивање потреба ђубрења. Поглавље у монографији «Азот», уред. Кастори, Пољопривредни Факултет, Нови Сад, 2005.					
6.	<b>Богдановић Даринка</b> „Тешки метали у земљишту. Поглавље у монографији « Тешки метали у животној средини.» Уред. Кастори.Научни институт за ратарствп и повртарство.1997.					
7.	<b>Богдановић Даринка.</b> , Убавић .М., Чувардић Маја., :Effect of phosphorus fertilization on Zn an Cd content in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 54 :49-56. 1999.					
8.	<b>Богдановић Даринка.</b> , : The role of phosphorus in eutrophication. Proc. Nat. Sci. Matica Srpska, Novi Sad, No 110, 75-86, 2006.					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		178+22	Монографија(поглавља)	15	Књига	3
Укупан број цитата		11	Број радова са листе SCI	5	Листе SSCI	-
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	5	Међународни	-	
Усавршавања		Холандија 6. месеци, студијски боравци : Словачка, Бугарска, Мађарска, Немачка.,				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 12 дипл. радова, члан комисије 36, члан комисије у 8. магистарских и 8. докторских теза..						

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		МАЈА, С, МАНОЈЛОВИЋ (ЧУВАРДИЋ)			
<b>Звање</b>	Ванредни професор	<b>ЈМБГ</b>	2512962805025		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарман за ратарство и повртарство, од 01.07.1992. год.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Агрохемија			
<b>Академска каријера</b>					
	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	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>					
	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., <b>Manojlović, M.</b> , 2007. Overview of the soil information and policies in Serbia. in: Status and prospect of soil information in south-eastern Europe: soil databases, projects and applications. T. Hengl et al. (eds.) Office for Official Publications of the European Communities, EUR 22646EN, Scientific and Technical Research series ISSN 1018-5593, p.87-98.
2.	Csathó, P., Sisák, I., Radimsky, L., Lushaj, S., Spiegel, H., Nikolova, M.T., Nikolov, N., Čermák, P., Klir, J., Astover, A., Karklins, A., Lazauskas, S., Kopinski, J., Hera, C., Dumitru, E., <b>Manojlović, M.</b> , Bogdanović, D., Torma, S., Leskošek, M. and Khristenko, A. 2007. Agriculture as a source of phosphorus causing eutrophication in Central and Eastern Europe. Soil Use and Management, 23 (Suppl. 1): 36-56.
3.	Bogdanovic D., Ubavic M., <b>Čuvarđić, M.</b> , 1999. Effect of phosphorus fertilization on Zn and Cd content in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 54 :49-56.
4.	<b>Manojlovic, M.</b> , Aćin, V., Šeremešić, S., 2008. Long-term effects of agronomic practices on the soil organic carbon sequestration in Chernozem. Archives of Agronomy and Soil Science (u štampi)
5.	<b>Čuvarđić, M.</b> , Šeremešić, S., Novaković, N., 2006. Soil Fertility in Organic Farming in the First Years After Transition. Joint Organic Congress, Odense, Denmark, <a href="http://orprints.org/7362">http://orprints.org/7362</a> .
6.	<b>Čuvarđić, M.</b> , Sekulić, P., Mihaljev, Ž., Živkov-Baloš, M., Čupić Ž., 2006: Essential and Toxic Elements in Soils, Feed and Food in Vojvodina Province. International Symposium on Trace Elements in the Food Chain, Budapest. Proceedings, ISBN 963 7067 132, p.220-224.
7.	Kastori, R., <b>Čuvarđić, M.</b> , 2005. Long-term field trials with potassium fertilizers in Serbia. Biogeochemistry of potassium in agricultural systems of central-eastern European countries. Polish Fertilizer Society-CIEC, Institute of Soil Science and Plant Cultivation. Fertilizers and Fertilization 3, 24, 365-371. ISSN 1509-8095
8.	<b>Čuvarđić, M.</b> , Tveitnes, S., Krogstad, T., Lombnaes, 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.	<b>Čuvarđić, M.</b> , 2003. Selenium in soil. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke. Novi Sad, 104, 23-27.

**Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупно научних и стручних радова	100	Монографија	1	Књига	
Укупан број цитата	11	Број радова са листе SCI	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 и задужења наставника у настави

<b>Име, средње слово и презиме</b>		МИРЈАНА Н. ЈАРАК	
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	1201948805110
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за ратарство и повртарство, од 01. 11. 1975.		
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>	Микробиологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Микробиологија
Докторат	1988	<b>Факултет пољ. знаности, Загреб</b>	<b>Биотехничке науке</b>
Специјализација	-		
Магистратура	1980	<b>Пољопривредни факултет, Нови Сад</b>	<b>Микробиологија</b>
Диплома	<b>1972</b>	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство

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

	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова акт.н.
1.	Микробиологија (О)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградар., Фитомедицина, Хортикултура Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске студије	4+0
2.	Микробиологија (О)	Сточарство, Основне академске	3+0
3.	Микробиологија (О)	Општи смер, Основне академске	3+0
4.	Биопрепарати у њивској производњи (И)	Ратарско – повртарски, основне академске	2+0



5.	Производња и примена биопрепарата (И)	Ратарско повртарски, основне академске	2+0
6.	Микробиологија земљишта (И)	Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске – мастер	1+0
7.	Методе анализе земљишта (И)	Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске – мастер	0,2+0
8.	Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи (И)	Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске – мастер	0,5+0
9.	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биља, Дипломске академске – мастер	0,2+0

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

1.	<b>Јарак, М., Говедарица, М:</b> Микроорганизми у сточарској производњи (учбеник). <i>Универзитет у Новом Саду, «Едиција универзитетски учбеник», Нови Сад, 2001.</i>		
2.	<b>Јарак, М., Говедарица, М.:</b> Микробиологија (учбеник). <i>Универзитет у Новом Саду. Пољопривредни факултет, 2003.</i>		
3.	<b>Јарак, М., Ђурић, С. :</b> Практикум из микробиологије (практикум). <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.</i>		
4.	<b>Јарак, М., Чоло, Ј:</b> Микробиологија земљишта (учбеник). Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.		
5.	<b>Милошевић, Н., Јарак, М.:</b> Азот (монографија). Значај азотофиксације у исхрани биљака. <i>Ед.Р. Кастору., п.305-353., Нови Сад, 2005.</i>		
6.	<b>Jarak M., Milosevic N., Govedarica M., Jelcic Z.:</b> The effect of fungicides on microorganisms in rhizospheric soil of peas. 1 <sup>st</sup> European Conference on pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment. Proceedings, 57-60. Ioannina, Greece, 5-8.10.2000.		
7.	<b>Zivkovic, B, W.Midgal, W., Fabjan, M., Kovcin, S., Marinkov, G., Jarak M.:</b> Phytase in pig nutrition 3. Possibilities for the use of domestic phytase in diets for weaned piglets with equal Ca:P ratio. <i>Biotechnology in Animal Husbandry, 17, 5- 6, p.241-246, 2001.</i>		

**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**

<b>Име, средње слово и презиме</b>		БРАНКО Ј. МАРИНКОВИЋ	
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	0501951800030
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Депарتمان за ратарство и повртарство, од 03.11.1975. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Посебно ратарство	
<b>Академска каријера</b>	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 виноградарство, Општи смер, Основне академске	1+0
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарство, 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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Маринковић, Б.</b> , и сар.: Ратарство, I део (удбеник), Научни институт за ратарство и повртарство и Пољопривредни факултет Нови Сад, 1998.		
2.	Спасојевић, Б., Станаћев, С., Старчевић, Јб., <b>Маринковић, Б.</b> : Посебно ратарство I (удбеник), Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1984.		
3.	<b>Маринковић, Б.</b> , и сар.: "Механизована производња шећерне репе", (поглавље у монографији), Пољопривредни факултет, Институт за пољопривредну технику, Нови Сад, 1996.		
4.	<b>Маринковић, Б.</b> , и сар.: Механизована производња семенског кукуруза (поглавље у монографији). Институт за пољ. технику и Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1994.		
5.	<b>Маринковић, Б.</b> , 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.	<b>Маринковић, Б.</b> , Јанковић Снежана, Малешевић, М., Црнобарац, Ј.: Рационална употреба ђубрива у биљној производњи (Приручник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.		
7.	<b>Маринковић, Б.</b> , и сарадници: Биофизичке методе и принос гајених биљака (Приручник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		230	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	11
Патенти		1	Књига
Нови производи		1	2
Нове биљне сорте		Листе SSCI	
Нове расе стоке		Нове расе стоке	
Нове технологије		Примена брзих електрона у дезинфекцији семена и електромагнетна стимулацију семена	
Тренутно учешће на пројектима		и друго	
Домаћи		2	Међународни
Усавршавања		1	
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 одбраћен је 1 докторат у иностранству, 5 магистарских и 2 специјалистичка рада.			

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

<b>Име, средње слово и презиме</b>		ЈОВАН Ж. ЦРНОБАРАЦ	
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	0801958880017
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Депарتمان за ратарство и повртарство, од 01.08.1981. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Посебно ратарство	
<b>Академска каријера</b>	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
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	2+0
2.	Гајење индустријског биља (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	2+0
3.	Ратарство и повртарство (О)	Фитомедицина, Основне академске	0,5+0
4.	Ратарство и повртарство (О)	Пољопривредна техника, Агроекономски, Основне академске	0,7+0
5.	Производња њивских биљака (О)	Општи смер, Основне академске	1+0
6.	Биљна производња (О)	Биотехника и менаџмент, Осн. академске	3+0
7.	Биљна производња (О)	Заштита животне средине, Осн. академске	2,4+0
8.	Гајење алтернативних њивских култура (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске	1+0
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	1+0
10.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Фитомедицина	2+0
10.	Лековито биље (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	1+0
11.	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,5+0
12.	Гајење индустријских биљака (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,75+0
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,5+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Црнобарац, Ј.</b> , 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.	<b>Црнобарац Ј.</b> , 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.	<b>Црнобарац Ј.</b> , 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., <b>Црнобарац Ј.</b> , Константиновић Ј.: Утицај температура и падавина на формирање приноса и квалитет пивског јечма. Монографија: Пивски јечам и слад, МРАЗ, стр. 65-75, 1992.				
5.	<b>Crnobarac J.</b> , Marinković B., Dušanić N.: Effect of spacing at optimum plant density on yield and quality of sunflower ( <i>Helianthus annuus</i> L.) seed. Proceeding of 14 <sup>th</sup> International Sunflower Conference, Beijing, China, 297-303, 1996.				
6.	<b>Crnobarac J.</b> , Dušanić N. and Marinković B.: Fertilizing sunflower in a four crop rotation long term trial. Proceedings of 5 <sup>th</sup> Congress European Societu for Agronomy, Nitra, Slovakia, Vol. I, 119-120, 1998.				
7.	<b>Црнобарац Ј.</b> , 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.	<b>Crnobarac J.</b> , Marinković B., Dušanić N. i Balalić I.: Optimal stand density for sunflower. IX ESA Congress, Warszawa, Poland, Biblioteka fragmenta agronomiva, 11, 75-76, 2006.				
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупно научних и стручних радова	218	Монографија	12	Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	1	Нови производи		Нове расе стоке	
Нове технологије	2	Нове биљне сорте		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	1
Усавршавања	Zhejiang Agrucultural 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 наставника и задужења у настави

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ВЛАДАН Р. МАРКОВИЋ	
<b>Звање</b>	<b>Редовни професор</b>	<b>ЈМБГ</b>	1011943800036
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад ОД 1.08. 1972	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Ратарство и повртарство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Повртарство
Докторат	1982	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Повртарство
Специјализација			
Магистратура	1977	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Повртарство
Диплома	1968	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Повртарство	Рат. поврт. Основне академске	5+0
2.	Повртарство	Општи смер, Основне академске	4+0
3.	Производња поврћа на отвореном пољу	Дипломске академске-мастер студије, Гајење њивских биљака	0,75+0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Ђуровка, М., <b>Марковић, В.</b> : Повртарство, (практикум за вежбе), Универзитет у Новом Саду, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1992.</i>		
2.	Марковић В.: Гајење паприке, (Књига) <i>Пољокњига, Београд, 1994.</i>		
3.	<b>Марковић, В.</b> , Врачар, Љ.: Производња и прерада паприке, (Књига) <i>Фелтон, Нови Сад, 1998.</i>		
4.	Лазич Бранка, <b>Марковић В.</b> , Ђуровка М., Илин Ж.: Повртарство, Уџбеник, III допуњено издање, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.</i>		
5.	<b>Марковић В.</b> , Ђуровка М., Илин Ж., Сабадош В.: Зачинска паприка, (књига) <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.</i>		
6.	<b>Марковић В.</b> , Ђуровка М., Илин Ж.: Новостворена сорта зачинске паприке. <i>Регистрована на сортној листи СРЈ под називом „Алеа НК“, 2000.</i>		
7.	<b>Марковић, В.</b> : Утицај минералне исхране на принос и квалитет индустријске паприке. <i>Докторска дисертација, Пољопривредни факултет у Новом Саду, 1982.</i>		

8.	<b>Марковић, В.:</b> Утицај различитих количина и времена уношења минералних ђубрива на принос и квалитет индустријске паприке. <i>Магистарски рад, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1997.</i>
9.	<b>Marković V., Tomić D.:</b> Present Situation, Problems and Developmental Production Potentials in Serbia and Montenegro, <i>Contemporary Agriculture, No.1-2, p.17-21, Novi Sad, 2005.</i>
10.	<b>Marković, V., Djurovka, M., Ilin, Ž.:</b> The effect of seedling quality on tomato yield, plant and fruit characteristics. <i>Acta Horticultureae, Volume 1, No 462, 163-170, 1997.</i>

**Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупно научних и стручних радова	256	Монографија	12	Књига	6
Укупан број цитата	11	Број радова са листе SCI	11	Листе SSCI	11
Патенти		Нови производи	1	Нове биљне сорте	1
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	1	
Усавршавања	Холандија (1978) 4 месеца, Грчка (1990) 1 месец				

Други подаци које сматрате релевантним

Опис квалификација треба дати за све наставнике који учествују у реализацији студијског програма. Податке о свим наставницима објединити кроз Књигу наставника урађене по овом узору за све наставнике високошколске установе. Књига наставника у том случају представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Наставници са пуним радним временом (установа у којој наставник има 100% ангажовања- доказ- уписано у радну књижицу ) Ове податке дати за сваког наставника, Ова табела несме прећи једну А4 страну.

**Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

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

Име, средње слово, презиме		<b>ПЕРО Ј. ЕРИЋ</b>		
Звање:	Редовни професор	ЈМБГ	0510951800064	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департаман за ратарство и повртарство, од 02.07.1975. год.		
Ужа научна, односно уметничка област		Битехнологија, Ратарство и повртарство, Крмно биље		
<b>Академска каријера</b>				
	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2001	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство и повртарство, Крмно биље	
Докторат	1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство и повртарство, Крмно биље	
Магистратура	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство и повртарство, Крмно биље	
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство и повртарство, Крмно биље	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>				
	Назив предмета	Назив студијског програма, врта 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 пашњаство	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)	Хортикултура - Мастер		0,25+0,5
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Đukić, D., Erić, P. (ed.) (1995): <i>Lucerka (monografija)</i> , Feljton, Novi Sad, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str. 256.			
2.	Erić, P., Ђукић, Д., Ђупина Б., Михаиловић, В. (1996): <i>Крмно биље (практикум)</i> , Фелтон, Нови Сад, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр.198.			
3.	Erić, P., Bošković, P. (1998): <i>Travnjaci okućnica, parkova i igrališta (priručnik)</i> , "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. <i>Scientia Agriculturae bohemia</i> , vol. 30, No. 2, p.107-114.			
5.	Vojin S., Erić P., Ubavić M. (2003): <i>Ishrana biljaka i đubrenje (knjiga)</i> . Poljoprivredni institut, Banja Luka, str. 172.			

6.	Erić P., Ćupina B., Katić S. (2003): Yield and quality of forage from solonetz grasslands of the Vojvodina province. Grassland science in Europe, vol. 8, p.56-59.						
7.	Erić P., Ćupina B., Marinković L., Vučković S. (2003): Forage yield and quality of perennial legumes grown for different purposes. Grassland Science in Europe, vol. 9, p.936-938.						
8.	Erić, P., Mihailović, V., Ćupina, B., Gatarić, Đ. (2004): Krmne okopavine ( <b>monografija</b> ). Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.192.						
9.	Erić, P. and Ćupina, B. (2005): Effect of mineral nutrition on alfalfa forage production. Grasslands science in Europe, vol. 10, p.481-484.						
10.	Erić, P., Mihailović, V., Ćupina, B., Mikić A. (2007): Jednogodišnje krmne mahunarke ( <b>monografija</b> ). Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.272.						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		БРАНКО Т. ЋУПИНА			
<b>Звање:</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	2504962800012		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 01.11.1989. год.			
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Биотехнологија, Ратарство и повртарство, Крмно биље			
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>					
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија			Часова акт.наставе
1.	Крмно биље (О)	Ратарско повртарски, Основне академске			2+0
2.	Одржива пољопривреда (О)	Заштита животне средине, Основне академске			2+0
3.	Одржива пољопривреда (И)	Ратарско повртарски, Уређење вода, Агроекономски, Основне академске			0,66+0
4.	Травњаци (И)	Ратарско повртарски смер, Фитомедицина, Заштита животне средине, Основне академске			1+0
5.	Травњаци (О)	Пејзажна архитектура, Хортикултура, Основне академске			2+0
6.	Производња њивских биљака (О)	Општи, Основне академске			0,5+0
6.	Међуусеви у органској пољопривреди (И)	Органска пољопривреда-Дипломске академске-Мастер			0,5+0,5
7.	Гајење ораничних крмних биљака (О)	Гајење њивских биљака- Дипломске академске-Мастер			0,5+0,15
8.	Ливадарство и пашњаштво (О)	Гајење њивских биљака- Дипломске академске--Мастер			0,5+0,15
9.	Конзервисање кабасте сточне хране	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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Ерић, П., Ћукић, Д., Ћупина Б., Михаиловић, В. (1996): Крмно биље ( <b>практикум</b> ), Фелтон, Нови Сад, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр.198.				
2.	Ерић, П., Михаиловић, В., Ћупина, Б., Гатарић, Ђ. (2004): Крмне окопавина ( <b>монографија</b> ). Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, стр.192.				
3.	Ерић, П., Михаиловић, В., Ћупина, Б., Микић А. (2007): Једногодишње крмне махунарке ( <b>монографија</b> ). <i>Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, стр.272.</i>				
4.	Ћупина Б., Ерић П., Михаиловић В., Микић В. (2004): Значај и улога међуусева у одрживој пољопривреди. Зборник радова, <i>Научни институт за ратарство и повртарство, 40, 419-430.</i>				
5.	Ćupina B., Erić P., Krstić Dj., and Vučković S. (2005): Effect of permanent grassland productivity in the Vojvodina province. <i>Integrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity. Grassland Science in Europe, Vol. 10, p.485-488.</i>				

6.	Mihailović V., Mikić A., Čupina B., Erić P. (2005): Field pea and vetches in Serbia and Montenegro. <i>Grain Legumes</i> , 44, 25-26.						
7.	Vuckovic S., Čupina B., Simic A., Prodanovic S., Zivanovic T. (2005): Effect of nitrogen fertilization and undersowing on yield and quality of <i>Cynosuretum cristati</i> -type meadows in hilly-mountainous grasslands in Serbia. <i>Journal Central European Agriculture. Online</i> , Vol. 6, No.4, 515-520.						
8.	Čupina B., Erić P., Krstić Dj., Mihailović V., Mikić A., Vučković S. (2006): Feed peas: a cover crop in establishing red clover. <i>Bibliotheca Fragmenta Agronomica. European Society for Agronomy, Polish Society for Agronomy, Part 2, Vol. 11, 521-522.</i>						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
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 наставника и задужења у настави**

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ЂУРО С. БОШЊАК			
<b>Звање</b>	<b>РП</b>	<b>ЈМБГ</b>	1010949800082		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД, Департман за ратарство и повртарство 16.03.1976.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Ратарство и повртарство			
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција	Област		
Избор у звање	1993	Пољопривредни факултет Н. С.	Наводњавање пољ. усева		
Докторат	1982	Пољопривредни факултет Н. С.	Наводњавање пољ. усева		
Специјализација					
Магистратура	1978	Пољопривредни факултет Н. С.	Наводњавање пољ. усева		
Диплома	1973	Пољопривредни факултет Н. С.	Ратарство и пов.		
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>					
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе		
1.	Наводњавање пољ. усева (О)	Ратарско-повртарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Општи смер, основне академске студије	4+0		
2.	Наводњавање (О)	Воћарство и виногр., Хортикултура, Основне академске студије	3+0		
3.	Наводњавање (И)	Пејзажна архитектура, Основне академске студије	2+0		
4.	Наводњавање гајених биљака (О.)	Наводњавање пољопривредних усева, Мастер	1,5+0		
5.	Принципи наводњавања (О)	Наводњавање пољопривредних усева, Мастер	1,5+0		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Бошњак, Ђ. (1992) : Практикум из наводњавања пољопривредних култура. Пољопривредни фак. Нови Сад				
2.	Бошњак, Ђ. (1999) : Наводњавање пољопривредних усева. Пољ. Фак. Н. С.				
3.	Бошњак, Ђ. (2003) : Наводњавање у башти. Моногр. Пољ. фак. Нови Сад				
4.	Бошњак, Ђ. И сар. (1997) : Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта. (уредник Научне књиге) ЈДПЗ, Н. Сад				
5.	Бошњак, Ђ., Пејић, Б., Ђукић Д. (1995) : Productivity of irrigated alfalfa in the chernozem zone of Yugoslavia. <i>Herba</i> No. 8 : (25-28)				
6.	Бошњак, Ђ., Гвозденовић, Д., Молдован, С. (1966): Water requirement of Pear William ground on lomy Sand soil. <i>Acta Horticulture</i> No. 449, Vol . I : (133-138).				
7.	Бошњак, Ђ., Пејић Б. (1966) : Potato water requirement in the chernoyem zone of Yugoslavia. <i>Acta Horticulture</i> No. 449, Vol . I : (211-215).				
8.	Бошњак, Ђ., Илин, Ж., Врчар Јб. (2004) : Potato yield and quality depending on preirrigation moisture level in chernoyem soil. <i>Acta Horticulture</i> No. 659, Vol . I : (447-452).				
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупно научних и стручних радова	169	Монографија	2	Књига	2
Укупан број цитата	1	Број радова са листе SCI	1	Листе SSCI	3



Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије				и друго	12 погл. у монографијама		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни				
Усавршавања	Land drainage cors 4mes. u Holandiji, и више краћих студ. боравака у иностранству.						

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

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

Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	5	Листе SSCI	3
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	
Усавршавања	НР Кина, Шпанија, Аустралија, Немачка, Румунија, Мађарска				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 20 дипломских радова студената					

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

<b>Име, средње слово и презиме</b>		ДРАГУТИН Т. МИХАИЛОВИЋ				
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	2412951800027			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, од 16.12.1976. год.				
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Микрометеорологија, Агрометеорологија, Физички процеси у атмосфери, Биофизика				
<b>Академска каријера</b>	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		
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>						
	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. биљ., Дипломске акад. – мастер			2 + 0	
5.	Примењена микрометеорологија (О)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер			2 + 0	
6.	Основи моделирања биљне производње (И)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер			2 + 0	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	<b>Михаиловић, Д.:</b> Основе метеоролошких осматрања и обраде података. <i>Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1988.</i>					
2.	<b>Михаиловић, Д.:</b> Увод у општу метеорологију (у припреми за штампу), <i>Нови Сад, 2005.</i>					
3.	Бордаш, А., <b>Михаиловић, Д.:</b> 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 <b>D. Mihailovic</b> , <i>Taylor and Francis, London, 2008.</i>					
5.	<b>Михаиловић, Д.,</b> Лалић, Б., Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), <i>2008.</i>					
6.	<b>Mihailović, D.T.,</b> Pielke, R.A., Rajković, B., Lee, T.J. and Jeftić, M.: A resistance representation of schemes for evaporation from bare and partly plant-covered surfaces for use in atmospheric models. <i>J. Appl. Meteor., 32, 1038-1054, 1993.</i>					
7.	<b>Mihailović, D.T.</b> and Kallos, G.: A sensitivity study of a coupled-vegetation boundary -layer scheme for use in atmospheric modelling. <i>Boundary Layer Meteorol., 82, 283-315., 1997.</i>					
8.	<b>Mihailović, D.T.</b> Rajković, B., Lalić, B., Jović, D. and Dekić, Lj.: Partitioning the land surface water simulated by a land-air surface scheme. <i>Journal of Hydrology, 211, 17-33., 1998.</i>					
9.	<b>Mihailović, D.T.,</b> Lalić, B., Arsenić, I., Eitzinger, J. and Dusanić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling, 147, 199-207., 2001.</i>					
10.	<b>Mihailović, D.T.,</b> Lalić, B., Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I.: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. App. Met. and Climat., 45, 348-356., 2006.</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		175+3	Монографија	3	Књига	2
Укупан број цитата		110	Број радова са листе SCI	30	Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		2
Усавршавања		С.А.Д., Холандија.				



Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 4 магистарских теза и 2 докторских дисертација. Гостујући професор на Универзитету државе Њујорк у Албанију (С.А.Д.). Гостујући истраживач у Норвешком метеоролошком институту, Осло. Члан уређивачког одбора међународног часописа Environmental Modelling and Software - 1992- данас. Рецензент у 8 међународних часописа. Руководилац 4 међународна пројекта.

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

<b>Име, средње слово и презиме</b>		БРАНИСЛАВА Н. ЛАЛИЋ				
<b>Звање</b>	Доцент	<b>ЈМБГ</b>	2607967805075			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за ратарство и повртарство, од 16.02.1993.				
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агророметеорологија				
<b>Академска каријера</b>	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		
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>						
	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 агророметеорологије (О)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер			1 + 0.5	
7.	Примењена микрометеорологија (О)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер			1 + 0.5	
8.	Основи моделирања биљне производње (И)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер			0 + 1	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Михаиловић, Д., <b>Лалић, Б.</b> , Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), 2008.					
2.	Mihailović, D.T., Kallos, G., Arsenić, I., <b>Lalić, B.</b> , Rajković, B., Papadopoulos, A.: Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature. <i>Int. J. of Climatol.</i> , 19, 1617-1632., 1999.					
3.	Mihailović, D.T., Lee, T.J., Pielke, R.A., <b>Lalić, B.</b> , Arsenić, I., Rajković, B., Vidale, P.L.: Comparison of different boundary layer schemes using single point micrometeorological field data. <i>Theor. and App. Climatol.</i> , 67, 135-151, 2000.					
4.	Mihailović, D.T., Koči, I., <b>Lalić, B.</b> , Arsenić, I., Radlović, D. and Balaž, J.: The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. <i>Environmental Modelling and Software.</i> , 16, 691-696, 2001.					
5.	Mihailović, D.T., <b>Lalić, B.</b> , Arsenić, I., Eitzinger, J., Dusanić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling.</i> , 147,199-207, 2001.					
6.	<b>Lalić, B.</b> , Mihailović, D.T., Rajković, B., Arsenić, I., Radlović, D.: Wind profile within the forest canopy and in the transition layer above it. <i>Environmental Modelling and Software</i> , 18, 10, 943-950, 2003.					
7.	<b>Lalić, B.</b> , Mihailović, D.T.: An Empirical Relation Describing Leaf Area Density inside the forest for Environmental Modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, No. 4, 641-645, 2004.					
8.	Mihailović, D.T., Alapaty, K., <b>Lalić, B.</b> , Arsenić, I., Rajković, B., Malinović, S.: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for 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 <b>Lalić, B.</b> : A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. <i>Environmental Modelling and Software</i> 20: 705-714, 2005.					
10.	Mihailović, D. T., <b>Lalić, B.</b> , Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I.: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. Appl. Meteor. and Climat.</i> , 45, 2, 348–356, 2006.					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		МИОДРАГ Д. ДИМИТРИЈЕВИЋ				
<b>Звање</b>	ванредни професор	<b>ЈМБГ</b>	1810955800023			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет у Новом Саду Департаман за ратарство и повртарство, од 01. 11. 1980.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Генетика и оплемењивање биљака				
<b>Академска каријера</b>						
	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			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	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 бильној 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		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Dimitrijević, M., Petrović, Sofija and Gustafson, J.P.(2001): <b>The effect of wheat-rye translocation 1BL.1RS in a different quality genetic background on biological traits in wheat.</b> Scientifical papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 823- 834					
2.	Petrović, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N.(2001): <b>Stability parameters for yield components in wheat.</b> Scientifical papers, agricultural sciences, XXXII, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 343- 354.					
3.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2004): <b>Генетички модификовани организми-питања и дилеме.</b> Зелена мрежа Војводине-Нови Сад. – монографско научно-популарна публикација					
4.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2005): <b>Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа.</b> Уџбеник					
5.	Dimitrijević, M. and Petrović, Sofija (2006): <b>Biodiversity Erosion-Autochthonous Genetic Variability Preservation and Revival in Cereals.</b> The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture and the Environment. Thailand, Songkhla, 17-19 august.					
6.	Белић, М., Нешић, Љиљана, Димитријевић, М., Петровић, Софија, Пејић, Боривој (2006): <b>Утицај промена водно физичких својстава солоњца применом фосфориса на принос и компоненте приноса пшенице.</b> 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					
7.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2007): <b>Очување биолошке разноликости житарица и спонтаних сродника на подручју југоисточне Европе.</b> 42. Хрватски и 2. Међународни симпозиј агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 216-219.					
8.	Петровић, Софија, Димитријевић, М., Белић, М., Нешић, Љиљана (2007): <b>Могућност узгоја крушне пшенице на халоморфним тлима.</b> 42. Хрватски и 2. Међународни симпозиј агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 257-260.					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ПЕТРОВИЋ Р. СОФИЈА			
<b>Звање</b>	ванредни професор	<b>ЈМБГ</b>	1305964835011		

<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет у Новом Саду, Депарتمان за ратарство и повртарство, од 18. 09. 1989.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Генетика, оплемењивање биљака и семенарство				
<b>Академска каријера</b>						
	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		
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја			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	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Петровић, Софија (1995): Наслеђивање жетвеног индекса азота код пшенице. Магистарска теза, Пољ. факултет, Н.Сад.					
2.	Petrović, Sofija, Kraljević-Balalić, Marija, Dimitrijević, Miodrag, (1995): <b>The Mode of Inheritance and Gene Effects for Plant Height and Harvest Index in Different Wheat Genotypes.</b> Genetika, 27, 3, 169-180.					
3.	Petrović, Sofija (2000): <b>Fenotipska varijabilnost i stabilnost komponenata prinosa pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.).</b> Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.					
4.	Petrović, Sofija, Dimitrijević, M., Kraljević-Balalić, Marija, Mladenov, N.(2001): <b>Stability parameters for yield components in wheat.</b> Scient. papers, agric. sciences, XXXII, Univ. de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, 343- 354.					
5.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2004): <b>Генетички модификовани организми-питања и дилеме.</b> Зелена мрежа Војводине-Нови Сад. – монографско научно-популарна публикација					
6.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2005): <b>Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа.</b> Уџбеник					
7.	Белић, М., Нешић, Љиљана, Димитријевић, М., Петровић, Софија, Пејић, Боривој (2006): <b>Утицај промена водно физичких својстава солоњца применом фосфориса на принос и компоненте приноса пшенице.</b> Монографија "Природне минералне сировине и могућности њихове употребе у пољопривредној производњи и прехранбеној индустрији". Издавач: Савез пољ.инж. и техничара Србије и Геоинститут Београд, 165-177. Поглавље у монографији					
8.	Димитријевић, М., Петровић, Софија (2007): <b>Очување биолошке разноликости житарица и спонтаних сродника на подручју југоисточне Европе.</b> 42. Хрватски и 2. Међун. симпозиј агронома, Опатија, 2007. Зборник радова, 216-219.					
9.	Петровић, Софија, Димитријевић, М., Белић, М., Нешић, Љиљана (2007): <b>Могућност узгоја крушне пшенице на халоморфним тлима.</b> 42. Хрватски и 2. Међун. симп. агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 257-260.					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		139	Монографија	1	Књига	1
Укупан број цитата		4	Број радова са листе SCI	2	Листе SSCI	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања		Univerzitet Hohenhajm (Hohenheim) Nemačka				
<b>Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави</b>						
<b>Име, средње слово, презиме</b>		ЈАН Ј. БОЋАНСКИ				
<b>Звање</b>	Редовни професор	ЈМБГ		0903957800114		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, Депарتمان за ратарство и повртарство, од 01.06.1983.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Генетика и оплемењивање биљака				
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција		Област		

Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет УНС	Пољоприв., Генетика и опл. биљ.
Докторат	1995.	Пољопривредни факултет УНС	Пољоприв., Генетика и опл. биљ.
Специјализација			
Магистратура	1988.	Пољопривредни факултет УНС	Пољоприв., Генетика и опл. биљ.
Диплома	1981.	Пољопривредни факултет УНС	Пољопривреда, Ратарство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Оплемењивање биљака (О)	Ратарство и повртарство, Основ. акад.	4+2
2.	Оплемењивање биљака са семенарством (О)	Општи смер, Основ. акад.	4+2
3.	Оплемењивање њивских биљака (И)	Ратарство и повртарство, Основ. акад.	2+2
4.	Теорија оплемењивања биљака (О)	Генетика, опл. биљака и семен., Дипл. академ.-Мастер	1,5+1,5
5.	Посебно оплемењивање биљака (И)	Генетика, опл. биљака и семен., Дипл. академ.-Мастер	1+1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Боћански, Ј.</b> , М. Ћировић, Ђ. Јоцковић: Производња семена кукуруза. У: Семенарство (Вол. I и II), <i>Институт за ратарство и повртарство и НЛИС, Нови Сад, 2004.</i>		
2.	Bekavac, G., M. Stojakovic, Dj. Jockovic, <b>J. Boćanski</b> , and Bozana Purar: Path analysis of stay-green trait in maize. <i>Cereal Research Communications, Vol. 26, No. 2:161-167, 1998.</i>		
3.	<b>Боћански, Ј.</b> , Вида Тодоровић, З. Петровић: Наслеђивање броја зрна на клипу и масе 100 зрна кукуруза ( <i>Zea mays L.</i> ). <i>Летопис научних радова Пољоп. факултета Нови Сад, 1-2: 180-186, 2000.</i>		
4.	<b>Боћански, Ј.</b> , З. Петровић, Д. Милић: Међусобна повезаност и наслеђивање броја редова, масе 100 зрна и приноса зрна кукуруза ( <i>Zea mays L.</i> ). <i>Зборник радова Института за ратарство и повртарство, 35: 113-120, 2001.</i>		
5.	<b>Боћански, Ј.</b> З. Петровић: Effect of recurrent selection for increased oil content in maize ( <i>Zea mays L.</i> ). <i>Maize Genetics Cooperation Newsletter, 75: 49-50, 2001.</i>		
6.	<b>Боћански, Ј.</b> , Н. Васић, А. Настасић: Using recurrent selection in maize breeding for high oil content. <i>Book of Abstracts, A. R. Hallauer International Symposium on Plant Breeding, 106, 2003.</i>		
7.	<b>Боћански, Ј.</b> , Зорана Срећков, Н. Васић: Наслеђивање масе 100 зрна и приноса зрна кукуруза. <i>Селекција и Семенарство, X (1-4): 75-82, 2004.</i>		
8.	<b>Боћански, Ј.</b> , Зорана Срећков, Александра Настасић: Генетичка анализа дужине, ширине и приноса зрна кукуруза. <i>Летопис научних радова Пољоп. факултета Нови Сад, 28 (1): 182-190, 2004.</i>		
8.	<b>Боћански, Ј.</b> , Зорана Срећков, Александра Настасић: Генетичка анализа масе окласка и приноса зрна кукуруза ( <i>Zea mays L.</i> ). <i>Летопис научних радова Пољоп. факултета, 29 (1): 113-121, 2005.</i>		
10.	Srećkov, Z., <b>J. Boćanski</b> , and M. Ivanović: Genetic and phenotypic correlations between oil content and morphological traits in high oil maize population NSU1. <i>Genetika, Vo. 30, No. 2: 103-112, 2007.</i>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова	79	Монографија	1
Књига			
Укупан број цитата	3	Број радова са листе SCI	1
Листе SSCI			
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	10
Нове расе стоке			
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -	
Усавршавања	Мексико 1996, 8 месеци, Немачка 2004, 1 месец, САД, 2006, 6 месеци.		
Други подаци које сматрате релевантним			

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

Наставник:	Алекса Кнежевић		Звање:	Редовни професор
<b>Име и презиме</b>				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Пољопривредни факултет у Новом Саду, 1996.			
У а научна, односно уметничка област	Ботаника			
<b>Академска каријера -</b>				
	Година	Институција	Област	

Избор у звање	2001.	Пољопривредни факултет у Новом Саду	Ботаника				
Докторат	1990.	Природно-математички факултет	Биологија - Фитоценологија				
Магистратура	1980.	Природно-математички факултет	Биологија - Фитоценологија				
Диплома	1974.	Природно-математички факултет	Биологија – Фитоценологија, фитогеографија				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	назив предмета		Часова активне наставе				
1.	<b>Ботаника</b>		3,53				
Назив студијског програма, врста студија							
Ратарско-повртарски смер, Општи смер, Фитомедицина, Агроекологија и заштита животне средине, Воћарско-виноградарски, Хортикултура - Основне академске							
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	<b>Кнежевић, А.</b> (1994): Монографија флоре васкуларних биљака на слатинама у региону Баната (Југославија), р.р. 122. Матица српска, Нови Сад. R <sub>13</sub> =5						
2.	Божа, П., Грдинић, Б., <b>Кнежевић, А.</b> , Кривокућин, И., Адамовић, Д. (1997): Преглед лековитих биљака у флори западне Бачке. Medicinal Plant Report, 4, 35 - 49, Нови Сад. R <sub>23</sub> = 2						
3.	Игић, Р., <b>Кнежевић, А.</b> , Марин, П.(1997): Some ecological characteristics of flora of Ваџка loess plateau. Arch. Biol.Sci., 49 (3-4), 133-136, Belgrade. R <sub>61</sub> = 2						
4.	Грдинић, Б., <b>Кнежевић, А.</b> , Стојановић, С., Ждерић, М., Цекуш, Г. (1999): Основи природних наука II, Учитељски факултет Сомбор, р.р. 427, „Змај“ Нови Сад. (уџбеник)						
5.	Црнчевић, с., <b>Кнежевић, А.</b> , Стојановић, С.(2002): Ботаника – цитологија, хистологија, органогрфија семеница, размножавање виших биљака. Помоћни уџбеник за студенте Пољопривредног факултета, Пољопривредни факултет Нови Сад, р.р. 298, Универзитет у Новом Саду. (уџбеник-приручник)						
6.	<b>Кнежевић, А.</b> , Воџа, Р., Stojanović, S., Lazić, D., Nikolić, Lj. (2005): Flora of saline sites in the riparian zone of the Ostrovo aquatorium (Melenci-the Vojvodina province). Savremena poljoprivreda, Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4: 243-247. R <sub>61</sub> = 2						
7.	<b>Кнежевић, А.</b> , Стојановић, С., Лазић, Д. (2007): Ботаника – уџбеник за практичну наставу, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет у Новом Саду, 1 – 306.						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупно научних и стручних радова		139	Монографија	1	Књига	5	
Укупан број цитата		1	Број радова са листе SCI		-	Листе SSCI	21
Патенти	-	Нови производи	-	Нове сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-		и друго		-	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		-	
Усавршавања		-					

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

<b>Име, средње слово и презиме</b>		ЉИЉАНА М. НИКОЛИЋ	
<b>Звање</b>	доцент	<b>ЈМБГ</b>	2511966386012
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет у Новом Саду, од 01.03.1996. год.	
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Ботаника	
<b>Академска каријера</b>	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
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>			
	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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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., Matic, 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.	Nikolić, Lj., Stojanović, S., Lazić, D.: 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.	Stojanović, S., Буторац, Б., Вучковић, М., Станковић, Ж., Ждерић, М., Килибарда, П., Radak Lj.: Биљни свет канала Врбас-Бездан (монографија) <i>Универзитет у Новом Саду, ПМФ, 1994.</i>		
8.	Stojanović, S., Nikolić, Lj.: Акватични корови у Војводини. - In: Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З. (eds.) Акватични корови сузбијање и последице (монографија): <i>Пољопривредни факултет у Новом Саду, ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад, 2003.</i>		
9.	Nikolić, Lj.: Биљни свет и примарна продукција – индикатори еуτροφизације у језеру Провала (монографија). <i>Задужбина Андрејевић, Библиотека Dissertatio, Београд, 2005.</i>		
10.	Stojanović, S., Lazić, D., Кнежевић, А., Nikolić, Lj., 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>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова	100	Монографија	4
Укупан број цитата	2	Број радова са листе SCI	5
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

<b>Име, средње слово и презиме</b>		<b>МИЛАН Т.ПОПОВИЋ</b>	
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	0101950800381
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Рољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, од 15.11.1975. год.		
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>	Хемија и биохемија		
<b>Академска каријера</b>	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
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма,	Часова



		ниво студија	активне наставе
1.	Биохемија биљака (О)	Фитомедицина, Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Агроекологија и заштита животне средине - <b>Основне академске студије</b>	3 + 0
2.	Биохемија животиња (О)	Сточарство - <b>Основне академске студије</b>	3 + 0
3.	Биохемија (О)	Општи смер - <b>Основне академске студије</b> Вет. медицина, <b>интегрисане студије</b>	3 + 0
5.	Еколошка биохемија (И)	Земљиште и исхрана биљака - <b>мастер</b>	1 + 0
6.	Биохемија земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака – <b>мастер</b>	2 + 0

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

1.	Гашић, О., <b>Поповић, М.</b> , Ђурковић, Р.: Биохемија домаћих животиња - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Едиција универзитетских уџбеника (39)1998</i>
2.	<b>Поповић, М.</b> : Биохемија биљака - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2001. I Издање, 2005. II Издање.</i>
3.	<b>Поповић, М.</b> , Маленчић, Ђ.: Активни принципи украсних биљака - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2006.</i>
4.	<b>Поповић, М.</b> : Биохемија животиња - <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни фак., 2008.</i>
5.	<b>Поповић, М.</b> , Маленчић, Ђ.: Приручник из Биохемије биљака:, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007
6.	<b>Поповић, М.</b> , Првуловић, Д.: Преиручник из биохемије животиња:, Пољопривред.фак. Нови Сад, 2007
7.	Гашић, О., <b>М. Поповић</b> , Б. Пал, Ђ. Маленчић: “Biologically active compounds of wildgrowing plants in the Fruška Gora mountain, Vol. 1 - Alkaloids”, Монографија, Матица Српска, Нови Сад (1997).
8.	<b>Поповић, М.</b> , С.Кеврешан, Ј.Кандрач, Ј.Кочиш, Н.Петровић, Р.Кастори: The role of sulphur in detoxication of cadmium in suger beet (Beta vulgaris L.) plants. <i>Biol. Plantarum</i> , 38(2), 281-287 (1996).
9.	<b>Поповић, М.</b> , Маленчић, Дј.: Metabolism of Organic Nitrogen Compounds in Plants. <i>In »АЗОТ- агрохемијски, агротехнички, физиолошки и еколошки аспекти», Уредник Р.Кастори, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, pp 81-117(2005).</i>
10.	Маленчић, Ђ., <b>Поповић, М.</b> , Миладиновић, Ј.: Phenolic Content and Antioxidant Ability in the Seeds of Soybean ( <i>Glycine max (L.) Merr.</i> ). <i>Molecules</i> , 576-581 (2007).

**Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупно научних и стручних радова	252	Монографија	6	Књига	4
Укупан број цитата	92	Број радова са листе СЦИ	65	Листе ССЦИ	5
Нове технологије	/	и друго	/		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	/	
Усавршавања	Енглеска, Немачка, Бугарска.				

Други подаци које сматрате релевантним: Ментор дипломских, магистарских теза и докторских дисертација.

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ЂОРЂЕ Р. МАЛЕНЧИЋ	
<b>Звање</b>	ванр. проф.	<b>ЈМБГ</b>	0704967800144
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад Департман за ратарство и повртарство, од 10. 03. 1997. год.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Биохемија	
<b>Академска каријера</b>			
	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.
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт. наст.
1.	Биохемија биљака (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске Ратарско-повртарски смер, Основне академске	3 + 3 0 + 1.5

		Фитомедицина, Основне академске Воћарско-виноградарски смер, Основне академске Хортикултура, Основне академске Заштита животне средине, Основне академске	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			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Поповић, М., <b>Маленчић, Ђ.</b> : Активни принципи украсног биља (удбеник), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.</i>					
2.	Поповић, М., <b>Маленчић, Ђ.</b> : Упутства за вежбе из биохемије биљака (ауторизовани приручник), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.</i>					
3.	Поповић, М., <b>Маленчић, Ђ.</b> : Упутства за вежбе из биохемије животиња (ауторизовани приручник), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.</i>					
4.	Gašić, O., Popović, M., Boža, P., <b>Malenčić, Dj.</b> : Biologically active compounds of wildgrowing plants in the Fruška Gora mountain, Vol. 1 – Alkaloids (monografija), <i>Matica Srpska, Novi Sad, 1997.</i>					
5.	Popović, M., <b>Malenčić, Dj.</b> : Metabolizam organskih azotnih jedinjenja u biljkama. U: »Azot: agrohemijski, agrotehnički, fiziološki i ekološki aspekti«, (monografija), <i>Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 81-117, (2005).</i>					
6.	Maksimović, Z., <b>Malenčić, Dj.</b> , Kovačević, N.: Polyphenol contents and antioxidant activity of <i>Maydis stigma</i> extracts. <i>Bioresource Technology</i> 96, 873-877, (2005).					
7.	<b>Malenčić, Dj.</b> , Popović, M., Miladinović, J.: Phenolic content and antioxidant ability in the seeds of soybean ( <i>Glycine max</i> (L.) Merr.). <i>Molecules</i> 12, 576-581, (2007).					
8.	<b>Malenčić, Dj.</b> , Maksimović, Z., Popović, M., Miladinović, J.: Polyphenol contents and antioxidant activity of soybean seed extracts. <i>Bioresource Technology (in press)</i> , (2007).					
9.	<b>Malenčić, Dj.</b> , Popović, M., Miladinović, J.: Stress tolerance parameters in different genotypes of soybean. <i>Biologia Plantarum</i> 46, 141-143, (2003).					
10.	<b>Malenčić, Dj.</b> , Vasić, D., Popović, M., Dević, D.: Antioxidant systems in sunflower as affected by oxalic acid. <i>Biologia Plantarum</i> 48, 243-247, (2004).					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		101	Монографија	7	Књига	1
Укупан број цитата		32	Број радова са листе SCI	18	Листе SSCI	12
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	-	
Усавршавања		Мађарска (1997., 3 месеца), САД (1998., 1 месец), Немачка (2005., 1 месец)				

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

Име, средње слово, презиме		МИРЈАНА М. ЂИНКУЛОВ	
Звање	Доцент.	ЈМБГ	0411965805087
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Деп. за сточарство, од 28.12.1989.	
Ужа научна односно уметничка област		Сточарство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет	сточарство
Докторат	2004	Пољопривредни факултет	сточарство
Специјализација			
Магистратура	1998	Пољопривредни факултет	сточарство
Диплома	1989	Пољопривредни факултет	сточарство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Опште сточарство (О)	Сточарство, Основне академске	1+0
2.	Технологија овчарске и козарске производње (О)	Сточарство, Основне академске	1+0
3.	Рачунарски програми у сточарству (И)	Сточарство, Основне академске	1+1
4.	Сточарство (О)	Ветеринарска медицина, интегрисане акад.	1+0
5.	Сточарство (О)	Општи смер. Основне академске	2+0
6.	Менаџмент у овчарству и козарству (И)	Сточарство, дипл. акад.-мастер	1+2
7.	Системи држања у овчарству и козарству и пројектовање	Сточарство, дипл. акад.-мастер	1+2



	фарми (И)		
8.	Органска сточарска производња (И)	Органска пољопривреда, дипл. акад.-мастер	1+1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Krajinović, M., Čobić, T., <b>Činkulov M.</b> (2000): Opšte stočarstvo, Udžbenik. <i>Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet.</i>		
2.	<b>Činkulov, M.</b> , Tapio, M., Ozerov, M., Kiselyova, T., Marzanov, N., Pihler, I., Olsaker, I., Vegara, M., Kantanen, J. (2008): Genetic differentiation between the Old and New types of Serbian <i>Tsigai</i> sheep. <i>Genet.Sel.Evol. (submitted).</i>		
3.	Li, M., Tapio, I., Vilkki, J., Ivanova, Z., Kiselyova, T., Marzanov, N., <b>Činkulov, M.</b> , Stojanović, S., Ammosov, I., Popov, R., Kantanen, J. (2007): The genetic structure of cattle populations ( <i>Bos taurus</i> ) in northern Eurasia and the neighbouring Near Eastern regions: implications for breeding strategies and conservation. <i>Molecular Ecology</i> 16, 3839–3853.		
4.	Tapio, M., Marzanov, N., Ozerov, M., <b>Činkulov, M.</b> , Gonzarenko, G., Kiselyova, T., Murawski, M., Viinalass, H., Kantanen, J. (2006): Sheep Mitochondrial DNA Variation in European, Caucasian, and Central Asian Areas. <i>Molecular Biology and Evolution</i> 23(9):1776-1783.		
5.	<b>Činkulov M.</b> , Krajinovic M., Pihler I.(2003): Phenotypic differences between two types of Tsigai breed of sheep. <i>Lucrai stiintifice Zootehnie si Biotehnologii, vol. XXXVI, Timisoara, Romania.</i>		
6.	Krajinović M., <b>Činkulov M.</b> (2002): Different sheep breeding systems in Yugoslavia. <i>Universitatii de stiinte agricole si medicina veterinara, Vol. 57, 101-105, Cluj-Napoca, Romania.</i>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		42	Монографија
Укупан број цитата		3	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	3 месеца, на Ветеринарском факултету у Ослу, Норвешка, 2002; 1 месец на А&М University, Тексас, САД, 2005; 1 месец на Пољоп. Универзитету у Хохенхајму, Немачка, 2005; по 1 месец боравка на МТТ Agrifood Research Institute, Јокиоинен, Финска, 2003,2004, 2005.		

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		АЛЕКСАНДАР К. БОЖИЋ				
<b>Звање</b>	Ванредни професор	<b>ЈМБГ</b>	2503961800063			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад, Деп. за сточарство, од 01. 09. 1986.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Анатомија, хистологија и физиологија животиња				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2003.	Пољопривредни факултет		Анатомија, хистологија и физиологија животиња		
Докторат	1997.	Пољопривредни факултет		Физиологија животиња		
Специјализација						
Магистратура	1993.	Пољопривредни факултет		Физиологија животиња		
Диплома	1986.	Пољопривредни факултет		Физиологија животиња		
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја	Часова акт.н.		
1.	Физиологија животиња (О)		Сточарство, основне акад.	4+3		
2.	Анатомија и физиологија дом. животиња (О)		Општи смер, основне акад.	2.5+1.5		
3.	Морфологија и физиологија живине (И)		Сточарство, дипл. акад.-мастер	1+1		
4.	Физиологија исхране животиња (И)		Сточарство, дипл. акад.-мастер	2+2		
5.	Физиологија дивљачи (И)		Сточарство, дипл. акад.-мастер	2+2		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1	Vара, М., Šijački, N., <b>Božić, A.</b> (1990): Influence of different feeding regimes on colostral absorption in piglets. <i>Proceedings of 11<sup>th</sup> International Congress of Pig Veterinary Society, Lausanne, p: 307.</i>					
2	<b>Božić, A.</b> , Вапа, М., Драгин, С. (2001): Перорална суплементација имуноглобулина и протеински профил крвног серума прасади у колостралном и млечном периоду исхране. <i>Савремена пољопривреда, 3-4, pp: 113-116.</i>					
3	<b>Božić, A.</b> , Вапа, М., Лепшановић, Љ., Станаћев, В., Драгин, С. (2002): Атерогени индекс као показатељ атерогеног потенцијала намирница биљног и животињског порекла: 2 – Могућност смањења атерогеног потенцијала. <i>Савремена пољопривреда, 3-4, pp: 341-345.</i>					
4	<b>Božić, A.</b> , Perić, L., Lepšanović, Lj., Dragin, S. (2002): Modern trends of designing poultry products and suggestion for evaluation of the real benefit. <i>Lucrari Stiint. zooteh. si bioteh., XXXV, Timișoara, 224-230.</i>					
5	<b>Božić, A.</b> , Anderson, R. C., Carstens, G. E., Ricke, S. C., Callaway, T. R., Yokoyama, M. T., Wang, J. K., Nisbet, D. J. (2005): Effects of nitroethane, lauric acid, Lauricidin® and the Hawaiian marine algae, <i>Chaetoceros</i> , on ruminal methane production and some zoonotic pathogens <i>in vitro</i> . <i>Proc 2<sup>nd</sup> Int.Conf. on Greenhouse Gases and Anim. Agric., Zurich, Switzerland. Pp: 440-443.</i>					
6	<b>Božić, A.</b> , Станаћев, В., Драгин, С., Јоксимовић – Тодоровић, М., Пуцаревић, М. (2006): Ефекти прекурсора полинезасићених масних киселина дугог ланца на маснокиселински састав липида пилећег меса – ланено уље. <i>Савремена пољопривреда, Vol. 56, 1-2, pp: 54-58.</i>					
7	Sekulić S., Božić K., <b>Božić A.</b> , Borota J., Čulić M. (2006): Precocial rodents as new experimental model to study the effects of altered gravitational conditions on fetal development. <i>Z-Tec Publishing, Bremen Microgravity sci. technol. XVIII-3/4, pp: 223-225.</i>					
8	Chrenek, P., Dragin, S., Kirchnerova, K., Chrastinova, L., <b>Božić, A.</b> , Foltýs, V. (2007): Production of Recombinant Human Factor VIII in the Milk of Transgenic Rabbits. <i>Slovak J. Anim. Sci., 40,(1):1 – 4.</i>					
9	Петровић, М., Станковић, Б., Христов, С., Јоксимовић – Тодоровић, М., Давидовић, В., <b>Božić, A.</b> (2007): Минимални стандарди о условима гајења и добробити свиња, Монографија. <i>Пољопривредни факултет, Земун, pp: 173 – 185.</i>					
10	Станковић, Б., Христов, С., Јоксимовић – Тодоровић, М., Давидовић, В., <b>Božić, A.</b> (2007): Биосигурност на фармама свиња, Монографија. <i>Пољопривредни факултет, Земун, pp: 299-310.</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		97	Монографија	2	Књига	1
Укупан број читата		Број радова са листе SCI			Листе SSCI	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања		Texas A&M University, College Station, Texas, 2004.				

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

<b>Име, средње слово и презиме</b>		МИРОСЛАВ А. ЋИРКОВИЋ				
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	3004951800011			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за сточарство, од 28. 07. 1978.				
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Микробиологија и заразне болести				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2002.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Микробиологија и заразне болести, Сточарство			
Докторат	1986.	Ветеринарски факултет Београд	Микробиологија и заразне болести			
Специјализација	/	/	/			
Магистратура	1979.	Ветеринарски факултет Београд	Радијациона хигијена			
Диплома	1974.	Ветеринарски факултет Београд	Ветерина			
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>						
	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија		Часова активне наставе		
1.	Рибарство (О)	Сточарство, Основне академске		3+0		
2.	Паразитске болести (О)	Вет. медицина, интегрисане		2+0		
3.	Болести риба (О)	Вет. медицина, интегрисане		2+0		
4.	Основи рибарства (О)	Општи смер, Основне академске		2+0		
5.	Рибњаци (И)	Уређење вода, Основне академске		2+2		
6.	Пројектовање у аквакултури (И)	Сточарство, Дипломске – мастер		2+2		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	<b>М. Ћирковић.,</b> Б. Јовановић., С.Малетин Рибарство (уџбеник). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2002.</i>					
2.	Yordan Staykov, М. Ћирковић., Marketing u akvakulturi, (udžbenik). <i>Trakijski univerzitet, Stara Zagora, Bugarska.</i>					
3.	В. Лалошевић., <b>М. Ћирковић.,</b> Д. Лалошевић, Паразитологија (уџбеник). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2005..</i>					
4.	Dikova, I., Lom, J., <b>Ћирковић, М.:</b> Brain Myxoboliasis of common carp (C.carpio) deue o <b>Mycobolusencephalicus. Bul.Fish asociacie, Fish Patology 6 (1), 1986.</b>					
5.	<b>Ћирковић М.,</b> Danica Ћирковић, V. Lubat: Characteristic Developmental Stages of Thelohanellus Nikolska (1979-1996). <i>Acta Veterinaria, Vol. 47. No. 4, 221-236, 1997.</i>					
6.	Staykov Y., V. Atanasov, <b>М. Ћирковић,</b> J. E. Mitev: The Influence of Stock Density on the growth of Carp Fingerlings in Net Cages. <i>Bulgarian journal of Agricultural Science, Agricultural academy of Bulgaria, 1998.</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		109	Монографија	2	Књига	3
Укупан број цитата		4	Број радова са листе SCI	4	Листе SSCI	/
Нове технологије		9	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		0
Усавршавања		Чешка, Мађарска				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 50 дипломских радова, 5 магистарских теза и 2 докторске дисертације.						

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		МИРЈАНА Б. ЂУКИЋ-СТОЈЧИЋ		
<b>Звање</b>	Доцент (избор у току)	<b>ЈМБГ</b>	0511976805059	

Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, од 2008.	
Ужа научна односно уметничка област		Сточарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008. (у току)	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство
Докторат	2006.	Universität Hohenheim, Stuttgart, Nemačka	Етологија домаћих животиња и узгој дом. жив.
Специјализација			
Магистратура	2003.	Weihenstephan Universität, Freising, Nemačka	Маркетинг
Диплома	2000.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Сточарска производња (О)	Биотехника и менаџмент, осн. акад.	1.5+0
2.	Алтернативна живинарска производња (И)	Сточарство, основне академске	1+1
3.	Неконвенционална сточарска производња (И)	Сточарство, основне академске	1+2
4.	Етологија животиња (И)	Сточарство, основне академске	2+2
5.	Гајење ситних животиња (И)	Општи смер, основне акад.	1.5+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Djukic M.</b> , A. Harlander and W. Bessei. The effect of weight load on the legs for locomotor activity and resting behaviour in fast and slow growing chickens. <i>Proc. 38th Int. Cong. of the Internat. Soc. for Applied Ethology, Helsinki, Finland, 183, 2004.</i>		
2.	Harlander-Matauschek, A., Benda, I., Lavetti, C., <b>Djukic, M.</b> , Bessei, W.: The relative preferences for wood shavings or feathers in high and low feathers pecking birds. <i>Applied anim. behav. sci.</i> , 107(1-2)78-87, 2006.		
3.	<b>Djukic M.</b> , A. Harlander, W. Bessei: Locomotion improves bone health more than a reduction of body weight in broiler chickens. <i>Proc. 7th Europ. Symp. on Poultry Welfare, Poland, 305-306, 2005.</i>		
4.	<b>Djukic M.</b> , A. Harlander, W. Bessei. Die Knochen bleiben mit Bewegung stabil. <i>DGS Magazin, Februar 2006, 10-14, 2006.</i>		
5.	<b>Djukic M.</b> , A. Harlander and W. Bessei. Einfluss von Be- und Entlastung auf die Laufaktivität und Beinstabilität von Broilern. <i>Vortragstagung der DGfZ und GfT, Rostock, D 13, 2004.</i>		
6.	<b>Djukic M.</b> , A. Harlander and W. Bessei: Laufaktivität und Beinkondition bei Masthähnchen in Abhängigkeit von Be- und Entlastung des Beinskeletts. <i>Vortragstagung der DGfZ und GfT, Berlin, D 27, 2005.</i>		
7.	Harlander Matauschek, A., Benda, I., <b>Djukic, M.</b> , Häusler, K., Bessei, W.: Preference for feathers or wood shavings in high and low feather pecking birds. <i>12th European Poultry Conference, Verona, Italy. Abstractbook, S.588-589, 2006.</i>		
8.	Grupa autora. Dobrobit životinja i biosigurnost na farmama. <i>1. Međunarodna konferencija o dobrobiti i biosigurnosti na farmama u Srbiji, Monografija, 2007.</i>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		12	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	1
Патенти		Нови производи	Нове биљне сорте
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	2002 Selekciska služba, Schweinezuchtverband, Baden-Württemberg e.V., Nemačka 2003/2006 Institut za uzgoj malih životinja i etologiju domaćih životinja, Universität Hohenheim, Stuttgart, Nemačka		

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ДРАГАН М. ГЛАМОЧИЋ				
<b>Звање</b>	Ванредни професор	<b>ЈМБГ</b>	0410968800020			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Деп. за сточарство, од 18.03.1996.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Исхрана животиња				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.		Исхрана животиња		
Докторат	1999.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.		Исхрана животиња		
Специјализација	-					
Магистратура	1995.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.		Исхрана животиња		
Диплома	1992.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.		Сточарство		
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе	
1.	Основи исхране животиња (О)		Сточарство, основне акад.		1+1	
2.	Исхрана непреживара (О)		Сточарство, основне акад.		3+3	
3.	Исхрана домаћих животиња (О)		Агроек. смер, основне акад.		1+0,5	
4.	Рачунарски програми у исхрани животиња (И)		Сточарство, основне акад.		2+2	
5.	Исхрана животиња (О)		Општи смер, основне акад.		2+0	
6.	Биотехнологија у исхрани говеда (И)		Сточарство, дипл. акад.-мастер		2+2	
7.	Примена математ. модела у исхрани живот. (И)		Сточарство, дипл. акад.-мастер		2+2	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	<b>Гламочић Д.</b> (2000): Исхрана преживара – практикум. <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 170 страна.</i>					
2.	Јовановић, Р., Дујић, Д., <b>Гламочић, Д.</b> (2001): Исхрана домаћих животиња. <i>Универзитет у Новом Саду и Бања Луци, Пољопривредни факултет, Нови Сад и Бања Лука. Стилос, Нови Сад, 719 страна.</i>					
3.	Јовановић, Р., Ралевић, В., <b>Гламочић, Д.</b> (2002): Исхрана преживара – 1. Вољно конзумирање хране. <i>Симбол, Нови Сад, 212 страна.</i>					
4.	Јовановић, Р., Чобић, Т., <b>Гламочић, Д.</b> (2006): Енглеско-Српски речник из исхране и технологије сточне хране. <i>Пољопривредни факултет и Симбол, Нови Сад.</i>					
5.	<b>Glamočić, D.</b> (2006): Development of New Mathematical Model for Prediction of Dry Matter Intake in Nutrition of Holstein Cows. <i>Biotechnology in Animal Husbandry 22 s.i., 643-650.</i>					
6.	<b>Glamočić, D.,</b> В. Čobanov, (1999): Programski sistem „MultiMix 2000« за састављање оброка, смеša и премикса. <i>Jugoslovenska autorska agencija, Beograd.</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		120	Монографија	1	Књига	3
Укупан број цитата		20	Број радова са листе СЦИ	2	Листе ССЦИ	-
Патенти		Нови производи	10	Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	1	
Усавршавања		САД (1 година), Норвешка (месец дана) и бројни краћи студијски боравци				
Други подаци које сматрате релевантним						

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ВЕРИЦА Б. ЈУРИЋ				
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	0610946805028			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни акултет, Нови Сад, Деп. за сточарство, од 16.02.1970.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Исхрана животиња				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2006.	Пољопривредни акултет, Н Сад	Исхрана животиња			
Докторат	1993.	Пољопривредни акултет, Н Сад	Исхрана животиња			
Специјализација						
Магистратура	1982.	Пољопривредни акултет, Н Сад	Исхрана животиња			
Диплома	1969.	Технолошки факултет, Нови Сад	Технолпија конзер. хране			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Познавање сточарских производа (О)	Сточарство, Основне акад.	3+0			
2.	Технологија прераде пољопривредних производа (О)	Сточарство, Основне акад.	4+0			
3.	Производња здравств. безбедне хране аним. порекла (О)	Сточарство, дипл. акад.-мастер	2+0			
4.	Контаминенти животне средине (И)	Сточарство, дипл. акад.-мастер	2+2			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Škrinjar Marija, Stubblefield D. R., Vujičić F. I., <b>Jurić Verica</b> , Stojanović Emilija: Contamination of cattle feeds by aflatoxin B <sub>1</sub> , ochratoxin A and zearalenone. <i>Acta Veterinaria, Beograd</i> , 40(2-3),105-111, 1990.					
2.	<b>Jurić Verica</b> , Radanov Pelagić Vesalina: Natural occurrence of Aflatoxin B1 in feedstuffs in Vojvodina during 1997/98. <i>3<sup>rd</sup> Int. Symp. Interdiscip. Reg. Res., Novi Sad, Part II</i> , 669-673, 1998.					
3.	<b>Jurić Verica</b> , Radanov-Pelagić V., Ušćebrka G.:Ohratoksin u hrani za životinje- moguć izvor kontaminacije mesa. <i>Tehnologija mesa</i> , 42, 1-2, 83-86, 2001.					
4.	<b>Verica Jurić</b> , Radanov-Pelagić V., Jajić I.: Aflatoksin M <sub>1</sub> u mleku isiru. <i>Savrem. poljop.</i> ,3-4,343-346, 2003.					
5.	<b>Jurić Verica</b> , Biljana Abramović, Vojislava Bursić, Veselina Radanov-Pelagić, Igor Jajić, Jelena Jurić: Evaluation of feed components contamination with ochratoxin A in Vojvodina. <i>Zbornik Matice srpske za prirodne nauke No 108</i> , 17-23, 2005.					
6.	Abramović, B., Jajić, I., <b>Jurić, V.</b> , Gaál, F.F., Optimization of determination of principles, deoxynivalenol in corn samples by liquid chromatography and comparison of two clean-up principles, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> <b>70</b> , 1005-1013, 2005.					
7.	<b>Verica Jurić</b> , Jajić I., Jelena Jurić, Primena HACCP koncepta u prevenciji i kontroli zearalenona, <i>IV međun. Eko-konferencija, Zdravstv. bezb. hrana, Novi Sad, Tematski zbornik (2006) 437-442</i> , 2006.					
8.	<b>Verica B. Jurić</b> , Vojislava P. Bursić, Jelena F. Jurić, Igor M. Jajić, Veselina Radanov-Pelagić, Application of HACCP to mycotoxin control, <i>XI međunarodni simpozijum tehnologije hrane za životinje «Obezbeđenje kvaliteta» Vrnjačka Banja</i> , 31.05-03.06.2005 217-224, 2005.					
9.	<b>Verica Jurić</b> , Jajić I., Tatjana Savković, Biljana Abramović, Jelena Jurić: Wheat Safety in relation to presence and content of Deoxynivalenol. <i>Zbornik Mat. srpske za prir. nauke</i> , 113,(17-26) 2007.					
10.	Miroslava Polovinski, <b>Verica Jurić</b> , Dragan Glamočić: Ocurrence of aflatoxin m <sub>1</sub> in goat milk. <i>1. Int.Cong., "Food Technologi, Quality and Safety" Novi Sad</i> , 13-15. XI 2007.					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		103	Монографија /	Књига /		
Укупан број цитата		6	Број радова са листе SCI	4	Листе SSCI	
Патенти	/	Нови производи	/	Нове биљне сорте	/	Нове расе стоке
Нове технологије		/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	4	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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		СТАНИМИР Ч. КОВЧИН	
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	0109944800060

<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Деп. за сточарство, од 15. 01. 1970.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Исхрана животиња				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1993.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Исхрана домаћих животиња			
Докторат	1981.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Исхрана домаћих животиња			
Специјализација						
Магистратура	1974.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Исхрана домаћих животиња			
Диплома	1968.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Сточарство			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова актив-не наставе			
1.	Основи исхране животиња (О)	Сточарство, основне акад.	3+0			
2.	Исхрана непрелива (О)	Сточарство, основне акад.	3+0			
3.	Исхрана животиња (О)	Општи смер, основне акад.	2+0			
4.	Биотехнологија у исхрани животиња (И)	Сточарство, основне акад.	2+0			
4	Биотехнологија у исхрани непрелива (И)	Сточарство, дипл. акад.-мастер	1.5+0			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
9.	<b>Ковчин, С.,</b> Станчић Б., Станаћев Видица, Беуковић М., Коровљев, З., Пејин, Б. (2006): Исхрана назимица услов ефикасне репродукције. <i>Савремена пољопривреда, Вол. 55, 1-2, стр.111-117.</i>					
10.	<b>Ковчин С.,</b> Живковић Б., Беуковић М., Јокић Ж. (2004): Утицај микроклиме на исхрану свиња. <i>Ветеринарски гласник, 58, 3-4, 445-453.</i>					
11.	Вучковић, М., Ковчин, С.: Силирани кукуруз у исхрани свиња (монографија). <i>Финанцинг центар, Нови Сад, 1999.</i>					
12.	Јокић, Ж., Ковчин, С., Јоксиминовић-Тодоровић Мирјана: Исхрана живине (уџбеник). <i>Пољопривредни факултет, Земун, 2004.</i>					
13.	<b>Ковчин С.,</b> Видица Станаћев, Д. Гламочић (2002): Фитаза у исхрани пилића у тову. <i>Здравствено безбедна храна (Тематски зборник), Еко-конференција 2002, 121-125, Нови Сад.</i>					
14.	Станчић, Б., <b>Ковчин, С.,</b> Гагрчин, М.: Назимица за приплод – физиологија и технологија репродукције. <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.</i>					
15.	<b>Ковчин С.,</b> Пејин Б., Станаћев Видица, Беуковић М., Коровљев З. (2003): Ефекат нивоа протеина и лизина у исхрани одлучене прасади. <i>Савремена пољопривреда, 52, 3-4, 145-148.</i>					
16.	<b>Ковчин С.,</b> Пејић Н., Беуковић М., Варњу Валерија, Јурић Верица (1991): Екструдирани кукуруз и пуномасна соја у исхрани прасади. <i>ИВ Симпозијум – Технологија сточне хране, Дивчибаре.</i>					
17.	<b>Ковчин С.,</b> Јокић Ж., Живковић Б. (2001): Фактори рационалног коришћења протеина у исхрани свиња у тову. <i>Савремена пољопривреда, 3-4, 95-100.</i>					
18.	<b>Ковчин, С.:</b> Исхрана свинја (уџбеник). <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1993.</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		215	Монографија	4	Књига	5
Укупан број цитата		9	Број радова са листе SCI	85	Листе SSCI	
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања		Rowett Research Institute, Aberdeen, Scotland				
Други подаци које сматрате релевантним						

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		МИЛАН М. КРАЈИНОВИЋ				
<b>Звање</b>	Редован професор	<b>ЈМБГ</b>	2409948800023			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад, Деп. за сточарство, од 17.04.1972.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Сточарство				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство			
Докторат	1983.	Биотехнички факултет Љубљана	Сточарство			
Специјализација						
Магистратура	1976.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство			
Диплома	1972.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе			
1.	Опште сточарство (О)	Сточарство, основне акад.	3+0			
2.	Технологија овчарске и козарске производње (О)	Сточарство, основне акад.	3+0			
3.	Сточарство (О)	Вет. медицина, основне акад.	1+0			
4.	Сточарство (О)	Општи смер, основне акад.	3+0			
5.	Системи држања у овчарству и козарству и пројектовање фарми (И)	Сточарство, Дипл. акад. – Мастер	1+0			
6.	Менаџмент у овчарству и козарству (И)	Сточарство, Дипл. акад. – Мастер	1+0			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Попов-Раљић. Ј., Келемен-Машић., <b>Крајиновић М.</b> , Џинић Н., Попов С.: Својства квалитета јагњећег меса расе цигаја, Монографија. <i>Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1994. Обим 110 страна.</i>					
2.	Чобић Т., Касаповић С., Антов Г., <b>Крајиновић М.</b> : Нуспроизводи шећерне репе у исхрани преживара, Монографија. <i>Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1994. Обим 190 страна.</i>					
3.	<b>Крајиновић М.</b> , Савић С.: Овчарство и козарство, Уџбеник. <i>Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1992. Обим 261 страна.</i>					
4.	<b>Крајиновић М.</b> , Чобић Т., Ћинкулов Мирјана: Опште сточарство, Уџбеник. <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.</i>					
5.	<b>Крајиновић М.</b> , Шахиновић Р., Вегара М., Вилић Х.: Основе општег сточарства, <i>Уџбеник. Универзитет у Бихаћу, Биотехнички факултет, Бихаћ, 2004.</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		133	Монографија	2	Књига	4
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		55*	Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте		Нове расе стоке		
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања	Шестомесечна специјализација на универзитету Clermon-Ferrande, два месеца специјализације у Вроцлаву – Пољска и један месец у Лондону.					
Други подаци које сматрате релевантним * Preko 10 radova izdato u vodećim časopisima u staroj Jugoslaviji.						



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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		СТЕВАН А. МАЛЕТИН				
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	2412948800024			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Деп. за сточарство, од 01.03.1996.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Зоологија				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет		Зоологија		
Докторат	1988.	Природно-математички фак.		Биолошке науке		
Магистратура	1980.	Природно-математички фак.		Таксономија		
Диплома	1972.	Природно-математички фак.		дипл. биол.		
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе	
1.	Зоологија (О)		Смерови биљне производ., Основне акад.		3+0	
2.	Биологија (О)		Сточарство, Основне акад.		3+0	
3.	Зооекологија (И)		Сточарство, Основне акад.		2+0	
4.	Екологија акватичних екосистема (И)		Сточарство, Дипл. акад.-мастер		2+2	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Ђукић, Н., Хорватовић, А., Катарановски, Д., Малетин, С., Матавуљ, М., Пујин, В., Секулић, Р. (2005): Пољопривредна зоологија са екологијом, I Филозофија природе, Општа зоологија и Систематика животиња. <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1-640.</i>					
2.	Ђукић, Н., Малетин, С. (1997): Пољопривредна зоологија са екологијом, II <i>Зооекологија. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1-165.</i>					
3.	Ћирковић, М., Јовановић, Б., Малетин, С. (2002): Рибарство: биологија – технологија екологија – економија. <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1-359.</i>					
4.	Костић, Д., Малетин, С., Гргинчевић, М. (2006): Основи опште ихтиологије. <i>Верис Студио, Нови Сад, 1-203.</i>					
5.	Ђукић, Н., Пујин, В., Малетин, С., Гајин, С., Гантар, М., Петровић, О., Ратајац, Р., Селеш, Ђ., Матавуљ, М., (1991): Еутрофизација стајаћих вода Војводине – монографија, II део – постојеће стање, трендови и могућности заштите. <i>Воде Војводине, Нови Сад, 1-99.</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		394	Монографија	1	Књига	5
Укупан број цитата		15	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	1	Међународни	1	
Усавршавања		Мађарска, Израел, САД				
Други подаци које сматрате релевантним						

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

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

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		НАДА П. ПЛАВША	
<b>Звање</b>	Научни сарадник, Доцент.	<b>ЈМБГ</b>	0801963387108
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Научни институт за ветеринарство “Нови Сад“ Нови Сад, од 1996. године.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Здравств. заштита риба и пчела (Сточарство, на факултету)	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Научни институт за ветеринарство “Нови Сад“ Нови Сад, Руменачки пут 20,	Микробиологија и заразне болести
Докторат	2004.	Факултет ветеринарске медицине, Београд	Пчеларство
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1998.	Факултет ветеринарске медицине, Београд	Рибарство
Диплома	1987.	Факултет ветеринарске медицине, Београд	/
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Пчеларство (И)	Сточарство, основне акад. студије	2+0
2.	Пчеларство (И)	Воћарство и виногр., основне акад. студије	2+0
3.	Хигијена и превентива болести (О)	Сточарство, основне акад. студије	3+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Plavša, N., Đuričić, B., Petrović, J., Stojanov, I., Dovenska, S.: Epizootiological situation and importance of early detecton of American foulbrood. <i>Proc. Sym. Vet. Clinical and Therapy, Clinica Veterinaria, 3-7.Септембер. Сконје, Faculty of Veterinary Medicine, 2005, Стр.204-209.</i>		
2.	Плавша, Н., Јовановић, В., Лалић, М.: Ефикасна борба с вароозом пчела биолошком методом уз очување чистоће пчелињих производа. <i>Вет. журнал Р. Српске, 1(3), стр.205-208, 2001.</i>		
3.	Плавша, Н., Ђуричић, Б., Јовановић, В., Полачек, В., Грубач, В.: Значај пчеларства у сточарству СРЈ и епизоотиолошка слика заразних болести пчела. <i>14. Саветовање ветеринара Србије, Златибор 10-14.09.2002., стр.283-287.</i>		
4.	Плавша, Н., Јовановић, В.: Основне болести пчела, могућности лечења и регистровани лекови за пчеле у нашој земљи. <i>4. Саветовање вет. Р.Српске, Теслић, Бања Лука, 1997, Стр.288-292.</i>		
5.	Кошарчић, С., Плавша, Н., Ковачевић, М., Велхнер, М., Здравих-Нешковић, В., Галић, С.: Еколошки безбедно уклањање биоазарног отпада генерисаног у Научном институту за ветеринарство 'Нови Сад' из Новог Сада. <i>Међународна конференција Отпадне воде и комунални чврсти отпад и опасни отпад, 19-23.април 2005., Златибор, 2005, Стр.266-270.</i>		
6.	Plavša, N., Košarčić, S., Stojanov, I., Galić, S.: Strategija upravljanja animalnim otpadom u cilju zaštite životne sredine u Južnobačkom i Sremskom okrugu = Management of animal waste with the aim to protect the environment in southern Bačka and Srem district. <i>Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja. VI Međun. Eko-konferencija 2005, 21-24 septembar, Novi Sad, 2005, str.359-363.</i>		
7.	Plavša, N., Košarčić, S., Velhner, M.: Animalni otpad – zaštita životne sredine i propisi EU = Animal waste – environmental protection and EU regulations. <i>Revija agronomska saznanja, str.44-47, 2005.</i>		
8.	Плавша, Н., Орлић, Д., Ђуричић, Б., Малковић, М.: Значај дезинфекције у сузбијању нарочито опасних заразних обољења људи и животиња (зооноза). <i>8. епизоотиолошки дани са међународним учешћем, Бања Врдник, 05 – 08.април 2006. стр.110, 2006.</i>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		59	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Књига
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Листе SSCI
Нове технологије		и друго	Нове расе стоке
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	11
Усавршавања		Међународни	
Други подаци које сматрате релевантним			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		АНКА М. ПОПОВИЋ-ВРАЊЕШ	
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	1510950105064
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департаман за сточарство, од 11.07.2001.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Сточарство (Млекарство)	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Сточарство
Докторат	1983.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Сточарство
Специјализација			
Магистратура	1976.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Сточарство
Диплома	1973.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Сточарство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	Назив предмета		Часова активне наставе
1.	Производња млека и млечних производа (О)		Сточарство, основне акад. 4+0
2.	Инжењеринг у млекарству (И)		Сточарство, основне акад. 2+0
3.	Млекарство (И)		Општи смер, основне акад. 2+0
4.	Аутохтоно сирарство (И)		Сточарство, дипл. акад. – мастер 2+0
5.	Пројектовање у млекарству (И)		Сточарство, дипл. акад. – мастер 2+0
6.	Технолошко-организацуина пракса (О)		Сточарство, Основне акад. (45 час./год.) -
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Поповић-Врањеш А.</b> , Вујичић И.Ф (1997):Технологија сурутке, Монографија. <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.</i>		
2.	Вујичић И.Ф, <b>Поповић-Врањеш А</b> , Вулић М., Вукосав М., (2000): Холестерол и атерогени потенцијал кајмака. <i>Acta Periodica Tehnologica Vol.31, part A, 125-129.</i>		
3.	<b>Поповић –Врањеш А.</b> , Касалица А., Крајиновић М., Тетојевић Д., Пљеваљчић О. (2005): Функционални ефекат: Сурутке, пробиотика и пребиотика. <i>8.th Int. Symp. on inerdisciplinary Regional Res., Hungary-Roumania-Serbia and Montenegro, Segedin, april 19-21.</i>		
4.	<b>Поповић-Врањеш А.</b> , Крајиновић М., Остојић М., Никетић Г., Пљеваљчић О. (2005): Atherogenic potential of semi-fat Trappist chese. <i>8.th Intradisciplinary Regional Research, Hungary-Roumania-Serbia and Montenegro , Segedin , april 19-21</i>		
5.	<b>Поповић-Врањеш А.</b> , Трнић Б. (1983): Квалитет сировог млијека за производњу УНТ стерилизованог млијека. Зборник радова 7. <i>Југословенски међународни симпозијум „, Sodobna proizvodnja in predelava mleka«, Порторож, 26-28 X 1983. Zbornik biotehnicke fakultete,137-147.</i>		
6.	<b>Поповић-Врањеш А.</b> , Вулић М. (2003): Probiotic whey beverages. <i>Biotechnology in animal husbandry, Vol 19,5-6,496., Земун.</i>		
7.	<b>Поповић-Врањеш А.</b> , Крајиновић М., Пуцаревић М., Тетојевић Д., Пљеваљчић О. (2005): Холестерол и атерогени потенцијал козјег млека и козјег сира. <i>Biotechnology in Animal Husbandry, Vol 21, 123-132V., Земун.</i>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		115	Монографија 1
Књига			
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	1
Листе SSCI			
Патенти		Нови производи	Нове биљне сорте
Нове технологије			и друго
Нове расе стоке			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		Meigeizentrale (Берлин), Ulmu i Mertinengu, компаније Solva у Ludvięsafenu (Немачка), APV Pasilac – Данска , Alfa Laval и Tetra Pak – Шведска , Pierre Guerin-Француска, млекара „Centrale del Latte“, и фирми Mark – Италија.	
Други подаци које сматрате релевантним: власник лиценце одговорног пројектанта прехранбено-технолошког проц. бр. : <b>377948504</b> . Израдила велик број техничко-технолошких пројеката за млекаре.			

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

<b>Име, средње слово и презиме</b>		БЛАГОЈЕ Л. СТАНЧИЋ				
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	1808950800187			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Деп. за сточарство, од 01. 03. 1975. год.				
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Репродукција животиња				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Пољопривреда, Сточарство			
Докторат	1983.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Пољопривреда, Сточарство			
Специјализација	/	/	/			
Магистратура	1977.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Пољопривреда, Сточарство			
Диплома	1974.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Пољопривреда, Сточарство			
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>						
	Назив предмета	Назив студијског програма, Врста студија		Часова активне наставе		
1.	Репродукција животиња (О)	Сточарство, Основне академске.		5 + 0		
2.	Оплемењивање и репродукција животиња (О)	Општи смер, Основне академске.		2 + 0		
3.	Репродукција и ВО домаћих животиња (О)	Вет. медицина, интегрисане.		2 + 0		
4.	Биотехнологија у репродукцији животиња (И)	Сточарство, Основне академске.		2 + 0		
5.	Савремене технологије у репродукцији домаћих сисара (И)	Сточарство, Дипл. акад. – мастер.		2 + 0		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	<b>Станчић, Л.Б.,</b> Шахиновић, Х.Р.: Биотехнологија у репродукцији свиња (монографија). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1998.</i>					
2.	<b>Станчић, Б.,</b> Веселиновић, С.: Репродукција домаћих животиња (уџбеник – друго допуњено издање). <i>Универзитет у Новом Саду, "Едиција универзитетски уџбеник", Нови Сад, 2002.</i>					
3.	<b>Станчић, Б.,</b> Веселиновић, С.: Биотехнологија у репродукцији домаћих животиња (уџбеник за последипломске студије). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2002.</i>					
4.	<b>Станчић, Б.,</b> Ковчин, С., Гагрчин, М.: Назмица за приплод – физиологија и технологија репродукције (монографија). <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2003.</i>					
5.	<b>Станчић, Б.:</b> Репродукција свиња (монографија). <i>Унив. у Н. Саду, Пољопривредни факултет, 2005.</i>					
6.	<b>Станчић, Б.:</b> Технологија вештачког осемењавања свиња (монографија). <i>Пољоп. фак., Н. Сад, 2006.</i>					
7.	<b>Станчић, Б.:</b> Репродукција оваца. <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2006.</i>					
8.	<b>Станчић, Б., Кошарчић, Д.:</b> Репродукција говеда. <i>Унив. у Н. Саду, Пољопривредни факултет, 2007.</i>					
9.	Веселиновић, С., Миљковић, В., Веселиновић Снежана, <b>Станчић, Б.:</b> Физиологија и патологија репродукције коња. <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2003.</i>					
10.	<b>Stančić, L.B.,</b> Pivko, J., Grafenau, P., sen.: Our results of biotechnological methods application in control of swine reproductive function. <i>Savremena poljoprivreda, 54(1-2)47-50, 2005.</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		240+56	Монографија	6	Књига	7
Укупан број цитата		11	Број радова са листе SCI	95	Листе SSCI	/
Нове технологије		1	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		1
Усавршавања		Немачка, Словачка, Бугарска, Мађарска, Грчка.				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 52 дипломска рада, 17 магистарских теза и 8 докторских дисертација. Од 2005. год, уредник часописа «Савремена пољопривреда». Од 1991. год. председник уређивачког одбора Симпозијума «Научна достигнућа у сточарство» (са међународним учешћем).						

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		СНЕЖАНА Ј. ТРИВУНОВИЋ				
<b>Звање</b>	Доцент	<b>ЈМБГ</b>	2601965805037			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Деп. за сточарство, од 27.03.1989.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Сточарство, Оплењење животиња				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Оплењење животиња		
Докторат	2007.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Оплењење животиња		
Специјализација	/	/		/		
Магистратура	1996.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Оплењење животиња		
Диплома	1988.	Пољопривредни факултет, Н. Сад		Оплењење животиња		
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе	
1.	Оплењење животиња (О)		Сточарство, Основне акад.		2.5+1.5	
2.	Генетика (О)		Вет. мед., интегрисане		1+1	
3.	Оплењење и репродукција животиња (О)		Општи смер, Основне акад.		0+3	
4.	Теорија оплењења 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 живот. сред., дипл. акад.		4+2	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	<b>Тривуновић Снежана</b> , Петровић Милица, Попов Радмила: Генетски тренд товних особина свиња. <i>Савремена пољопривреда</i> , 1-2, 65-68, 1999.					
2.	<b>Тривуновић Снежана</b> , 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., <b>Снежана Тривуновић</b> : 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., <b>Снежана Тривуновић</b> : Actual state of cattle production in Yugoslavia. <i>Lucrari stiintifice, Zootehnie si biotehnologii, Scientific papers, Agroprint, Temisoara XXXV, 134-138, 2002.</i>					
5.	Танковска Благица., Порцху К., <b>Снежана Тривуновић</b> , Мирјана Тинкулов, 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.	<b>Тривуновић Снежана</b> , 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.					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		45	Монографија	/	Књига	/
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI	28	Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		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.						

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ВИТОМИР С. ВИДОВИЋ					
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	1012947800010				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Деп. за сточарство, 15.10.1973.					
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Генетика и оплемењивање животиња					
<b>Академска каријера</b>							
	Година	Институција		Област			
Избор у звање	1990.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Генетика и оплемењивање животиња			
Докторат	1976.	Биотехнички факултет, Љубљана.		Генетика и оплемењивање животиња			
Специјализација							
Магистратура	1972.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Генетика и оплемењивање животиња			
Диплома	1970.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Сточарство			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова актив. н.		
1.	Оплемењивање животиња (О)		Сточарство, Основне акад.		2,5+1,5		
2.	Генетика животиња (О)		Вет. медицина, Основне акад.		1+1		
3.	Оплемењивање и репродукција животиња (О)		Општи смер, Основне акад.		3+0		
4.	Теорија оплемењивања и понашања живот. (И)		Сточарство, Диплом. акад. Мастер		1+1		
5.	Генетика и биотехнологија у сточарству (И)		Сточарство, Диплом. акад. Мастер		1+1		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	<b>Видовић, С.В. :</b> Принципи и методи оплемењивања животиња (учбеник) . <i>Фелтон , Нови Сад 1993.</i>						
2.	<b>Видовић, С.В.,</b> Теодоровић, М., Ковчин С., Гагрчин, М.: Тестирање приплодних свиња (монографија). <i>АПРОСИМ, Нови Сад, 1993.</i>						
3.	<b>Видовић, С.В.,</b> Ковчин С., Гагрчин, М: Селекција и укрштање свиња (монографија). <i>АПРОСИМ, Нови Сад, 1994.</i>						
4.	<b>Видовић, С.В.:</b> Типови хетерозиса. <i>Сточарство , 4, 1986.</i>						
5.	Meyer, Karin, Leroy, F., <b>Видовић, С.В.,</b> Sasaki, Y.: Modern methods and techniques in animal breeding (монографија). <i>Trinity College, Dublin, Irska, 1983.</i>						
6.	<b>Видовић, С.В.,</b> Дошен, Р., Чичак, Ј.: Компјутерски softver – Pigs 1986.-2007., <i>АПРОСИМ, Нови Сад.</i>						
7.	<b>Видовић, С.В.,</b> Кошарчић, Д.: Вештачко осемењавање као сегмент селекције свиња (монографија). <i>АПРОСИМ, Нови Сад , 1998.</i>						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупно научних и стручних радова		212	Монографија	4	Књига	2	
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI	106	Листе SSCI	106	
Патенти	1	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	3
Нове технологије			и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни			
Усавршавања		1978./79. Cornell University, Ithaca, NZ-USA 1981./83. Institute of Animal Genetics, Edinburg, UK					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 8 докторских дисертација, 12 магистарских теза, 36 дипломских радова							

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ДРАГАН Р. ЖИКИЋ			
<b>Звање</b>	Доцент	<b>ЈМБГ</b>	0103972762613		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад, Деп. за сточарство, од 13.07. 1998.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Анатомија, хистологија и физиологија			
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет Нови Сад		Анатомија, хистологија и физиологија	
Докторат	2005.	Пољопривредни факултет Нови Сад		Морфологија и физиологија	
Специјализација					
Магистратура	2000.	Факултет ветеринарске медицине Београд		Морфологија и физиологија	
Диплома	1996.	Пољопривредни факултет Нови Сад		Морфологија	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>					
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе
1.	Морфологија животиња (О)		Сточарство, основне акад.		5+4
2.	Анатомија и физиологија животиња (О)		Општи смер, основне акад.		2.5+1.5
3.	Морфологија и физиологија живине (И)		Сточарство, дипл. акад.-мастер		1+1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Ušćebrka, G., Žikić, D., Matavulj, M., Milošević, V., Lažetić, B. (1996): Stereological analysis of the adrenal gland of female rats after exposed to an electromagnetic field. <i>Acta vetrinaria</i> 48: 277-284.				
2.	Matavulj M., Rajković V., Ušćebrka G., Žikić D., Stevanović D., Lažetić B. (1999): Electromagnetic field effects on the morphology of rat thyroid gland. In: <i>Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, F.Bersani (ed), Kluwer Academic/Plenum Publishers, pp. 489.</i>				
3.	Ušćebrka G., Žikić D., Matavulj M., Rajković V., Gledić D. (1999): Electromagnetic field effects on the morphometrical characteristics of rat adrenal glands. In: <i>Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, F. Bersani (ed), Kluwer Academic/Plenum Publishers, pp. 485.</i>				
4.	Lazarević M., Žikić D., Ušćebrka Gordana. (2000): The influence of long term sound stress on the blood leukocyte count, heterophyl/lymphocyte ratio and cutaneous basophil hypersensitive reaction to phytohemagglutinin in broiler chickens. <i>Acta veterianria, Vol 50; 2-3; 63-76.</i>				
5.	Žikić D, Ušćebrka G, Jovičin M, Kanački Z, Milovanović A. (2004) The effect of herbs extract with propolis and St John's worth ( <i>Hypericum perforatum</i> L) on morphological characteristics of cow's endometrium. <i>Veterinary medicine – Ukraine, 84, 15-18, 2004.</i>				
6.	Ušćebrka G., Žikić D, Stojanović S. (2006) Histological characteristics of breast and leg muscles in farm bred partridges ( <i>Perdix Perdix</i> L.). <i>World's Poultry Science Journal, XII European Poultry Conference, Verona, CD-Rom.</i>				
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупно научних и стручних радова		81	Монографија		Књига
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI		3
Листе SSCI		26			
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	
		1			
Усавршавања		Aristotel University, Greece, 1 месец.			
Други подаци које сматрате релевантним					



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

Име, средње слово, презиме		ЈЕЛИЦА С. БАЛАЖ	
Звање Редовни професор		ЈМБГ 0512946805050	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, 16. 02. 1970.	
Ужа научна односно уметничка област		Фитопатологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	1985.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Специјализације	1975. 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
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Бактериозе и вирусне 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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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), "Крстин", Нови Сад.		
3.	Балаж, Ј. (2005): Семе као извор примарног инокулума за настанак бактериоза и интегрисане мере заштите. <i>Пестициди и фитомедицина, Вол.20, Но.2: 79-88 (Прегледни рад)</i>		
4.	Балаж, Ј., Кирјаков I., Кирјаков V., Васић М. (1996): Rapid identification of Phytopathogenic bacteria originated from vegetables by the Biolog system. <i>First Balkan symposium on vegetables and potatoes, Belgrade Yugoslavia, 04.-07. july, p: 491-495.</i>		
5.	Балаж, Ј., (1999): Status of <i>Erwinia amylovora</i> in Yugoslavia: distribution, identification and control. <i>Acta Horticulture. Proceedings of the Eight International Workshop on Fire Blight, 12.-15.10.1998., Kusadasi, Turkey, No. 489: 99-103.</i>		
6.	Балаж, Ј. (1989): Бактериолошке карактеристике и физиолошке расе <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> (Burkholder) Young, Dye et Wilkie у Југославији. <i>Заштита биља, Вол. 40 (2), бр. 188, 187-194.</i>		
7.	Балаж, Ј., Кнежевић, Т. (2004): Вишегодишње испитивање биолошке ефикасности новијих фунгицида у сузбијању чајаве краставости и пепелнице јабуке. <i>Пестициди, 18, 175-185.</i>		
8.	Балаж, Ј., Кнежевић, Т. (2005): Ефикасност новијих фунгицида у сузбијању пламењаче и пепелнице винове лозе. <i>Пестициди и фитомедицина, Вол.20, No.2: 89-102.</i>		
9.	Балаж, Ј., Делибашић, Т. (2005): Изналажење метода за изолацију <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> са семена паприке. <i>Пестициди и фитомедицина, Вол.20, No.1: 51-60.</i>		
10.	Обрадовић, Д., Балаж, Ј., Кеврешан, С. (2007): Detection of <i>Erwinia amylovora</i> by novel chromosomal polymerase chain reaction primers. <i>The Journal Mikrobiologiya, Moscow, Microbiology, 2007, Vol. 76, No. 6, pp. 748-756.</i>		
Домаћи: 1. Оплењивање и развој технологија производње зрених легуминоза и лукова према стандардима квалитета; ТР-6892Б, 2. Интегрални и биолошки концепт производње воћа и грожђа; 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>			
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата	29	Број радова са листе SCI	3
Нове технологије		и друго /	Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	5	Међународни /
Усавршавања			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ВЕРА Б. СТОЈШИН	
<b>Звање</b>	Доцент	<b>ЈМБГ</b>	2510959715640
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1988	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Фитопатологија	
<b>Академска каријера</b>	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
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	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 I (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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Стојшин, Вера (2003): Етиологија болести корена шећерне репе у условима различите минералне исхране. Докторска дисертација, <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет 1-159.</i>		
2.	Стојшин, Вера (1993): Утицај минералне исхране на појаву болести шећерне репе. Магистарска теза, <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1-160.</i>		
3.	Марић, А., Стојшин, Вера (2004): Етиологија болести корена шећерне репе у Војводини. "Разправе ИВ. разреда САЗУ", Вол. ХЛВ, број 1, (публикација словенацке Академије, разреда за природне науке), стр. 100-110.		
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. No. 113, p: 161-171.</i>		
5.	Stojšin, V., Balaž, F., Lević, J., Petrović, T., Bagi, F., Atlas, S. (2000): <i>Fusarium</i> root rot of sugar beet. 6 <sup>th</sup> European Fusarium Seminar & Third COST 835 Workshop of Agriculturally Important Toxigenic Fungi (Berlin, Germany, 11-16 September 2000) Book of Abstracts. Edited by Nirenberg, H. E., Institute for Plant Virology, Microbiology and Biological Safety, Berlin-Dahlem, Heft 377, p: 87.		
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</i> , св. 20, 287-300. <i>XVIII Семинар агронома, Затибор.</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 сажетак радова, стр. 20.</i>		
9.	Bagi, F., Stojšin, V., Balaž, F. (2005): Cereal seed mycopopulations in Serbia. <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. 108, 189-195.</i>		
10.	Стојшин, Вера, Марић, А. (1995) : Узроци епифитотичне појаве фузариозне трулежи кртола кромпира током 1992. године, <i>Заштита биља, Вол. 46, (4), 214: 249.</i>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		103	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	
Патенти		Нови производи	Нове биљне сорте
			Књига
			Листе SSCI
			Нове расе стоке

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.	Фунгициди (О)		Фитомедицина, Основне академ.		5+0
2.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)		Ратарство и повртарство, Основне академске		1,666+0
3.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)		Општи смер, Основне академске		1+0
4.	Пестициди у хортикултури (О)		Хортикултура, Основне академ.		3+0
5.	Заштита хортикултурног биља (О)		Пејзажна архитектура, Основне		1+0
6.	Заштита воћака и винове лозе (О)		Воћарстви и виноградар, Основне		1,3+0
7.	Биолошки ефекти пестицида (И)		Фитомедицина, Основне академ.		2+0
8.	Билошка и хемијска контаминација хране (О)		Заштита животне средине, Основне акад.		1+0
9.	Интегрална заштита (О)		Заштита животне средине, Основне акад.		1,2+0
10.	Биоциди (О)		Заштита животне средине, Основне акад.		1,33+0
11.	Биолошке методе остатака пестицида (И)		Заштита животне средине, Основне акад.		0,666+0
12.	Фитомедицина I (О)		Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер		0,2+0
13.	Фитомедицина II (О)		Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер		0,2+0
14.	Фитофармација I (И+О)		Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер		1,5+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
	<b>Indić, D.</b> , 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.				
	Klokočar Šmit, Z., <b>Indić, D.</b> , 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.				
	Zabel, A., Kostić, M., <b>Indić, D.</b> , 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.				
	<b>Indić, D.</b> , 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.				
	Klokočar Šmit, Z., <b>Indić, D.</b> , 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.				
	<b>Indić, D.</b> , 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.				
	<b>Indić, D.</b> , 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.				
	Perović, Z., <b>Indić, D.</b> , Vuković, S., Klokočar-Šmit, Z., Lazić, S.: Mortality of <i>Myzus persicae</i> on the components of spray liquids. <i>8<sup>th</sup> Slovenian Conference on plant protection, Lectures and papers</i> , 267-271, Radenci, Slovenija, 2007.				
	Klokočar-Šmit, Z., <b>Indić, D.</b> , Vuković, V., Filipović, M., Červenski, J.: Preliminary investigation on the effects of biological and synthetic insecticides on large white butterfly ( <i>Pieris brassicae</i> L.) larvae. <i>Zbornik Matice Srpske za prirodne nauke</i> , 112, 75-82, Novi Sad, 2007.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		176+12	Монографија	9	Књига
Укупан број цитата		6	Број радова са листе SCI	5	Листе SSCI

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ПЕРО М. ШТРБАЦ	
<b>Звање</b> Редовни професор		ЈМБГ 1207949300029	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за Фитомедицину од 01. 02. 1998.	
<b>Ужа научна област</b>		Заштита биља, Ентомологија	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001.	Пољопривредни факултет Н. Сад	Ентомологија
Докторат	1984.	Пољопривредни факултет Осигјек	Ентомологија
Специјализација			
Магистратура	1978.	Пољопривредни факултет Осигјек	Заштита биља
Диплома	1974.	Пољопривредни факултет Осигјек	Ратарски смер
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	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.	Методe анализe 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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1	ШТРБАЦ, П. (1994): ОСНОВИ ПОЉОПРИВРЕДНЕ ЗООЛОГИЈЕ, Универзитет у Новом Саду, Институт за ратарство и повртарство, 1994., "Фелтон" Нови Сад, стр. 1-293.		
2	МИЛОШЕВИЋ, М.; П. ШТРБАЦ, Б. КОНСТАНТИНОВИЋ (1996): КРОМПИР, БОЛЕСТИ, ШТЕТОЧИНЕ, КОРОВИ И ЊИХОВО СУЗБИЈАЊЕ, Штампаруја "Фелтон" Нови Сад, 1996., стр. 1-156.		
3	ШТРБАЦ П.; З. КЛОЛОЧАР-ШМИТ, Б. КОНСТАНТИНОВИЋ, Д. ДРАЖИЋ (1996): ЗАШТИТА ЛУЦЕРКЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, Штампаруја "Фелтон" Н. Сад, 1996., стр. 1-148.		
4	КОНСТАНТИНОВИЋ, Б.; П. ШТРБАЦ, Н. МИЛОШЕВИЋ (1998): ЗАШТИТА СОЈЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, Штампаруја "Стилос" Нови Сад, 1998., стр. 1-185.		
5	КОНСТАНТИНОВИЋ, Б.; П. ШТРБАЦ, Ф. БАЛАЖ (2000): ЗАШТИТА ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, Штампаруја "Стилос" Нови Сад, 1998., стр. 1-185.		
6	ШТРБАЦ, П.; А. ЂУПИНА (2000): ЕНТОМОЛОГИЈА, ПОЗНАВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ, САКУПЉАЊЕ И СУЗБИЈАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2000., "Пет-Пак" Нови Сад, стр. 1-310.		
7	ШТРБАЦ, П. (2002): ШТЕТОЧИНЕ УСКЛАДИШТЕНИХ ПРОИЗВОДА И ЊИХОВА КОНТРОЛА, Штампаруја "Фелтон", Нови Сад, 2002., стр. 1-468.		
8	ШТРБАЦ, П. (2003): БИОЛОГИЈА, ЗООЛОГИЈА СА ЕКОЛОГИЈОМ, Универзитет Мегатренд универзитет примењених наука Београд, Македонска 21, стр. 1-533.		
9	ШТРБАЦ, П. (2005): ОПШТЕ МЕТОДЕ ПРОГНОЗЕ ШТЕТОЧИНА У БИЉНОЈ ПРОИЗВОДЊИ, Пољопривредни факултет Нови Сад, Нови Сад, стр. 1-224.		
10	ШТРБАЦ, П. (2005): ШТЕТОЧИНЕ У РАТАРСКО-ПОВРТАРСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ, Пољопривредни факултет Нови Сад, "Сору центар" и "Ненин", Нови Сад, стр. 1-204.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
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)	

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 науке Ентомологија
Диплома	1974.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља- Ентомологија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
бр.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Прогнозе у заштити биља и штеточине у складиштима (О)	Фитомедицина, основне академске	2+ 6
2.	Ентомофауна воћака и винове лозе (И)	Фитомедицина, основне академске	2 + 2
3.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи смер, основне академске	1 + 0
4.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство основне академске	1,3 + 0,5
5.	Биолошка и хемијска контаминација хране (О)	Заштита животне средине, основне	2+ 1
6.	Урбана ентомологија (О)	Заштита животне средине, основне	1,5 + 0
7.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
8.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
9.	Ентомологија 1 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
10.	Ентомологија 2 (О+И)	Фитомедицина, академске мастер	0,6 + 0
11.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)	Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Kljajić, P., Almaši, Radmila, Perić, I.: Starvation survival and effects of chlorpyrifos - methyl and deltamethrine on <i>Sitophilus granarius</i> L. (poster). <i>Abstracts of Papers of the 7 th International Working Conference on Stored Product Protection, Beijing, China, 94, (1998).</i>		
2.	Indjić, D., 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 mokařja ( <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): Леска, 101, <i>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 razvića, brojnost populacije bakrenastog moljca ( <i>Plodia interpunctella</i> Hbn.) i oštećenost suvih šljiva. <i>Letopis naučnih radova 1, godina 30, 7-13, (originalni naučni rad), UDK: 632.7:595.782:664.854:634.22. Poljoprivredni fakultet Novi Sad.</i>		
10.	Радмила Алмаши (2007): Штетност и развиће бакренастог мољца ( <i>Plodia interpunctella</i> Hbn.) на сувом воћу, <i>ЗУПШ, Бабин Кук.</i>		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број читата		11	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни-
Усавршавања	САД, Словачка, Пољска, Мађарска, Енглеска		
Други подаци које сматрате релевантним: Монографија 1, Поглавља у 3 монографије, ментор или члан комисије у 5 доктората, 7 магистратура 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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		БРАНКО И. КОНСТАНТИНОВИЋ					
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	2706949800013				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за заштиту биља и животну средину, од 01.03.1998.године					
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хербологија, Фитофармација					
<b>Академска каријера</b>							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација				
Докторат	1984.	Пољопривредни факултет, Осијек	Хербологија, Фитофармација				
Специјализација	1980.	САВО 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				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	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				
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова, <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 2005.						
2	Константиновић, Б., Бошковић, Ј.: Биотехнологија у заштити биља. <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 2001.						
3	Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова. <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 1999.						
4	Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З.: Акватични корови-сузбијање и последице, <i>Пољопривредни факултет и "Воде Војводине", Нови Сад</i> , 2003.						
5	Константиновић, Б., Штрбац, П, Балаж, Ф.: Заштита шећерне репе – од штеточина, болести и корова, <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 2001.						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупно научних и стручних радова		170	Монографија	11	Књига	3	
Укупан број цитата		6	Број радова са листе SCI	6	Листе SSCI	/	
Патенти	/	Нови производи	/	Нове биљне сорте	/	Нове расе стоке	/
Нове технологије		/	и друго/				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	4	Међународни	1		
Усавршавања		Израел, Немачка, Холандија, Аустрија, Мађарска.					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 52 дипломских радова, 9 магистарских теза и 2 докторске дисертације. Од 2004.године продекан за науку и међународну сарадњу Пољопривредног факултета а од 2004-2006 члан Савета Универзитета. Члан је наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 2002.год. Од 2004.год. је члан уређивачког одбора часописа «Заштита биља» а од 2005. заменик уредника часописа «Биљни лекар». Од 2000-04.год. је члан главног одбора Друштва за заштиту биља Србије.							

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

Име, средње слово, презиме		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.			
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата	Број радова са листе SCI	Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне врсте	Нове врсте стоке
Нове технологије	и друго		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>РАДОВАН В. ПЕЈАНОВИЋ</b>	
<b>Звање</b>	ред. проф.	<b>ЈМБГ</b>	0603951830034
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за економику пољопривреде и социологију села, од 01.07.1980. год.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Економија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Економија
Докторат	1981.	Економски факултет, Београд	Економија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1978.	Економски факултет, Београд	Економија
Диплома	1974.	Економски факултет, Београд	Економија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
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, 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,			
			Ветеринарска медицина,			
			<b>Основне академске</b>			
2.	Статистички методи (О)		Агроекономски,		3+0	
3.	Економетрија (И)		Агроекономски, <b>Основне академске</b>		3+0	
4.	Анализа података (И)		Агроекономски, <b>Дипломске академске - мастер</b>		2+0	
5.	Регресиона анализа (И)		Агроекономски, <b>Дипломске академске – мастер, Менаџмент руралног развоја-мастер</b>		2+0	
6.	Статистички методи у контроли квалитета (И)		Агроекономски, <b>Дипломске академске - мастер</b>		2+0	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
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., <b>Чобановић, Катарина</b> (1982), Регресиона анализа, Привредни преглед, Београд					
4.	Томић, Д., Чобановић, Катарина, Кукић, Ђ. (1987) Трендови развоја југословенске пољопривреде, Привредни преглед, Београд					
5.	Хегедиш, А., <b>Чобановић, Катарина</b> (1991), „Демографска и аграрна статистика Војводине 1767-1867“, Монографија, Филозофски факултет, Н.Сад, Пољопривредни факултет, Н.Сад					
6.	Хаџивуковић, С., <b>Чобановић, Катарина</b> (1994) „Статистика: Принципи и примена“, Пољ. факултет, Н.Сад					
7.	<b>Чобановић, Катарина</b> (2003) „Примери за вежбање из статистике“, Практикум, Треће издање, Пољопривредни факултет, Н.Сад					
8.	Hadživuković, S., Nikolić-Dorić, Emilija, <b>Čobanović, Katarina</b> (1991): The Choice of perturbation factor in ridge regression, Journal of Applied Statistics, Sheffield, Vol.19, No.2, 223-240.					
9.	<b>K. Čobanović</b> , 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.	<b>Katarina Čobanović</b> , Zagorka Lozanov-Crvenkovic, Emilija Nikolic-Djoric (2006) Periodic regression, Proceedings, 7 <sup>th</sup> International Conference on Teaching Statistics, Salvador, Bahia, Brazil, pp.1-4 (Editors: Allan Rossman, Beth Chance).					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		170	Монографија	7	Књига	6
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		3,00	Листе SSCI	17,00
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	149007 (2006-2010) „Стратегија развоја пољопривреде и села Војводине“		Међународни	
Усавршавања	Специјализација у одељењу за Статистику, Единбург, В. Британија, 1978.; Пољ. факултет, Катедра за Статистику, Г. Еделе, Мађарска, 1988.; Међународна статистичка школа, Праг, 1990.					
Други подаци које сматрате релевантним: Председник Статистичког друштва Србије; Члан Клуба статистичара Војводине; Члан Међународног статистичког института (ISI); Члан Асоцијације за наставу статистике (IASE); Члан Европског друштва за популациону економију (ESPE).						

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

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

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

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

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>НЕБОЈША Ђ. НОВКОВИЋ</b>				
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	3110958800062			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		УНС, Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села, 03.02.1986.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Менаџмент и организација у пољопривреди				
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2000.	Пољопривредни факултет, Н.Сад		Менаџмент и организација у пољопривреди		
Докторат	1989.	Пољопривредни факултет, Н.Сад		Менаџмент и организација у пољопривреди		
Специјализација	-	-		-		
Магистратура	1987.	УНС, Економски фак. Суботица		Организација		
Диплома	1981.	УНС, Пољопривредни факултет		Агроекономија		
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Час. акт наставе	
1.	Организација у пољопривреди (О)		агроекономски, основне академске		3+0	
2.	Планирање и пројектовање (О)		агроекономски, основне академске агротуризам и рурални развој, основне академске		4+0	
3.	Агроменаџмент		Мастер, рурал. развој (О), Мастер агроекономски (И),		2+0	
4.	Агроменаџмент		Агротуризам и рурални развој, агроеконом. (И)		2+0	
5.	Менаџмент пољопривредне технике (О)		Биотехника и менаџмент, осн. академске		3+0	
6.	Увод у научни метод (О)		Мастер, агроекономски		2+0	
7.	Управљање квалитетом (О)		Агротуризам и рурални развој основне академске (О),		2+0	
8.	Управљање квалитетом (И)		Мастер, агроекономски		2+0	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Novković, N, Šomodji, Š. (2001) Organizacija u poljoprivredi, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 295 str.					
2	Novković, N. (2003) Planiranje i projektovanje u poljoprivredi - drugo, izmenjeno i dopunjeno izdanje, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 308 strana					
3	Novković, N. Šomodji, Š. (1999) Agromenadžment, PKB Centar za informisanje, P. Skela-Bgd, st.347					
4	Šomodji Š., Novković N., Kraljević-Balalić Marija, Kajari Karolina (2004): Uvod u naučni metod, Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str.319					
5.	Šomodji Š, Novković, N., Kajari Karolina, Radojević, V. (2006): Menadžer i sistem kvaliteta hrane, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str. 329					
6.	Novković, N. (1995) Comparative analysis of reform experience, poglavlje 3.7, Agricultural Economics, vol.12, no.3, The Journal of the International Association of Agricultural Economists, 210-214					
7.	Novković, N. Šomodji, Š. (1991) Multiple criteria programming implementation in the integral production planning in the agricultural enterprises of Yugoslavia, Zbornik radova 20. konferencije CIRET, Budimpešta, 351-373					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		181	Монографија	6	Књига	5
Укупан број цитата		48	Број радова са листе SCI	1	Листе SSCI	47
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	1	
Усавршавања		Јапан, Кина				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 8 доктората, 15 магистарских теза.						

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

Име, средње слово, презиме		ДАНИЦА В. БОШЊАК				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2103955805055			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, 7. 03.1980.				
Ужа научна односно уметничка област		Агроэкономија, Менаџмент и организација у пољопривреди				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2001	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агроэкономија			
Докторат	1990	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агроэкономија			
Специјализација	-					
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агроэкономија			
Диплома	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Биотехнологија			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Орг. и економика пољоприв.газдинстава(О)	Ратарство-повртарство, Основне академске	4+0			
2.	Менаџмент сточарске производње (О)	Сточарски, Основне академске	4+0			
3.	Орг. ратарске производње (О)	Агроекономски, Основне академске	3+0			
4.	Орг. сточарске производње (О)	Агроекономски, Основне академске	3+0			
5.	Наука о раду (И)	Агроекономски, Основне академске	2+0			
6.	Организација пољопривредне произ.(О)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске	3+0			
7.	Орг. и економика пољоприв.газдинстава(О)	Општи смер, Основне академске	2+0			
8.	Менаџмент људских ресурса (И)	Агроекономски, Дипломске академске - мастер	2+0			
9.	Менаџмент пољопривредне производње (И)	Менаџмент руралног развоја-мастер	2+0			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Бошњак Даница (2001): Организација пољопривредне производње – практикум, Пољопривредни факултет, Нови Сад, ИСБН 86-80735-91-4					
2.	Бошњак Даница (2007): Организација ратарске производње – практикум, Пољопривредни факултет, Нови Сад, ИСБН 978-86-7520-11-13					
3.	Рорић Весна, Новковић Небојша, Бошњак Даница (2006) Организација у пољопривреди - практикум, Пољопривредни факултет, Нови Сад, ИСБН 86-7520-075-7					
4.	Бошњак Даница, Тица, Н., Родић Весна (2003): Економска обележја производње кукуруза, Зборник радова, Вол. 38, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад.					
5.	Бошњак Даница, Весна Родић (2006): Економска обележја производње соје Зборник радова, Вол. 42, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад. (117-127), YU ISSN 0351-4781					
6.	Бошњак Даница, Весна Родић (2006): Заступљеност стоке као један од фактора стабилности приноса у ратарској производњи Савремена пољопривреда, бр. 1/2, Нови Сад, YU ISSN 0350-1205					
7.	Бошњак Даница, Лучић Ђоко, Родић Весна, Жутић Видосава (2007): Организација производње и коришћење стајњака у пољопривреди Војводине, Савремена пољопривреда, бр. 5, Нови Сад					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		96	Монографија	8	Књига	-
Укупан број цитата		11	Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије				и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 30 дипломских радова и 1 докторске дисертације, Члан комисије за исправу 62 дипломских радова и 4 магистарске тезе						

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

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

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ЉИЉАНА Р. БАБИЋ					
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	0507949805058				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад Депарман за пољopr. технику, 15.12.1975.					
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Пољопривредна техника					
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2000.	Пољопривредни факултет		Биотехничке науке			
Докторат	1990.	Факултет пољoprив. знаности		Биотехничке науке			
Специјализација	-						
Магистратура	1984.	Факултет пољoprив. знаности		Биотехничке науке			
Диплома	1973.	Пољопривредни факултет		Биотехничке науке			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	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			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	Babić Ljiljana, Babić, M., Brkić, M.: Biomass Utilisation for Agricultural Crops Drying in Vojvodina Region, Proceedings of International Conference on "Rational Use of Renewable Energy Sources in Agriculture in Connection with the Environmental Control", CIGR, Section, MAE, Budapest, 1996						
2.	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.						
3.	Babić Ljiljana, Babić, M.: New development in the Post harvest technologies in Yugoslavia, Proceedings of 24rd Conference on R&D in Agricultural Engineering, Magyar Tudomány Akadémia, 2000.						
4.	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.						
5.	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.						
6.	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.						
7.	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						
8.	Бабић Љиљана, Бабић Мирко: Сушење и складишење, Пољопривредни факултет, Нови Сад, с. 306, 2000.						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
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**

<b>Име, средње слово, презиме</b>		НЕДЕЉКО Ц. МАЛИНОВИЋ				
<b>Звање</b>	Редован професор	<b>ЈМБГ</b>	1711947800091			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8, од 1974. године				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Пољопривредна техника				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1999	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биотехника - Пољопривредна техника			
Докторат	1989	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биотехника - Пољопривредна техника			
Специјализација						
Магистратура	1981	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биотехника - Пољопривредна техника			
Диплома	1973	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биотехника - Пољопривредна техника			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Механизација у ратарству ( О )	Биотехника и менаџмент основне академске сту.	5 +0			
2.	Механизација у ратарству I (O)	Пољопривредна техника основне академске сту.	4 + 0			
3.	Пољопривредна механизација (O)	Општи смер основне академске сту.	3 + 0			
4.	Механизација одрживе пољопривреде (O)	Пољопривредна техника дипломске студије - мастер	1.33 +0			
5.	Механизација одрживе пољопривреде (O)	Биотехника и менаџмент дипломске студије - мастер	1.33 +0			
6.	Механизација семенске производње (И)	Пољопривредна техника основне академске сту.	2 +0			
7.	Механизација за еколошку производњу ратарских култура (И)	Пољопривредна техника дипломске студије - мастер	2 + 2			
8.	Менаџмент механизације у ратарству (И)	Биотехника и менаџмент дипломске студије - мастер	2 + 2			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Монографија: Механизована производња шећерне репе (1996), Поглавље у монографији: Малиновић Н., Бајкин А., Савић М., Рајић М., Меши М. .енд ат.: Машине за обраду земљишта и сетву, 32- 57, Издавач:Пољопривредни факултет Нови Сад					
2.	Монографија: Луцерка (2000), Поглавље у монографији: Малиновић Н.,Механчић Р.:Машине за припрему земљишта и сетву луцерке,368 - 381, Издавач: Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад					
3.	Монографија: Соја (2000), Поглавље у монографији: Малиновић Н., Лазић В., Ђукић Н, Синђић М.:Механизација у производњи соје,375 - 397, Издавач: Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад					
4.	Монографија: Агробизнис у еколошкој производњи хране (2005), Поглавље у монографији: Малиновић Н енд ат.: Пољопривредне и мобилне машине у еколошкој производњи хране, 222-233, Издавач:Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад					
5.	Малиновић Н., Механчић Р., Меши М.(1999): Effect of physicommechanical characteristics of malting barley on combining, International Conference AGROTECH NITRA `99, 219-229					
6.	Малиновић, Н Меши М., Механчић Р(2002):Механизација као фактор унапређења производње шећерне репе, Научни институт за ратарство и повртарство-зборник радова, свеска 36, 349 -356					
7.	Малиновић Н., Меши М., Механчић Р., Туран Ј.(2007):Ефекти конвенционалне и конзервацијских технологија обраде и сетве пшенице, Савремена пољопривредна техника, Вол.33, Но 3-4 ,					
8.	Малиновић Н., Механчић Р.(2007): Механизација у технологији гајења уљане репице, Савремена пољопривредна техника, Вол.33, Но 1-2, 23 -28 ,					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		125	Монографија	19	Књига	3
Укупан број цитата		7	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	1
Патенти		Нови производи	6	Нове биљне сорте	Нове расе стоке	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања		Немачка; Русија; Пољска; Мађарска,				

9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације и задужења наставника

Наставник:	Николић И. Ратко	Звање:	редовни професор
<b>Име, средње слово, презиме</b>			



<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад од 1971.					
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Биотехничке науке - Пољопривреда, пољопривредна техника					
<b>Академска каријера</b>							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	1995	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Докторат	1983	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Специјализација							
Магистратура	1977	Факултет техничких наука, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Диплома	1970	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
Р.бр.	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе				
			Предавања	Студијски истраживачки рад	Вежбе	ДОН	
1.	Пољопривредни трактори (О)	Пољопривредне технике (ОАС)	4 (60)	-	-	-	
2.	Мотори и трактори (О)	Општи смер (ОАС)	2 (30)	-	-	-	
3.	Механизација одрживе пољопривреде I-део (О)	Пољопривредна техника (ДАС)	1,33 (20)	1 (15)	-	-	
4.	Механизација одрживе пољопривреде I-део (О)	Биотехника и менаџмент (ДАС)	1,33 (20)	1 (15)	-	-	
5.	Преносници снаге и хидраулике (И)	Пољопривредна техника (ОАС)	2 (30)	-	-	-	
6.	Техника заштите животне средине (И)	Биотехника и менаџмент (ОАС)	2 (30)	-	-	-	
7.	Испитивање погонских машина и трактора (И)	Биотехника и менаџмент (ДАС)	2 (30)	-	-	-	
8.	Развој и коришћење погонских машина и трактора (И)	Пољопривредна техника (ДАС)	2 (30)	-	-	-	
9.	Експериментални рад 1 и 2	Пољопривредна техника (ДАС)	-	2 (30)	-	-	
10.	Експериментални рад 1 и 2	Биотехника и менаџмент (ДАС)	-	2 (30)	-	-	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	Николић Р, Хаџић В, и др: Монографија "Истраживање узрока последица и мера за смањење и контролу сабијања земљишта, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002, обим 198 стр.						
2.	Николић Р. и Мирјана Будинчевић: монографија "Погонске машине са горивом и мазивом", Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, обим 259 стр, 200 .						
3.	Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Глигорић Радојка, Томић М, Видаковић В, Мицковић Г: Трактори Јохн Деере - практикум I део, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002, обим 249 стр.						
4.	Николић Р: универзитетски уџбеник "Погонске машине - конструкције и принципи рада - I део", Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004, об. 275 стр.						
5.	Николић Р: Погонске машине - теорија - уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005, об. 223стр.						
6.	Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Симикић М.: Испитивање трактора према правилима ОЕЦД-а, универзитетски уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, обим 411 стр.						
7.	Николић Р, Савин Ј, Симикић М: Погонске машине - испитивање - универзитетски уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, обим 216 стр.						
8.	Николић Ратко - докторска дисертација: "Оптимизација параметара пољопривредних трактора у циљу одређивања рационалног састава машинског парка", 1983, обим 238						
9.	Николић Р, Малиновић Н, Механџић Р, Савин Ј: Менаџмент пољопривредне технике у еколошкој производњи, поглавље у монографији Агробизнис у еколошкој производњи хране, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2005. с. 209-232.						
10.	Техничко решење: Нова комбинована машина за обраду земљишта и сетву (Р31), Нови или побољшани производи - 39 трактора (Р32) и 4 прототипа, разривач, мобилна хидраулична кочница, машина за полагање малч-папира и фолије, гумена гусеница, електрокопачица, пробни сто за испитивање С-носача						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупно научних и стручних радова		489	Монографија и поглавља у монографији		42	Књига	16
Укупан број цитата		10	Број радова са листе SCI				-
Патенти	2	Нови или побољшани производи		43	Атести, елаборати и студије, испитивања		210
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		1	Међународни		-
Усавршавања	Институт Силсое (8 месеци)	НАТИ Москва (10 дана)	Петербург (30 дана)	Нитра Словачка (65 дана) и др			
Технички руководиоца Лабораторије за погонске машине и тракторе, акредитована код ЈУАТ-Бг и ОЕЦД-Париз							

<b>Име, средње слово и презиме</b>		<b>ЈАН, Ј. ТУРАН</b>			
<b>Звање</b>	Доцент	<b>ЈМБГ</b>	2606967800034		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за пољопривредну технику 1.04.1992. год.			
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Биотехника, Пољопривредна техника			

Академска каријера	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2004	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Биотехника, пољопривредна техника			
Докторат	2003	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Биотехника, пољопривредна техника			
Специјализација	/	/	/			
Магистратура	1996.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Биотехника, пољопривредна техника			
Диплома	1991.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Биотехника, пољопривредна техника			
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>						
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе			
1.	Експлоатација производних система (О)	Пољопривредна техника, Основне академске студије	4+2			
2.	Пројектовање производних система (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске студије	4+2			
3.	Механизација семенске производње (И)	Биотехника и менаџмент, Основне академске студије	0+2			
4.	Управљање квалитетом и поузданост система (И)	Биотехника и менаџмент, Основне академске студије	2+2			
5.	Експлоатација и апликација технике биљне производње (И)	Пољопривредна техника, дипломске акад.	2+2			
6.	Експлоатација и апликација пољопривредне технике (И)	Биотехника и менаџмент, дипломске акад.	2+2			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	<b>Turan, J:</b> Capacity of Combine in Wheat and maize harvesting, <i>Savremena poljoprivreda, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, LIV(2005),3-4, s.585-589.</i>					
2.	Lazić, V., <b>Turan, J.:</b> Factors of fuel consumption in ploughing, <i>Contemporary Agricultural Engineering</i> , 21(1995)1, 54-60					
3.	<b>Turan, J:</b> Capacity of combine in wheat and maize harvesting, FAO, <i>International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes</i> , Novi Sad, 2004.					
4.	<b>Turan, J.:</b> Effect of distance of parcel on the efficiency in the private sector, <i>Proceedings of 1st international Scientific Meeting of Young Engineers 1998, Rackova Dolina, Slovačka</i> , (1998) s. 133-135					
5.	Lazić, V., <b>Turan, J.:</b> Soybean grain hardness on mechanical effects, <i>International conference on physical properties of agricultural materials, Bonn</i> , 1993.					
6.	Mehandžić, R, Malinović, N, <b>Turan, J:</b> Primena mehanizacije u ekološkoj proizvodnji hrane i očuvanju zemljišta, <i>IV međunarodna eko konferencija Zdravstveno bezbedna hrana, zbornik radova. Novi Sad, 2006</i> , s. 423-428					
7.	В.Лазих, <b>Ј. Туран:</b> Експлоатација агрегата за основну обраду земљишта, 1997, Пољопривредни факултет					
8.	<b>Turan, J:</b> Agricultural Machinery Development Trend in Serbia, <i>Zbornik međunarodne konferencije, Technika v zemědělství a potravinářství ve třetím tisíciletí, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Brno Češka</i> , 2007, p. 429-432.					
9.	Piszalka, J, Findura, P, <b>Turan, J:</b> The possibilities of the rumex patientia growing, Biomasa pre regionalnu energetiku. , <i>zbronic radova sa međunarodne konferencije, SPU Nitra, Slovačka</i> , 2007, p. 129-134.					
10	<b>Turan, J, Mehandžić, R, Malinović, N:</b> Oil rape harvesting by adapter for oil rape, Advances in labour and machinery management for a profitable agriculture and forestry, <i>XXXII CIOSTA-CIGR Conference Proceedings, Nitra, Slovačka</i> , p. 662-667.					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		110	Монографија	4	Књига	1
Патенти		Нови производи	2	Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI		
Нове технологије	1	и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања	Словачка, Мађарска					
Други подаци које сматрате релевантним						

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

Име, средње слово, презиме		ЈЕЛЕНА И. НИНИЋ-ГОДОРОВИЋ	
Звање	редовни професор	ЈМБГ	2711950805030
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, од 8. 7. 1977. године	
Ужа научна односно уметничка област		Хортикултура и пејзажна архитектура	
Академска каријера			

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2002.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пејзажна архитектура и Уређење предела
Докторат	1991.	Шумарски факултет, Београд	Биотехничке науке, област шумарства
Специјализација	1987.	Институт за украсно биље, Гајзенхајм	Дендрологија
Магистратура	1981.	Шумарски факултет, Београд	Уређење паркова
Диплома	1975.	Шумарски факултет, Београд	Комунална хигијена

**Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа**

	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Дендрологија I (O)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске	3+0
2.	Дендрологија II (O)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске	3+0
	Дендрологија II (И)	Воћарство и виноградарство Основне академске	2+0
3.	Подизање и одржавање зелених површина (O)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске	3 +0
4.	Дизајн у хортикултури (O)	Хортикултура, дипломске академске-Мастер	1+2+2 (СИР)

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

1.	<b>Нинић-Тодоровић Јелена</b> (1988): Determination of the most suitable methods of handling <i>Corylus colurna</i> L. fruit. <i>Acta Horticulturae</i> 226, p. 529-536, Wageningen, Netherland
2.	<b>Нинић-Тодоровић Јелена</b> (1997): Selection of Turkish filbert ( <i>Corylus colurna</i> L.) in Yugoslavia. Proceedings of the Fourth International Symposium of Hazelnut. <i>Acta Horticulturae</i> 445, p. 79-82, Belgium
3.	<b>Нинић-Тодоровић Јелена</b> (2000): Postharvest physiology of Turkish filbert ( <i>Corylus colurna</i> L.) seeds. <i>Nucis, No 9, p. 27-31, FAO-CIHEAM</i>
4.	<b>Нинић-Тодоровић Јелена</b> , Црнојачки Зорица (1987): Предлог за посебну заштиту неких представника дендрофлоре у Футошком парку у Новом Саду. <i>Хортус бр. 3, стр. 1-8, Скопје</i>
5.	<b>Нинић-Тодоровић Јелена</b> , Антанасовић Милијана (1989): Изналажење оптималне методе за клијање полена мечје леске. <i>Југословенско воћарство 23, 87-88, стр. 491-495, Чачак</i>
6.	Оцокољић Мирјана, <b>Јелена Нинић-Тодоровић</b> (2003): Приручник из декоративне дендрологије, <i>Шумарски факултет, Београд</i>
7.	<b>Нинић-Тодоровић Јелена</b> , Церовић С., Богдановић В. (2003): Производња садница леске. <i>Савремена пољопривреда 1-2, стр. 153-157, Нови Сад</i>

**Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупно научних и стручних радова	100	Монографија	2	Књига	1
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Нове технологије			и друго		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Интегрални и биолошки концепт производње воћа и грожђа Ev. br.: TR-6947B		Међународни	
Усавршавања					

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>	ЗОРАН Ж. КЕСЕРОВИЋ		
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	2507959774328
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Пољопривредни факултет Нови Сад, департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејз. арх. од 15.4.1985. године		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Воћарство		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство
Докторат	1993	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство
Специјализација			
Магистратура	1986	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство
Диплома	1983	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство и

				виноградарство			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија		Часова акт. нас.			
1.	Посебно воћарство 1 (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске		2+0			
2.	Посебно воћарство 2 (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске		2+0			
3.	Интегрална и органска производња (И)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске		2+0			
4.	Воћарство и виноградарство, (део Воћарство) (О)	Фитомедицина, Основне академске		2,7 +0			
5.	Помологија (И)	Хортикултура, Основне академске		2+0			
6.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)	Општи смер, Основне академске		3+0			
7.	Коштитаче воћне врсте (И)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске - Мастер		2+0			
8.	Јагодасте воћне врсте (И)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске - Мастер		2+0			
9.	Органогенеза воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске - Мастер		2+0			
10.	Принципи органске биљне производње (И)	Хортикултура – Дипл. акад. Мастер		2+0			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	Ђурић, Б., <b>Кесеровић, З.</b> : Гајење кајсије (монографија), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.</i>						
2.	<b>Кесеровић, З.</b> : Производња воћа, <i>Кантерпарт, Брчко, 2004.</i>						
3.	<b>Кесеровић, З.</b> , Гвозденовић, Д., Гргуревећ, В., Живановић, М.: Гајење воћа на малим површинама, <i>Савез ученичких задруга Србије, Пољопривредни факултет Нови Сад, 1997.</i>						
4.	Гвозденовић, Д., Лазић, С., Драхорад, В., <b>Кесеровић, З.</b> , Огњанов, В., Степић, Р., Живановић, М., Хнатко, З.: Јабука (монографија), <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1997.</i>						
5.	<b>Кесеровић, З.</b> , Гвозденовић, Д., Магазин, Н., Врачевић, Б.: Интегрална производња воћа, <i>Економика пољопривреде, Вол 54, бр. 2, стр 149-160, 2007.</i>						
6.	<b>Keserović, Z.</b> , 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, 189-191. 2006.</i>						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупно научних и стручних радова		90	Монографија	3	Књига	5	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		3	Листе SSCI		
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		4	Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго					
Тренутно учешће на пројектима		<b>Домаћи</b>	6	Међународни			
Усавршавања		1997. Русија, Краснодар 2003. Украјина, Кијев, Украјинска Академија аграрних наука, Институт за воћарство					

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

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

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

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

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

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



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

Име, средње слово, презиме		МЛАДЕН М. ГАГРЧИН				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	3003947800116			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад од 1998. године				
Ужа научна односно уметничка област		Болести животиња и хигијена анималних производа				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет	Болести животиња и хигијена анималних производа			
Докторат	1989.	Факултет ветеринарске медицине Београд	Болести животиња и хигијена анималних производа			
Специјализација						
Магистратура	1981.	Факултет ветеринарске медицине Београд	Болести животиња и хигијена анималних производа			
Диплома	1974.	Факултет ветеринарске медицине Београд				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова акт. наставе			
1.	Зоохигијена (О)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	3+0			
2.	Болести свиња (О)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	3+0			
3.	Амбулантна клиника I (О) 25%	Ветеринарске медицина, Интегрисане	0+1			
4.	Имунопрофилактика (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	1+0			
5.	Системи држања и контрола болести свиња (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	1+0			
6.	Имунопатологија свиња (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	1+0			
7.	Ветеринарска пракса у производњи свиња (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	2+0			
8.	Поремећаји секреције и болести млечне жлезде крмача (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	2+0			
9.	Болести поремећаја метаболизма и наследне болести свиња (И)	Ветеринарске медицина, Интегрисане	1+0			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Gagrčin, M., Popović, M., Ćirković Danica, Mengeling, L.W.: Spread of parvoviral (PPV) pig infections in Vojvodina. <i>Proceedings 10<sup>th</sup> Congress of International Pig Veterinary Society (Chapter IV – Viral infections 222), August, 14 – 17, Rio de Janeiro, 1988.</i>					
2.	Sarač, M., Gagrčin, M., Jovanović, S.: Malignant hyperthermia in wild swines. <i>XXVI International Conference on Animal Genetics, Aotea Centre, Auckland, New Zealand, 9-14, August, 1998.</i>					
3.	Sarač, M., Gagrčin, M., Jovanović, S.: Detection of mutation T-C in the RYR 1 gene, polymorphic protein and enzyme systems associated with malignant hyperthermia in the Yugoslav autochtional pig breeds. <i>Acta Veterinaria, Vol. 47, No. 4, pp 195 – 202. 1997.</i>					
4.	Stojić, V., Gagrčin, M., Fratrić Natalija, Tomašević Magdalena, Kirovski Daniela: Effects of a klinoptilolite based mineral adsorbent on colostrum immunoglobulin G adsorption newborn piglets. <i>Acta veterinaria, vol. 48, No 1, 19-26, 1998.</i>					
5.	Gagrčin, M., Boboš, S., Božić, A.: Značaj PPV u reproduktivnim poremećajima svinja. <i>Veterinary medicine, 85, vol. I, 22-23. Kharkov, 2005.</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		211	Монографија	8	Књига	
Укупан број цитата		8	Број радова са листе SCI	8	Листе SSCI	
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	4	Међународни		
Усавршавања	Rhon Mereux – Лион Француска, Нечст (Франкфурт, Немачка); Савезни ветеринарски институт Мађарске (Будимпешта); Пољопривредни факултет Лајпциг (Немачка). Пољопривредни факултет Дебрецен Мађарска; Експериментални институт „Виторио Тадини“ Пијаћенца, Италија.					



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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Јулијан Е. Кандрач					
<b>Звање</b>	<b>Ванредни професор</b>	ЈМБГ: 2611944800049					
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 13.07.1971. година					
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија					
<b>Академска каријера</b>							
	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			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе			
1.	Хемија (О)	Фитомедицина, Основне академске Ратарско-повртарски смер, Основне академске Општи смер, Основне академске Воћарско-виноградарски смер, Основне академске Хортикултура, Основне академске Заштита животне средине, Основне академске		1,67+0			
2.	Хемија (О)	Ветеринарска медицина, Основне академске		3+0			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	Миков, М., Fawcett, J. P., Кухајда, К., Кеврешан, С., <b>Кандрач, Ј.</b> Bile acids. Chemistry, Biosynthesis, Analysis Chemical and Metabolic Transformations and Pharmacology, (Монографија) <i>Mediset-Publishers, Geneva, 2007.</i>						
2.	Кеврешан, С., <b>Кандрач, Ј.</b> , Николић, Ј.: Основи рачунања у хемији - збирка задатака. <i>M&amp;N, Друго издање, Нови Сад, 2000.</i>						
3.	Грујић, С., Кастори, Р., Кеврешан, С., <b>Кандрач, Ј.</b> : The nucleic acid pattern in young sunflower plants as affected by boron deficiency, <i>Agrochimica</i> <b>21</b> (1977) 272–278.						
4.	Тодоровић, Р., Грујић, С., <b>Кандрач, Ј.</b> , Матавуљ, М.: Some properties of $\beta$ -glucosidase from <i>Gliocladium virens</i> C <sub>2</sub> R <sub>1</sub> , <i>Biotechnol. Applied Biochem.</i> <b>11</b> (1989) 459–463.						
5.	Кухајда, К., <b>Кандрач, Ј.</b> , Добановић-Славица, С., Хранисављевић, Ј., Миљковић, Д.: Separation of bile acid methyl esters by high-performance liquid chromatography, <i>Lipids</i> <b>28</b> (1993) 863–865.						
6.	Кухајда, К., <b>Кандрач, Ј.</b> , Ћирин-Новта, В., Миљковић, Д.: One-pot esterification and selective 3 $\alpha$ -acetylation of cholic and deoxycholic acid, <i>Collect. Czech. Chem. Commun.</i> <b>61</b> (1996) 1073–1076.						
7.	Кеврешан, С., Петровић, Н., Поповић, М., <b>Кандрач, Ј.</b> : Nitrogen and protein metabolism in young pea plants as affected by different concentrations of nickel, cadmium, lead and molybdenum, <i>Journal of Plant Nutrition</i> , <b>24</b> (2001) 1633–1644.						
8.	Кеврешан, С., Киршек, С., <b>Кандрач, Ј.</b> , Петровић, Н., Келемен, Ђ.: Dynamics of cadmium distribution in the intercellular space and inside cells in soybean roots, stems and leaves, <i>Biologia Plantarum</i> <b>46</b> (2003) 85-88.						
9.	Лесковац В., Тривић С., Перичин Д., <b>Кандрач Ј.</b> : Inactivation of Cytochrome-c with Glucose Oxidase, <i>J. Of Enzyme Inhibit. And Med. Chem.</i> <b>Vol. not known</b> (2004) 1-6.						
10.	Лесковац В., Тривић С., Перичин Д., <b>Кандрач Ј.</b> : A general method for the analysis of random bisubstrate enzyme mechanisms, <i>J. Ind. Microbiol. Biotechnol.</i> <b>31</b> (2004) 155-160.						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
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	-		

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

## КЊИГА САРАДНИКА

**Нови Сад, Март 2008.**

## САДРЖАЈ

Поповић М. Борис
Андрић Б. Наташа
Симикић Ђ. Мирко
Петровић П. Александра
Арсенић Д. Илија
Кецман Л. Јелена
Зорановић С. Тихомир
Љевнаић Б. Бранка
Мугавцић С. Беба
Ћирић И. Владимир
Ђурић С. Симонида
Путник-Делић И. Марина
Седлар Д. Александар
Јајић М. Игор
Бездан Ф. Атила
Аћимовић Г. Срђан
Поповић М. Александра
Вуковић М. Славица
Коњевић М. Александра
Меселџија У. Маја
Шеремешкић И. Срђан
Курјачки Ј. Игор
Крстић Б. Ђорђе
Латковић С. Драгана
Јаћимовић Р. Горан
Вукелић Б. Наташа
Мишковић М. Анђелко
Магазин П. Ненад
Медић И. Мира
Милошевић Ј. Николина
Јагровић М. Александар
Шобот Б. Бојана
Јанковић Р. Дејан
Марковић Ђ. Тодор
Милић Д. Драган
Иван И. Пихлер
Радојевић В. Вук

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		АЛЕКСАНДРА М. ПОПОВИЋ					
<b>Звање</b>	сарадник у настави	<b>ЈМБГ</b>	0410979805040				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, у радном односу од 15.11.2007.					
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Ентомологија					
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет		Ентомологија			
Докторат	/	/		/			
Магистратура	/	/		/			
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет		Заштита биља			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
бр.	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе		
1.	Еномофауна ратарско-повртарских биљака (О)		ФМ, основне академске студије		0+1,3		
2.	Прогнозе штеточина у заштити биља и еномофауна складишта (О)		ФМ, основне академске студије		0+1		
3.	Болести и штеточине биљака (О)		О, основне академске студије		0+1,3		
4.	Болести и штеточине у хортикултури (О)		Х, основне академске студије		0+1,5		
5.	Заштита хортикултурног биља (О)		ПА, основне академске студије		0+0,25		
6.	Фитомедицина 1 (О)		ФМ, академске мастер		0+0,3		
7.	Фитомедицина 2 (О)		ФМ, академске мастер		0+0,3		
8.	Ентомологија 1 (О)		ФМ, академске мастер		0+1		
9.	Ентомологија 2 (О)		ФМ, академске мастер		0+1		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	Vuković S., Indić D., Klokočar- Šmit Z., <b>Popović A.:</b> Efficacy of neonicotionoids 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 <i>Carabidae</i> , у околини Новог Сада “; рад припремљен за штампу у часопису “Савремена пољопривреда”.						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупно научних и стручних радова		-	Монографија	-	Књига	-	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи		Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије	-	и друго		-			
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 наставника и задужења у настави

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Наташа Б. Андрић	
<b>Звање</b>	Сарадник у настави	<b>ЈМБГ</b>	2005980805033
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад, од 16.01.2008. год.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Економија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Пољопривредни факултет Нови Сад	Економија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006	Пољопривредни факултет Нови Сад	Економија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Микроекномија (о)	агроекономски смер, агротуризам, основне академске	0+2
2.	Макроекономија (о)	агроекономски смер, агротуризам, основне академске	0+2
3.	Принципи економије (о)	сточарство, ратарство, општи смер, хортикултура, пејзажна архитект., фитомедицина, воћ.-виног. смер-основне академске	0+2
4.	Економика (о)	ветеринарска медицина, интегрисане	0+1
5.	Предузетничка економија (и)	агроекономски смер, агротуризам - основне академске студије	0+2
6.	Предузетничка економија (и)	агроекономски смер, агротуризам -изборни предмет, дипломске академске- мастер	0+2
7.	Економија (и)	агроекономски смер, агротуризам -изборни предмет, дипломске академске-мастер	0+2
8.	Аграрна економија (и)	агроекономски смер, агротуризам -изборни предмет, дипломске академске-мастер	0+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Андрић Наташа:</b> 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.	<b>Андрић Наташа:</b> 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.	<b>Андрић Наташа:</b> “Зелена педагогија”, Мисао-ревија за образовање и културу, НИУ Мисао, Нови Сад, нова серија бр. 37, стр. 27-28, 2007.		
4.	Пејановић, Р., <b>Андрић Наташа:</b> “Величина фарме и продуктивност у пољопривреди ЕУ”, прегледни научни рад, Савремена пољопривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.		
5.	Пејановић, Р., Тица, Н., <b>Андрић Наташа</b> (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.		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	-
Књига		-	-
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	-
Листе SSCI		-	-
Патенти	-	Нови производи	-
Нове биљне сорте		-	Нове расе стоке
Нове технологије		-	и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	-
Међународни		-	-
Усавршавања		Темпус пројекат, Грчка, феб.-мај., 2007.	
Други подаци које сматрате релевантним			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		СИМИКИЋ Ђ. МИРКО					
<b>Звање</b>	<b>истраживач сарадник</b>	<b>ЈМБГ</b>	1208974181502				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад од 01.03.2004. године					
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Биотехничке науке - пољопривредна техника					
<b>Академска каријера</b>							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Докторат							
Специјализација							
Магистратура	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Диплома	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
Р. бр.	Назив предмета	Врста студија	Часова активне наставе				
			Вежбе	ДОН			
1.	Погонске машине (О)	Пољопривредна технике (ОАС)	1(15)	2(30)			
2.	Погонске машине (О)	Биотехника и менаџмент(ОАС)	1(15)	2(30)			
3.	Пољопривредни трактори (О)	Пољопривредна технике(ОАС)	2(30)	2(30)			
4.	Трактори и мобилни системи (О)	Биотехника и менаџмент(ОАС)	1(15)	2(30)			
5.	Погонске и мелиорационе машине (И)	Уређење и коришћење вода(ОАС)	1 (15)	-			
6.	Мотори и трактори (О)	Општи смер(ОАС)	2 (30)	-			
7.	Механизација одрживе пољопривреде I-део (О)	Пољопривредна техника (ДАС)	-	1 (15)			
8.	Механизација одрживе пољопривреде I-део (О)	Биотехника и менаџмент (ДАС)	-	0.66 (10)			
9.	Преносници снаге и хидраулике (И)	Пољопривредна технике (ОАС)	1(15)	1(15)			
10.	Техника заштите животне средине (И)	Биотехника и менаџмент (ДАС)	1(15)	1(15)			
11.	Испитивање погонских машина и трактора (И)	Биотехника и менаџмент (ДАС)	-	2(30)			
12.	Развој и коришћење погонских машина и трактора (И)	Пољопривредна технике (ДАС)	-	2(30)			
13.	Испитивање трактора и мобилних система (И)	Биотехника и менаџмент(ОАС)	-	2(30)			
14.	Оптимизација састава машинског парка (И)	Биотехника и менаџмент(ДАС)	-	2(30)			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	<b>Симикић М.</b> , Савин Ј., Томић М., Николић Р., Фурман Т., Глигорић Радојка: Утицај сабијања земљишта на земљиште и биљку, часопис Трактори и погонске машине, Нови Сад, 10 (2005) 2, стр. 267-274.						
2.	<b>Симикић М.</b> , Савин Ј., Томић М.: Утрошак снаге трактора на савладавање отпора средине, часопис Трактори и погонске машине, Нови Сад, 10 (2005) 5, стр. 72-78						
3.	<b>Симикић М.</b> : „Оптимизација експлоатационих параметара тракторских система за обраду земљишта и сетву, Магистарска теза, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, с. 181.						
4.	Николић Р, Савин Ј, <b>Симикић М</b> : Погонске машине - испитивање - универзитетски уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, обим 216 стр.						
5.	Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, <b>Симикић М.</b> : Испитивање трактора према правилима ОЕФЦД-а, универзитетски уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, обим 411 стр.						
6.	<b>Симикић М.</b> : Утицајни фактори на коефицијент корисности трактора точкаша, часопис Трактори и погонске машине, Нови Сад, 12 (2007) 4, стр. 47-54.						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупно научних и стручних радова		70	Монографија	-	Књига	2	
Укупан број читата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи	1	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије				и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		-	
Усавршавања		1					
Члан Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање, ЈУМТО							
Члан Лабораторије за погонске машине и тракторе, акредитоване код ЈУАТ-а и OECD-а.							

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		АЛЕКСАНДРА М. ПОПОВИЋ					
<b>Звање</b>	сарадник у настави	<b>ЈМБГ</b>	0410979805040				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, у радном односу од 15.11.2007.					
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Ентомологија					
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет		Ентомологија			
Докторат	/	/		/			
Магистратура	/	/		/			
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет		Заштита биља			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
бр.	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе		
1.	Еномофауна ратарско-повртарских биљака (О)		ФМ, основне академске студије		0+1,3		
2.	Прогнозе штеточина у заштити биља и еномофауна складишта (О)		ФМ, основне академске студије		0+1		
3.	Болести и штеточине биљака (О)		О, основне академске студије		0+1,3		
4.	Болести и штеточине у хортикултури (О)		Х, основне академске студије		0+1,5		
5.	Заштита хортикултурног биља (О)		ПА, основне академске студије		0+0,25		
6.	Фитомедицина 1 (О)		ФМ, академске мастер		0+0,3		
7.	Фитомедицина 2 (О)		ФМ, академске мастер		0+0,3		
8.	Ентомологија 1 (О)		ФМ, академске мастер		0+1		
9.	Ентомологија 2 (О)		ФМ, академске мастер		0+1		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	Vuković S., Indić D., Klokočar- Šmit Z., <b>Popović A.:</b> Efficacy of neonicotionoids 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 <i>Carabidae</i> , у околини Новог Сада “; рад припремљен за штампу у часопису “Савремена пољопривреда”.						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупно научних и стручних радова		-	Монографија	-	Књига	-	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи		Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије	-	и друго		-			
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		ИЛИЈА Д. АРСЕНИЋ				
Звање	Асистент	ЈМБГ	2607967805075			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарман за ратарство и повртарство, од 06.11.1995.				
Ужа научна, односно уметничка област		Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агрометеорологија, Динамичка метеорологија				
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Метеорологија, физика и биофизика, 01.07.2004.		
Докторат	/	/		/		
Специјализација	/	/		/		
Магистратура	2000.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Агрометеорологија		
Диплома	1993.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Физика		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе	
1.	Метеорологија (О)	Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Уређење вода, Заштита животне средине, Основне академске			0 + 2	
2.	Метеорологија (О)	Уређење вода, Основне академске			0 + 3	
2.	Биофизика (О)	Вет. Медицина, Основне академске			0 + 2	
3.	Моделирање у биљној производњи (И)	Ратарство, Основне академске			0 + 2	
4.	Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)	Заштита животне средине, Основне академске			0 + 2	
5.	Основи агрометеорологије (О)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер			0 + 1	
6.	Примењена микрометеорологија (О)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер			0 + 1	
7.	Основи моделирања биљне производње (И)	Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер			0 + 1	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Михаиловић, Д., Лалић, Б., Арсенић, И.: Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), 2008.					
2.	Arsenić, I., Mihailović, D.T., Kallos, G., Lalić, B.: Calculation of rocky surface Temperature in LAPS Land Surface Scheme: Methodology and corresponding mapping of rocky soils. <i>Proceedings of the Symposium on Regional Weather Prediction on Parallel Computer Environments, 15-17 October 1997, Athens, Greece, 99-105, 1997.</i>					
3.	Arsenić, I., Mihailović, D.T.: Calculation of rocky surface temperature for use in atmospheric models. <i>Research Activ. in Atmos. and Oceanic Modelling, Rept. No. 27, 4.1-4.3, 1998.</i>					
4.	Mihailović, D.T., Kallos, G., Arsenić, I., Lalić, B., Rajković, B., Papadopoulos, A.: Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature. <i>Int. J. of Climatol., 19, 1617-1632, 1999.</i>					
5.	Arsenić, I., Mihailović, D.T., Kapor, D.V., Kallos, G., Lalić, B., Papadopoulos, A.: Calculating the surface temperature of the solid underlying surface by modified "Force Restore" method. <i>Theor. and App. Climatol., 67, 109-113, 2000.</i>					
6.	Mihailović, D.T., Koči, I., Lalić, B., Arsenić, I., Radlović, D. and Balaž, J.: The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. <i>Environmental Modelling and Software., 16, 691-696, 2001.</i>					
7.	Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I., Eitzinger, J., Dusanić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling., 147, 199-207, 2001.</i>					
8.	Mihailović, D.T., Alapaty, K., Lalić, B., Arsenić, I., Rajković, B., Malinović, S.: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for environmental modelling. <i>J. Appl. Meteor., 43, 10, 1498-1512, 2004.</i>					
9.	Mihailović, D.T., Rao, S.T., Alapaty, K., Ku, J.Y., Arsenić, I. and Lalić, B.: A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. <i>Environmental Modelling and Software 20: 705-714, 2005.</i>					
10.	Mihailović, D. T., Lalić, B., Eitzinger, J., Malinović, S. and Arsenić, I.: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. Appl. Meteor. and Climat., 45, 2, 348-356, 2006.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		69+0	Монографија	4	Књига	1
Укупан број цитата		21	Број радова са листе SCI	11	Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	2	
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним:						



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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ЈЕЛЕНА Ј. КЕЦМАН	
<b>Звање</b>	истраживач-приправник	<b>ЈМБГ</b>	2611980885026
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад, од 01.03. 2007.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Сточарство	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	Сточарство
Докторат	/	/	/
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2006./2008.	Пољоп. фак., Н. Сад (у току).	Сточарство (млекарство)
Диплома	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	Сточарство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Производња млека и млечних производа (О)	Сточарство, основне академске	0+3
2.	Инжењеринг у млекарству (И)	Сточарство, основне академске	0+2
3.	Млекарство (О)	Општи смер, основне академске	0+2
4.	Аутохтоно сирарство (И)	Сточарство, дипл. акад. - мастер	0+2
5.	Пројектовање у млекарству (И)	Сточарство, дипл. акад. - мастер	0+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	А. Поповић-Врањеш, <b>Ј. Кецман</b> : Карактеристике сира Траписта и утицај технолошко економских фактора на производњу и пласман. <i>Семинар „Прилог стратегији развоја производње хране у области израде производа од меса и млека“</i> , Б. Лука, 19-20, 2006.		
2.	А. Поповић-Врањеш, Чобановић, К., <b>Кецман, Ј.</b> : Улога и значај контроле квалитета у производњи безбедних ферментисаних производа. <i>Европска недеља квалитета, 31.10-2.11.2006, Нови Сад.</i>		
3.	А. Поповић-Врањеш, Крајиновић, М., Љиљана Опанчеров, <b>Кецман, Ј.</b> : Значај и улога технолошких флуида-вода и ваздух у производњи млека и млечних производа према захтевима ЕУ. <i>Савремена пољопривреда бр.5, стр.136-141, 2007.</i>		
4.	А. Поповић-Врањеш, Муњан, Г., <b>Кецман, Ј.</b> : Производња сојиног млека и сојиних производа у О.Ј Soya food, Локве. <i>Савремена пољопривреда бр.5, стр.171-176, 2007.</i>		
5.	А. Поповић-Врањеш, Мачак, Г., Никетић, Г., Касалица, А., Миоциновић, Д., <b>Кецман, Ј.</b> : Технологија израде сира Камемберта од козјег млека. <i>IV Симпозијум „Млеко и производи од млека-квалитет сировог млека“ Кладово 9-13.05.2007.</i>		
6.	А. Поповић-Врањеш, Пејановић, Р., Крајиновић, М., <b>Кецман, Ј.</b> : Млеко-намирница садашњости и будућности. <i>Саветовање Опасне материје у пољопривреди, Инкол Часопис за железнички и интермодални транспорт бр.12, стр.3-12, јун 2007. год. Нови Сад.</i>		
7.	А. Поповић-Врањеш, Пејановић, Р., <b>Кецман, Ј.</b> : Значај валоризације млека у сир са племенитим плеснима-Camembert i Roquefort. Симп. „ <i>Вет. мед., сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране</i> “ <i>Зборник .стр.86, Херцег Нови 24 јун-1 јул 2007.</i>		
8.	Поповић-Врањеш, А., Пејановић, Р., <b>Кецман, Ј.</b> , Ћетојевић, Д.: Место и улога козарства у руралном развоју Републике Србије. <i>Међународни научни скуп «Мултифункц. пољоп. и рурални развој у Р. Српској. Јахорина 13-14. 01. 2007, Тематски зборник стр.560-570.</i>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		8	Монографија
Укупан број цитата		Књига	
Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије	и друго		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни
Усавршавања	Сертификат (бр. сертификата П193/07) за похађање семинара „Q14-17025 Мерна несигурност метода испитивања“, 10-11.05.2007.год., Београд.		
Други подаци које сматрате релевантним . Тренутно на Мастер студијама Пољоп. фак., у Новом Саду.			

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

<b>Име, средње слово и презиме</b>		Тихомир С. Зорановић				
<b>Звање</b>	Асистент	<b>ЈМБГ</b>	0406961800141			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за економику пољопривреде и социологију села, од 01. 10. 1992. год.				
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Информатика				
<b>Академска каријера</b>	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		
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>						
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија			Часова активне наставе	
1.	Информатика (О)	Агроекономски, Основне академске			0 + 4	
2.	Информатика (О)	Фитомедицина, Основне академске			0 + 2	
3.	Информатика (О)	Вет. медицина, интегрисане			0 + 2	
4.	Информатика (О)	Агротуризам, Основне академске			0 + 4	
5.	Информатика (О)	Општи, Основне академске			0 + 2	
6.	Информатика (О)	Ратарски, Основне академске			0 + 2	
7.	Информатика (О)	Воћарски, Основне академске			0 + 2	
8.	Информатика (О)	Заштита жив. средине, Основне академске			0 + 2	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
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					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
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 и задужења наставника у настави

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

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

Име, средње слово, презиме		БЕБА С. МУТАВЦИЋ				
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	Агроэкономија			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Статистика (О)	<b>Основне академске</b> Ратарско-повртарски смер Сточарски смер Воћарско-виноградарски смер Општи смер Агроекономски смер Ветеринарска медицина Агротуризам	0+2 0+1 0+2 0+2 0+3 0+2 0+1,5			
2.	Статистички методи (О)	<b>Основне академске</b> Агроекономски смер Биотехника и менаџмент	0+2 0+2			
3.	Анализа података (И)	Агроекономски, Дипл.акад.-Мастер	0+2			
4.	Регресиона анализа (И)	Агроекономски, Дипл.акад.-Мастер	0+2			
5.	Мултиваријациона анализа(И)	Агроекономски, Дипл.акад.-Мастер	0+2			
6.	Статистички методи у контроли квалитета(И)	Агроекономски, Дипл.акад.-Мастер	0+2			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	К.Чобановић, Е.Николић-Ђорић, <b>Б.Мутавцић</b> (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. <b>ISBN 86-82121-27-1 (ИЕП)</b>					
2.	Н.Новковић, Т.Чобић, Ђ.Лукић, <b>Б.Мутавцић</b> (2005), Вишејезички речник агрономије и социологије села (немачко-српско-енглески), Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреде и социологију села. <b>ISBN 86-7520-059-5</b>					
3.	К.Чобановић, Е.Николић-Ђорић, <b>Б.Мутавцић</b> (2002), The Investigation of Ciclical Character of the Potato Production in Serbia, Acta Horticulturae, Number 579, 671-676.					
4.	Е.Николић-Ђорић, К.Чобановић, <b>Б.Мутавцић</b> (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. <b>YU ISSN 0352-5732/UDK 3(05)</b>					
5.	Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, <b>Мутавцић, Беба</b> (2003), Тестови вишеструких упоређења, Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003, стр. 66-73.					
6.	Николић-Ђорић Емилија, Чобановић Катарина, <b>Мутавцић Беба</b> (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, <b>Мутавцић Беба</b> (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, <b>Мутавцић, Беба</b> . 2007 "Relation of socio-economic factors in rural development of Serbia", Thematic Proceedings, 100 <sup>th</sup> Seminar of the EAAE, <i>Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe</i> , Novi Sad (21-23 June), European Association of Agricultural Economists (EAAE), Serbian Association of Agricultural Economists (SAAE), str. 563-570. ISBN 978-86-86087-05-8; COBISS. SR-ID 145384972.					
9.	Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, <b>Мутавцић, Беба</b> . 2007. "Selection of Models for Some Demographic Indicators in Serbia", <i>56<sup>th</sup> Session of the International Statistical Institut (ISI)</i> , Lisabon, Avgust 22-29, 2006. Contributed papers, pp. 1-4, ISBN: 978-972-8859-71-8.					
10.	Чобановић, Катарина, Николић-Ђорић Емилија, <b>Мутавцић, Беба</b> . 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.					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
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: <b>149007</b> 2006-2010	Међународни	Темпус програм <b>ЈЕР- 40067-2005</b>	
Други подаци које сматрате релевантним: <b>Чланство:</b> Статистичког друштва Србије, Клуба Статистичара Војводине, Друштво аграрних економиста Србије						

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

Име, средње слово, презиме		ВЛАДИМИР И. ЂИРИЋ	
Звање	сарадник у настави	ЈМБГ	2901978840013
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад Департман за Ратарство и повртарство, од 01.12.2006.	
Ужа научна односно уметничка област		Педологија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Педологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Опљемењивање биљака
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Педологија (О)	Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске	0+2
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+2
7.	Општењење земљишта и рекултивација (И)	Уређење вода – Основне академске	0+2
8.	Земљиште и биљка (О)	Земљиште и исхрана биљака – Дипломске академске студије	0+0,5
9.	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака – Дипломске академске студије	0+2
10.	Генеза и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака – Дипломске академске студије	0+2
11.	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака – Дипломске академске студије	0+2
12.	Методe анализе земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака – Дипломске академске студије	0+0,33
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Нешић Љиљана, Пуцаревић Мира, Секулић П., Белић М., Васин Ј., <b>Ђирић В.</b> : Основна хемијска својства у земљиштима Срема. (Раd је у поступку штампе за зборник радова Института за ратарство и повртарство, 2008.).		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		1	Монографија
Укупан број читата		Број радова са листе SCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3
Усавршавања		Међународни	
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, од 01.05.1995. године	
Ужа научна односно уметничка област		Микробиологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	микробиологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	микробиологија
Диплома	1992.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	микробиологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Микробиологија (О)	Рат. пов., воћ. Вин., хорукултура, фитомед., заштита ж.средине, <b>основне академске</b>	0+2
2.	Микробиологија у сточарству (О)	Сточарски смер, <b>основне академске</b>	0+2
3.	Микробиологија за општи смер (О)	Општи смер, <b>основне академске</b>	0+2
4.	Биопрепарати у њивској производњи (И)	Ратарско – повртарски, <b>основне акад.</b>	0+2
5.	Производња и примена биопрепарата (И)	Земљиште и исхрана биљака, <b>дипломске академске - мастер</b>	0+2
6.	Микробиологија земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака, <b>дипломске академске - мастер</b>	0+2
7.	Методе анализе земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака, <b>дипломске академске - мастер</b>	0+1
8.	Земљиште и биљка (О)	Земљиште и исхрана биљака, Гајење њивских биљака <b>дипл. академске - мастер</b>	0+0,5
9.	Деградација, рекултивација и биоремедијација замљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака, <b>дипломске академске - мастер</b>	0+0,5
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Јарак, М., Ђурић, С.: Практикум из микробиологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.		
2.	Govedarica, M., Milošević, N., Jarak, M., Milošev, D., <b>Ђурић, S.</b> : Diazotrophs and their activity in pepper. Acta horticulture, V.2., No 462, pp.725-732. Gent, Belgija, 1997.		
3.	Jarak M., Djukić D., Govedarica M., Milošević N., Jeličić Z., <b>Djurić S.</b> (2003): Production of lucerne by bacterisation and liming, Grassland Science in Europe, Vol.8, 641-644, 2003.		
4.	<b>S. Djuric</b> , M. Jarak, M. Govedarica (2003): Microbial activity in soil after application of sulfonyleurea herbicides during the maize vegetation, Microbiologia Balkanica, 3rd Balkan Conference of Microbiology, Proceedings and Abstract Book, 235, Istanbul, September, 4-6, 2003.		
5.	Милић, В., Јарак, М., Мрковачки, Н., Милошевић, Н., Говедарица М., <b>Ђурић, С.</b> , Маринковић, Ј.: (2004): Примена микробиолошких ђубрива и испитивање биолошке активности у циљу заштите земљишта (прегледни рад), Зборник научних радова Научног института за ратарство и повртарство, Нови Сад, свеска 40, 153-171, 2004.		
6.	Belić, M. Jarak, M., Pejić, B.; <b>Ђурић, S.</b> , Nešić, L.J., Govedarica, M. (2005): Physical, Chemical and Microbiological properties of chernozem soil in conditions with and without irrigation, Savremena poljoprivreda, Vol. 54, No 3-4, 42-46.		
7.	<b>Djuric, S.</b> , Milicic, B., Jarak, M., Josic, D.: (2006): Comparative Strain Typing of Rhizobia Associated with <i>Lotus Corniculatus</i> in Vojvodina and Central Serbia, 2nd FEMS Congress of European Microbiologists, Abstracts Book, 289, Madrid, July 4-8, 2006.		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		79	Монографија
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	4
Усавршавања		Међународни	
		The 5 <sup>th</sup> International Postgraduate Cours on Biotechnology in Agriculture: Plant & Microorganisms, 13.01.-02.03.2004., Faculty of Agricultural, Food and Environmental Quality Science, The Hebrew University of Jerusalem, Rehovot, Israel.	

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

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

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

<b>Име, средње слово и презиме</b>		АЛЕКСАНДАР, Д, СЕДЛАР			
<b>Звање</b>	Асистент	<b>ЈМБГ</b>	2001974180034		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарман за пољопривредну технику, од 02. 12. 1997. год.			
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Пољопривредна техника			
<b>Академска каријера</b>	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		
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>					
	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, Фитофарнација	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.	Експериментална пракса 1 (О)	Дипломске академске студије, Битехника и менаџмент, Пољопривредна техника	0+6		
10.	Експериментална пракса 2 (О)	Дипломске академске студије, Битехника и менаџмент, Пољопривредна техника	0+4		
11.	Механизација одрживе пољопривреде (О)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент	0+1		
12.	Машине и уређаји за контролисану апликацију пестицида (И)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника	0+2		
13.	Механизација еколошке производње воћа и грожђа (И)	Дипломске академске-мастер, Пољопривредна техника	0+2		
14.	Избор машина за еколошку производњу воћа и грожђа (И)	Дипломске академске-мастер, Биотехника и менаџмент	0+2		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Н. Ђукић, А. Седлар, 2004. Двострујне прскалице, заштита биља и околине; Интернационална конференција о одрживој пољопривреди и европским интеграционим процесима, Нови Сад, 19-24.				
2.	А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2005. Отпорност распрскивача на потрошњу и значај њиховог тестирања; Савремена пољопривредна техника, Вол. 31, Бр. 3, стр. 106-113, Нови Сад.				
3.	А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2005. Дobar распрскивач, добра апликација пестицида, Биљни лекар, годиште 33, Бр. 6, стр. 659-665, Нови Сад.				
4.	А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2006. Редовна контрола прскалица као услов контролисане апликације, Биљни лекар, 34, Бр. 2, стр. 147-152, Нови Сад.				
5.	А. Седлар, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2007. Испитивање орошивача у третирању засада вишања; Биљни лекар, број 1, с. 60-67, Нови Сад.				
6.	А. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Inspection of sprayers and air assisted sprayers in Serbia; XXXII CIOSTA-CIGR Section V Conference Proceeding, p. 590-597, Nitra (Slovačka).				
7.	N. Đukić, A. Sedlar, R. Bugarin, 2007. The first inspections of of sprayers and air-assisted sprayers in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka).				
8.	А. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Establishing of mandatory inspections in Serbia; Book of Abstract, Second European Workshop on SPISE, p. 192, Straelenu (Nemačka).				
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
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, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ИГОР М. ЈАЈИЋ	
<b>Звање</b>	Asistent	<b>ЈМБГ</b>	1111970300007
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Департаман за сточарство, Нови Сад, од 20.10.1998.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Исхрана животиња	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, НС	Исхрана животиња
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	2004.	ПМФ, Нови Сад	Хемија
Диплома	1997.	ПМФ, Нови Сад	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи исхране животиња (О)	Сточарство, основне акад.	0+4
2.	Исхрана преживара (О)	Сточарство, основне акад.	0+3
3.	Исхрана животиња (О)	Општи смер, основне акад.	0+2
4.	Исхрана домаћих животиња (О)	Агроек. смер, основне акад.	0+1
5.	Познавање сточарских производа (О)	Сточарство, основне акад.	0+3
6.	Технологија прераде пољопривредних производа (О)	Општи смер, основне акад.	0+2
7.	Ловство (О)	Сточарство, основне акад.	0+2
8.	Производња здравствено безбедне хране анималног порекла (О)	Сточарство, дипл. акад.-мастер	0+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Abramović, B., <b>Jajić, I.</b> , Jurić, V., Gaál, F.F.: Optimization of determination of deoxynivalenol in corn samples by liquid chromatography and comparison of two clean-up principles, <i>J Serb Chem Soc</i> , 70:1005-1013, 2005.		
2.	Jurić, V.B., <b>Jajić M.I.</b> , Savković, T.R., Abramović, B.F., Ristić, M.D.: Wheat safety in relation to presence and content of deoxynivalenol, <i>Proc. Nat. Sci, Matica Srpska</i> , 113 (2007) 17-25, 2007.		
3.	<b>Jajić, I.M.</b> , Abramović, B.M., Jurić, V.B., Krstović, S.Z.: Presence of deoxynivalenol in maize of Vojvodina, <i>Proc. Nat. Sci, Matica Srpska</i> , 113:135-142, 2007.		
4.	<b>Jajić, I.M.</b> , Воћаров-Станчић, А.С., Bjelić, M.B.: Investigations of the capability of Fusarium isolates from corn for biosynthesis of Fusariotoxins, <i>Proc. Nat. Sci, Matica Srpska</i> , 113 (2007) 125-133, 2007.		
5.	<b>Jajić, I.</b> , Terzić, V., Jurić V., Radanov-Pelagić, V.: Mikotoksini u kukuruzu, sojinoj i suncokretovoj sačmi 1996/2001. <i>IX Simpozijum tehnologije stočne hrane sa međunarodnim učešćem, Zlatibor</i> , 194-200, 2001.		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		27	Монографија
Укупан број цитата			Књига
		Број радова са листе СЦИ	1
Листе ССЦИ			
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

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

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		СРЂАН Г. АЊИМОВИЋ	
<b>Звање:</b> Сарадник у настави		ЈМБГ 0206980710030	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Депарتمان за заштиту биља и животну средину, 16. 01. 2008.	
<b>Ужа научна област</b>		Фитопатологија	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	/	/	/
Специјализација	/	/	/
Мастер	/	/	/
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет, Београд	Фитопатологија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
бр.	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Бактериозе и вирозе биљака (О)	Фитомедицина, основне	0 + 2
2.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, основне академске	0 + 2
3.	Болести и штеточине у хортикултури (О)	Хортикултура, основне академске	0 + 1,5
4.	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, основне академске	0 + 0,25
5.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање (О)	Општи, основне академске	0 + 0,8
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 + 0,7
9.	Посебна фитопатологија I (О)	Фитомедицина, академске мастер	0 + 1
10.	Посебна фитопатологија II (О)	Фитомедицина, академске мастер	0 + 1
11.	Патогени биљака урбане средине (О)	Заштита животне средине, основне академске	0 + 1,3
12.	Интегрална заштита биљака (О)	Заштита животне средине, основне академске	0 + 0,27
<b>Репрезентативне референце:</b>			
1.	Делибашић, Г., Ањимовић, С., Гајић, С., Васић, Т. (2005): Симптоми еутипозе у неким виногорјима у Србији. <i>Зборник резимеа радова са VII саветовања о заштити биља. Друштво за заштиту биља Србије, Београд, стр. 123-124.</i>		
2.	Делибашић, Г., Гајић, С., Ањимовић, 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., Ањимовић, С. (2006): Појава <i>Botryosphaeria</i> sp. као могућег проузроковача рака и изумирања чокота винове лозе у неким виногорјима Србије. <i>Зборник резимеа радова са VIII саветовања о заштити биља, Друштво за заштиту биља Србије, Београд, стр. 102-103.</i>		
4.	Ањимовић, С., Балаж, Ј., Делибашић, Г., Schilder, А. (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.	Ањимовић, С., Делибашић, Г. (2007): Симптоми одумирања и сушења чокота винове лозе у фрушкогорском виногорју. <i>Зборник резимеа радова са XIII симпозијума са саветовањем о заштити биља, Друштво за заштиту биља Србије, Београд стр. 63-64.</i>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова	7	Монографија	/
Књига	/	Листе SSCI	/
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. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Име, средње слово, презиме</b>		АЛЕКСАНДРА М. ПОПОВИЋ					
<b>Звање</b>	сарадник у настави	<b>ЈМБГ</b>	0410979805040				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, у радном односу од 15.11.2007.					
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Ентомологија					
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет		Ентомологија			
Докторат	/	/		/			
Магистратура	/	/		/			
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет		Заштита биља			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
бр.	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе		
1.	Еномофауна ратарско-повртарских биљака (О)		ФМ, основне академске студије		0+1,3		
2.	Прогнозе штеточина у заштити биља и еномофауна складишта (О)		ФМ, основне академске студије		0+1		
3.	Болести и штеточине биљака (О)		О, основне академске студије		0+1,3		
4.	Болести и штеточине у хортикултури (О)		Х, основне академске студије		0+1,5		
5.	Заштита хортикултурног биља (О)		ПА, основне академске студије		0+0,25		
6.	Фитомедицина 1 (О)		ФМ, академске мастер		0+0,3		
7.	Фитомедицина 2 (О)		ФМ, академске мастер		0+0,3		
8.	Ентомологија 1 (О)		ФМ, академске мастер		0+1		
9.	Ентомологија 2 (О)		ФМ, академске мастер		0+1		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	Vuković S., Indić D., Klokočar- Šmit Z., <b>Popović A.:</b> Efficacy of neonicotionoids 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 <i>Carabidae</i> , у околини Новог Сада “; рад припремљен за штампу у часопису “Савремена пољопривреда”.						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
Укупно научних и стручних радова		-	Монографија	-	Књига	-	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи		Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије	-	и друго		-			
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 наставника и задужења у настави

<b>Име, средње слово, презиме</b>		СЛАВИЦА М. ВУКОВИЋ	
<b>Звање</b>	асистент	<b>ЈМБГ</b>	1601969777026
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Департман за заштиту биља и животне средине, од 01.11. 2004. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Фитофармација	
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова акт. наст
1.	Фунгициди (О)	Фитомедицина, Основне академ.	0+2
2.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (О)	Ратарство и повртарство, Основне академ.	0+1
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+0,25
6.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградар, Основне	0+1
7.	Биолошки ефекти пестицида (И)	Фитомедицина, Основне академ.	0+2
8.	Билошка и хемијска контаминација хране (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,7
9.	Интегрална заштита (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,3
10.	Биоциди (О)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,4
11.	Биолошке методе остатака пестицида (И)	Заштита животне средине, Основне акад.	0+0,7
12.	Фитомедицина I (О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0+0,3
13.	Фитомедицина II (О)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0+0,3
14.	Фитофармација I (И)	Фитомедицина, Дипломске акаде.-мастер	0+1,5
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Vuković, S.:</b> Toksičnost insekticida na repinu pipu ( <i>Bothynoderes punctiventris</i> Germ.) zavisno od temperature vazduha. <i>Magistarski teza, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2003.</i> Tabaković-		
2.	Tošić, M., <b>Vuković, S.</b> , 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., <b>Vuković, S.</b> , 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.	<b>Vuković, S.</b> , 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., <b>Vuković, S.</b> 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.	<b>Vuković, S.</b> , 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., <b>Vuković, S.</b> , Klokočar-Šmit, Z., Lazić, S.: Surface tension of spray liquids (fungicides, insecticides and mineral fertilizers) depending on the components and water quality. <i>8<sup>th</sup> Slovenian Conference on plant protection, Lectures and papers, 267-271, Radenci, Slovenija, 2007.</i>		
8.	Klokočar-Šmit, Z., Indić, D., <b>Vuković, V.</b> , 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 Matica Srpske za prirodne nauke, 112, 75-82, Novi Sad, 2007.</i>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		51+7	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3
Усавршавања		Међународни	
Други подаци које сматрате релевантним			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		АЛЕКСАНДРА М. КОЊЕВИЋ	
<b>Звање</b>	Асистент приправник	<b>ЈМБГ</b>	1808975815022
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад Департман за заштиту биља и животне средине „Др Павле Вукасовић“, од 7.12.2005.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Ентомологија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Ентомологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2002.	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Заштита биља
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Ентомофауна ратарско-повртарских биљака (о)	Фитомедицина, основне академске	0+1,7
2.	Прогнозе штеточина у заштити биља и ентомофауна складишта (о)	Фитомедицина, основне академске	0+1
3.	Ентомофауна цвећа и украсног биља (и)	Фитомедицина, основне академске	0+2
4.	Екологија штетних организама (и)	Фитомедицина, основне академске	0+1
5.	Болести и штеточине њивских биљака и њихово сузбијање (о)	Ратарство и повртарство, основне академске	0+1,3
6.	Принципи екологије (о)	Заштита животне средине, основне академске	0+0,7
7.	Биодиверзитет (о)	Заштита животне средине, основне академске	0+0,7
8.	Прогноза штеточина у заштити биља (и)	Општи смер, основне академске	0+2
9.	Фитомедицина 1 (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,3
10.	Фитомедицина 2 (о)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,3
11.	Екологија и заштита животне средине (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,6
12.	Ентомологија 1(и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1
13.	Ентомологија 2(и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+1
14.	Посебне групе животиња (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,7
15.	Прогнозе појаве штеточина, болести и корова (и)	Фитомедицина, Дипломске академске-мастер	0+0,4
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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 <sup>th</sup> 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 <sup>th</sup> 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 <sup>nd</sup> International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6 <sup>th</sup> European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3 <sup>rd</sup> -6 <sup>th</sup> , 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		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		26	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	
Патенти		Нови производи	Нове биљне сорте
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	4
Усавршавања		Међународни	
Усавршавања		Стручна пракса Италија (2003), Немачка (2005, 2006), Африка (2006, 2007)	
Други подаци које сматрате релевантним			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		МАЈА У. МЕСЕЛЦИЈА					
<b>Звање</b>	Асистент	<b>ЈМБГ</b>	2706949800013				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за заштиту биља и животну средину, од 21.01.1999.године					
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Фитофармација					
<b>Академска каријера</b>							
	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				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе				
1.	Основи хербологије (О)	Фитомедицина, Основне академске	0+2				
2.	Хербициди (О)	Фитомедицина, Основне академске	0+2				
3.	Корови и њихово сузбијање (О)	Ратарство и повртарство, Основне академске	0+2				
4.	Корови и њихово сузбијање (О)	Општи смер, Основне академске	0+2				
5.	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+0,25				
6.	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академске	0+1,33				
7.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+0,2				
8.	Инвазивне коровске врсте (О)	Заштита животне средине, Основне академске	0+2				
9.	Корови урбане средине (О)	Заштита животне средине, Основне академске	0+2				
10.	Биоциди (О)	Заштита животне средине, Основне академске	0+0,4				
11.	Интегрална заштита (О)	Заштита животне средине, Основне академске	0+0,4				
12.	Синантропни организми (И)	Заштита животне средине, Основне академске	0+0,4				
13.	Акватични екосистеми (И)	Заштита животне средине, Основне академске	0+0,6				
14.	Биолошке методе анализе остатака пестицида (И)	Заштита животне средине, Основне академске	0+0,6				
15.	Еколошке основе заштите биља и животне средине (И)	Аграрни туризам, Основе академске	0+1				
16.	Хербологија 1 (И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+3				
17.	Хербологија 2 (И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+3				
18.	Фитофармација 2 (И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+1,5				
19.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+0,6				
20.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+0,6				
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1	<b>Меселција, М.</b> (2006): Резистентност коровских врста на триазинске хербициде. Задужбина Андрејевић, Београд.						
2	Константиновић, Б., Стојановић, С., <b>Меселција, М.</b> : Биологија, екологија и сузбијање корова, <i>Универзитет у Новом Саду, Нови Сад</i> , 2005.						
3	Марисављевић, Д., Павловић, Д., Константиновић, Б., <b>Меселција, М.</b> : Testing possibilities for chemical control of <i>Iva xanthifolia</i> in soybean. <i>Journal of Plant Diseases and Protection. Special Issue XX, 727-731</i> , Eugen Ulmer KG, Stuttgart, Germany, 2006.						
4	Константиновић, Б., <b>Меселција, М.</b> : Dominant weed species on the railways of ŽTP Belgrade and possibilities of their control. <i>Acta herbologica</i> , Vol 13, No2, pp.453-457, 2004.						
5	Константиновић, Б., <b>Меселција, М.</b> , Стојшин, В., Балаж, Ф., Баги, Ф., Шргбац, П.: Заштита шећерне репе. Пољопривредни факултет Нови Сад. Каталогизација у публикацији Библиотеке Матице Српске, 2005.						
6	Константиновић, Б., <b>Меселција М.</b> , Шуњка Д.: Resistance study of <i>Amaranthus retroflexus</i> L, species population to the herbicide imazethapyr. <i>Herbologia</i> . Vol.7, No 1, pp 31-41, Sarajevo, 2006.						
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>							
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

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



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

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

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

Име, средње слово и презиме		ЂОРЂЕ Б. КРСТИЋ				
Звање	Сарадник у настави	ЈМБГ	0105979800017			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за ратарство и повртарство, од 02.04.2007. год				
Ужа научна, односно уметничка област		Биотехнологија, Ратарство и повртарство, Крмно биље				
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривреда, Крмно биље		
Докторат						
Специјализација						
Магистратура						
Диплома	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривреда, Крмно биље		
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>						
	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, Основне академске			0+2	
8.	Крмно и отровно биље	Ветеринарска медицина, Интегрисане			0+1,6	
9.	Међуусеви у органској пољопривреди (И)	Органска пољопривреда-Дипломске академске-Мастер			0+1	
10.	Гајење ораничних крмних биљака (О)	Гајење њивских биљака- Дипломске академске-Мастер			0+1	
11.	Ливадарство и пашњаштво (О)	Гајење њивских биљака- Дипломске академске--Мастер			0+1	
12.	Конзервисање сточне хране	Гајење њивских биљака- Дипломске академске-Мастер			0+1	
13.	Травњаци посебних намена (О)	Хортикултура- Дипломске академске-Мастер			0+3	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Ћупина В., Ерић П., <b>Крстић Дј.</b> , and Vučković S.: Effect of permanent grassland productivity in the Vojvodina province. <i>Integrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity. Grassland Science in Europe, Vol. 10, p.485-488. 2005.</i>					
2.	Ћупина В., Милаиловић В., Ерић П., Карагић Дј., Микић А., <b>Крстић Дј.</b> , Јећменица М., Савић-Иванов М.: GREJMA 05- A programme of conservation and sustainable utilization of annual forage and grain legumes collection, <i>Proceedings of IV International Safe Food Conference, September, Novi Sad, Serbia, 297-301. 2006.</i>					
3.	Ћупина В., Ерић П., <b>Крстић Дј.</b> , Милаиловић В., Микић А., Vučković S.: Feed peas: a cover crop in establishing red clover. <i>Bibliotheca Fragmenta Agronomica. European Society for Agronomy, Polish Society for Agronomy, Part 2, Vol. 11, 521-522. . 2006.</i>					
4.	Ђупина Б., Ерић П., Михаиловић В., Микић А., <b>Крстић Ђ.</b> , 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 крмног биљу Републике Србије са међународним учешћем, Vol. 44, No 1, 261-270. 2007.					
5.	Ћупина В., <b>Крстић Дј.</b> , Милаиловић В., Микић А., Vasiljević S.: Urban populations of vetches ( <i>Vicia spp.</i> ) have potential for forage yields. <i>Biodiversity newsletter for Europe, No 34, 12.2007.</i>					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
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 и стручне квалификације и задужења наставника у настави

<b>Име, средње слово и презиме</b>		ДРАГАНА С. ЛАТКОВИЋ		
<b>Звање</b>	Асистент	<b>ЈМБГ</b>	2001967308211	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 1992. године		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Посебно ратарство		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>				
	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, Основне академске		0+0,6
4.	Ратарство и повртарство (О)	Уређење вода, Основне академске		0+0,9
5.	Крмно и отровно биље (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+0,2
6.	Производња њивских биљака (О)	Општи смер, Основне академске		0+1,05
7.	Гајење алтернативних њивских култура (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске		0+1
8.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске		0+1
10.	Лековито биље (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+0,5
11.	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
12.	Гајење индустријских биљака (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Starčević, Lj., <b>Latković Dragana</b> , Marinković, B.: Mineral nitrogen in the soil and its effect on corn yield. Annales UMCS, Sec. E, Vol. 58, 177-184, 2003.			
2.	Starčević, Lj., <b>Latković Dragana</b> , Malešević, M.: Dependence of corn yield on weather conditions and nitrogen fertilization in IOSDV Novi Sad. Arch. Acker-Pfl. Boden; 51 (5), 513-522, 2005			
3.	<b>Latković Dragana</b> , Starčević, 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.	<b>Латковић Драгана</b> , Старчевић, Љ.: Динамика минералног азота у земљишту. Савремена пољопривреда, 55, 125-131, 2006.			
5.	<b>Латковић Драгана</b> , Старчевић, Љ., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј., Јаћимовић, Г.: Принос зрна и изношење азота при различитом ђубрењу у монокултури кукуруза. Летопис научних радова, 30, бр. 1, стр. 134-140, 2006.			
6.	Старчевић, Љ., <b>Латковић Драгана</b> : Актуелна проблематика у технологији гајења кукуруза. Пољопривредне актуелности, 1-2, 5-23, 1997.			
7.	<b>Латковић Драгана</b> , Старчевић, Љ.: Зависност између различитих доза азота, приноса зрна и садржаја Н, П и К у зрну код различитих линија кукуруза. XIII Симпозијум ЈДФБ, Зборник радова, 36, Земун, 1999.			
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
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, Депарتمان за ратарство и повртарство, од 09.12.2005. године		
Ужа научна односно уметничка област		Посебно ратарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Посебно ратарство	
Докторат				
Специјализација				
Магистратура	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Посебно ратарство	
Диплома	1999.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Оплењивање рат. култура	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>				
	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, Основне академске		0+0,6
4.	Ратарство и повртарство (О)	Уређење вода, Основне академске		0+0,9
5.	Крмно и отровно биље (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+0,2
6.	Производња њивских биљака (О)	Општи смер, Основне академске		0+1,05
7.	Биљна производња (О)	Биотехника и менаџмент, Заштита животне средине, Основне академске		0+0,8
8.	Гајење алтернативних њивских култура (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске		0+1
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске		0+1
10.	Лековито биље (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+0,5
11.	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
12.	Гајење индустријских биљака (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	<b>Јаћимовић, Г.</b> , 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.	<b>Јаћимовић, Г.</b> , Маринковић, Б., Црнобарац, Ј.: Принос рафинисаног шећера у зависности од нивоа ђубрења шећерне репе. Савремена пољопривреда, 55, 5, стр. 139-145, 2006.			
3.	<b>Јаћимовић, Г.</b> , Маринковић, Б., Ковачев, Л.: Технолошки квалитет шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Архив за пољопривредне науке, вол. 67, Н° 237, 1, стр. 91-99, 2006.			
4.	<b>Јаћимовић, Г.</b> , Маринковић, Б., Богдановић, Даринка, Црнобарац, Ј., Ковачев, Л.: Динамика нитратног азота у земљишту под шећерном репом у зависности од нивоа ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, стр. 195-203, 2005.			
5.	Marinković, B., Crnobarac, J., <b>Jaćimović, G.</b> , 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., <b>Jaćimović G.</b> , Janković S., Latković D.: The Yield and Quality of Sugar Beet Root Depending on The Quantity and the Position of Easily Approachable N. II International Workshop «Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils», 25 <sup>th</sup> to 27 <sup>th</sup> June 2003., Prague, Czech Republic, str. 138-143, 2003.			
7.	Marinković B., Crnobarac J., <b>Jaćimović G.</b> , Starčević Lj., Janković S.: Influence of Sugar Beet fertilization on the yield and root quality in agroecological conditions of Vojvodina. Timisoara's Academic Days, Faculty of Agric., Timisoara, Scientifical papers, 31-37, 2003.			
8.	Marinković, B., Jocković, Đ., Crnobarac, J., <b>Jaćimović, G.</b> , Stanišić Jelena: Yield of Maize Grain at Long Term Stationary Trial. Lucrări științifice Facultatea de Agricultură XXXVII, Timisoara, Romania, pg. 27-29, 2005.			
9.	<b>Jaćimović, G.</b> , Marinković, B., Crnobarac, J., Bogdanović, D., Kovačev, L.: Uticaj đubrenja i distribucije nitratnog azota u profilu zemljišta na prinos i kvalitet korena šećerne repe. III simpozijum sa međunarodnim učešćem »Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji«, Beograd, 19-20. oktobar 2007, Zbornik izvoda, str. 152-153, 2007.			
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупно научних и стручних радова		71	Монографија	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни
Други подаци које сматрате релевантним:		1		

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		НАТАША Б. ВУКЕЛИЋ	
<b>Звање</b>	сарадник у настави	<b>ЈМБГ</b>	0102978805075
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, 01.01.2007. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Агроэкономија, Менаџмент и организација у пољопривреди	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Агроэкономија
Докторат	-	-	-
Специјализација	-	-	-
Магистратура	-	-	-
Диплома	2003	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Агроэкономија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студирања	Часова акт. наставе
1.	Планирање и пројектовање (О)	Агроекономски, основне академске Агротуризам, основне академске	0+4
2.	Организација у пољопривреди (О)	Агроекономски, основне академске	0+4
2.	Организација сточ. производње (О)	Агроекономски, основне академске	0+2
3.	Менаџмент у сточ. производњи (О)	Сточарски, основне академске	0+2
4.	Менаџмент пољопривредне технике (О)	Биотехника и менаџмент, осн. академске	0+3
5.	Економика и организација пољопривредног газдинства (О)	Општи смер, основне академске	0+2
6.	Увод у научни метод (О)	Агроекономски, мастер	0+2
7.	Управљање квалитетом (О) и (И)	Агроекономски, мастер Агротуризам, основне академске	0+2
8.	Агроменаџмент (И)	Агроекономски, основне академске Агроекономски, мастер Рурални развој, мастер	0+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Novković, N., Rodić V., <b>Supić, N.</b> (2005): Optimal Strategy of Development of Agriculture and Food Processing Industry of Vojvodina, Savremena poljoprivreda br. 1/2 Novi Sad, str. 230-236, YU ISSN 0350-1205		
2.	Rodić, V., Perić, L, <b>Vukelić, N.</b> , Milošević N. (2006): Consumer's attitudes towards chicken meat produced in extensive systems, World's Poultry Science Journal, XII European Poultry Conference, Book of Abstracts, vol. 62, 186-187		
3.	Родић, В., <b>Супић, Н.</b> , Коларов, М. (2007): Заступљеност стоке као индикатор притиска сточарске производње на животну средину, Савремена пољопривреда бр. 3-4, Нови Сад, стр. 147-157, YU ISSN 0350-1205		
4.	Новковић, Н., Гламочић, Д., <b>Супић, Н.</b> , Мутавчић, Б. (2007): Засупљеност крава и стеоних јуница према величини земљишног поседа у Војводини, Савремена пољопривреда бр. 1/2, Нови Сад, стр. 171-177, YU ISSN 0350-1205		
5.	Бошњак, Д., Родић, В., <b>Вукелић, Н.</b> (2007): Производни показатељи сточарске производње у Војводини, Зборник кратких сажетака са симпозијума "Ветеринарска медицина, сточарство и економика у производњи здравствено безбедне хране", одржаном у Херцег Новом јула 2007 (рад у штампи).		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова	11	Монографија	-
Књига	-	Листе SSCI	-
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-
Листе SSCI	-	Нови производи	-
Патенти	-	Нове биљне сорте	-
Нове расе стоке	-	и друго	-
Нове технологије	-	Тренутно учешће на пројектима	Домаћи
Домаћи	1	Међународни	1
Усавршавања	-		
Други подаци које сматрате релевантним -			

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

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

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		НЕНАД П. МАГАЗИН	
<b>Звање</b>	<b>Асистент</b>	<b>ЈМБГ</b>	2803977151964
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад, департаман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејз. арх., од 01.02.2006. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Воћарство	
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	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.	Коштчасте 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
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Magazin, N.</b> , Gvozdenović, D., Keserović, Z., Vračević, B.: Formiranje bokora i cvasti jagode u vertikalnom sistemu gajenja, <i>Savremena poljoprivreda Vol. 56, broj 6, str. 208-213., 2007.</i>		
2.	<b>Magazin, N.</b> , Keserović, Z., Gvozdenović, D., Vračević, B.: Uticaj gustine sadnje na razvoj dopunske boje i ocenu atraktivnosti plodova klonova crvenog delišesa, <i>Savremena poljoprivreda Vol. 56, broj 6, str. 78-82, 2007.</i>		
3.	Keserović, Z., Đurić, B., <b>Magazin, N.</b> , Korać, M., Vračar, Lj.: New apricot cultivars and selections in Serbia, <i>Proceedings of International conference of perspectives in European fruit growing, 189-191. 2006.</i>		
4.	<b>Magazin, N.</b> , Gvozdenović, D., Keserović, Z.: Different response of two 'Golden Delicious' clones to junction height variations and three planting densities, <i>Abstracts 27th International Horticultural Congress &amp; Exhibition, p. 383, 2006.</i>		
5.	Gvozdenović, D., <b>Magazin, N.</b> , Lazić, S.: Influence of different central leader treatments on apple growth and productivity, <i>Abstracts 27th International Horticultural Congress &amp; Exhibition, p. 129, 2006.</i>		
6.	Gvozdenović, D., <b>Magazin, N.</b> : Influence of harvesting date, DPA treatment and storage conditions on scald appearance on "Granny Smith" from sandy soil, <i>Acta Hort. (ISHS) 682: 2091-2094, 2005.</i>		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		24	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	2
Листе SSCI			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	5
		Међународни	
Усавршавања		Аустрија 1 месец, Енглеска 6 месеци, Израел 1 месец	
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења 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 поврг., 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 <b>i Mira Medić</b> "Biofizika u poljoprivrednoj proizvodnji" monografija, poglavlje "Uticaj RIES-a na vinovu lozu", 179-187, <i>Novi Sad, 2002, štampaо "Tampograf"</i>					
2.	Cindrić, P.; Korać Nada; <b>Medić Mira</b> ; Kovač, V.; Kuljančić, I. : Important Biological and Technological Characteristics of Four New Grapevine Cultivars Developed by Interspecies Hybridization. <i>Arhiv za poljoprivredne nauke, 53, 59-66, Beograd, 1992.</i>					
3.	Cindrić, P.; Kovač, V.; Korać Nada; Kuljančić, I.; <b>Medić Mira</b> : Traminer in Yugoslavia. <i>Zbornik radova sa Simpozijuma : "Gewürtztraminer", 81-85, Bolcano-Italija, 1990.</i>					
4.	Cindrić, P.; Kuljančić, I.; Korać Nada; <b>Medić Mira</b> : Analiza uzgojnih oblika sa visećim lastarima. <i>Poljoprivredne aktualnosti, vol. 41, br. 3, 156-176, Zagreb, 1992.</i>					
5.	Kuljančić, I.; Paprić, Đ.; <b>Mira Medić</b> : Fertility of new grape cultivars trained on different training systems. Proceedings of 10th Meeting of the European Group Studying Vine Training Systems, 247-253, <i>Changins-Swiss, 1998.</i>					
6.	Kuljancic, I., Marinkovic, B., Papric, Dj., <b>Mira Medic</b> , Nada Korac, Slavica Todic, 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 ( <i>GESCO</i> ), vol.2, 813-819, <i>Geisenheim, 2005.</i>					
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 и задужења наставника у настави

<b>Име, средње слово и презиме</b>		НИКОЛИНА Ј. МИЛОШЕВИЋ				
<b>Звање</b>	Ангажовани – посдипломац – Сарадник у настави (избор у току)	<b>ЈМБГ</b>	1902982388349			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за Вет. медицину, од 2007.				
<b>Ужа научна, односно уметничка област</b>		Микробиологија и заразне болести				
<b>Академска каријера</b>						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2008.	/		Микробиологија и заразне болести		
Докторат	/	/		/		
Специјализација	/	/		/		
Магистратура	2005./2006.	Пољ. фак., Н. Сад (у току)		Паразитске болести		
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет Нови Сад		Ветеринарска медицина		
<b>Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:</b>						
	Назив предмета		Назив студијског програма, Врста студија		Часова активне наставе	
1.	Рибарство (О)		Сточарство, Основне академске		0+2	
2.	Паразитске болести (О)		Вет. медицина, интегрисане		0+3	
3.	Болести риба (О)		Вет. медицина, интегрисане		0+1	
4.	Основи рибарства (И)		Општи смер, Основне академске		0+2	
5.	Болести птица (О)		Вет. медицина, интегрисане		0+2	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Радиновић М., Давидов И., Милошевић Н. Септична актиномикоза говеда, Девето регионално саветовање из клиничке патологије и терапије животиња, Clinica veterinaria 2007, Palić					
2.	Milošević N., Influence of genistein and ethynylestradiol on histological structure of ovaries of sexually immature rats, IX Międzynarodowa konferencja studenckich kół naukowych, Wrocław, 13-14.5.2004					
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>						
Укупно научних и стручних радова		2	Монографија	0	Књига	0
Укупан број цитата		0	Број радова са листе SCI	0	Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	0	
Усавршавања		Италија				
Други подаци које сматрате релевантним:						

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		АЛЕКСАНДАР М. ЈАГРОВИЋ	
<b>Звање</b>	Предавач	<b>ЈМБГ</b>	1403980341101
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ (у току)	
<b>У а научна, односно уметничка област</b>		Енглески језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	У току	Пољопривредни факултет	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	10.10.2003.	Филозофски факултет	
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енглески 1 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер, Ветеринарска медицина, Основне академске студије	0+1
2.	Енглески 2 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер, Ветеринарска медицина, Основне академске студије	0+1
3.	Енглески 1 (О)	Агротуризам	0+1
4.	Енглески 2 (О)	Агротуризам	0+1,5
5.	Енглески 3 (И)	Агротуризам	0+1
6.	Енглески 4 (И)	Агротуризам	0+1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.			
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
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			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том случају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		БОЈАНА Б. ШОБОТ	
<b>Звање</b>	Предавач	<b>ЈМБГ</b>	0206980198828
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за економику пољопривреде и социологију села (у току)	
<b>У а научна, односно уметничка област</b>		Енглески језик	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	У току	Пољопривредни факултет	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	23.05.2005.	Филозофски факултет	
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енглески 1 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер, Ветеринарска медицина, Основне академске студије	0+1
2.	Енглески 2 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер, Ветеринарска медицина, Основне академске студије	0+1
3.	Енглески 1 (О)	Агротуризам	0+1
4.	Енглески 2 (О)	Агротуризам	0+1,5
5.	Енглески 3 (И)	Агротуризам	0+1
6.	Енглески 4 (И)	Агротуризам	0+1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.			
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
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			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том случају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.			

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

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

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		ТОДОР Ђ. МАРКОВИЋ	
<b>Звање</b>	Асистент	<b>ЈМБГ</b>	1703978800089
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Пољопривредни факултет Нови Сад, 01.01.2007.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Пољопривредни факултет	Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава
Докторат			
Магистратура	2005.	Висока стручна школа Weihenstephan, Freising, СР Немачка	Агро-менаџмент
Диплома	2002.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Агроекономија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Калкулације у пољопривреди и прехранбеној индустрији (О)	Агроекономски, Основне академске студије	0+4
2.	Економика пољопривредних газдинстава (О)	Агроекономски, Основне академске студије	0+2
3.	Рачуноводство пољопривредних газдинстава (О)	Агроекономски, Основне академске студије	0+4
4.	Анализа пословања пољопривредних газдинстава (О)	Агроекономски, Основне академске студије	0+4
5.	Осигурање у пољопривреди и прехранбеној индустрији (И)	Агроекономски, Основне академске студије	0+2
6.	Управљачко рачуноводство (И)	Агроекономски, Основне академске студије	0+2
7.	Економика пољопривредне технике (И)	Агроекономски, Дипломске академске студије – мастер	0+2
8.	Обрачун и анализа трошкова и резултата у пољопривреди (И)	Агроекономски, Дипломске академске студије – мастер	0+2
9.	Калкулације (О)	Агротуризам, Основне академске студије	0+2
10.	Економика предузећа (О)	Агротуризам, Основне академске студије	0+2
11.	Рачуноводство (О)	Агротуризам, Основне академске студије	0+4
12.	Осигурање (И)	Агротуризам, Основне академске студије	0+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Марковић, Т.: «Развој осигурања стоке у Србији», Летопис научних радова, година 31 (2007), број 1, 158-166, Нови Сад 2007.		
2.	Марковић, Т., Јовановић, М.: «Развој осигурања усева и плодова у Србији», Агроекономика, број 36, 100-110, Нови Сад 2007.		
3.	Марковић, Т.: Одреднице – Део области пољопривреда, Мала српска енциклопедија, Завод за издавање уџбеника и наставна средства, Београд (у штампи).		
<b>Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупно научних и стручних радова		2	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	Институт за економику пољопривреде, Пољопривредног факултета, Хумболдт универзитета, у Берлину, СР Немачка (1 месец)		

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

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

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

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

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

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



**Табела 9.2.** Листа ангажованих наставника

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧССП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ
01.	2211944800049	Кандрач Е. Јулијан	ВП	28.05.2003.	2.50	3.24			100		
02.	0603951830034	Пејановић В. Радован	РП	16.01.1997.	0.67	12.78			100		
03.	0101943800112	Николић И. Ратко	РП	12.06.1995.	1.00	6.81			100		
04.	057949805058	Бабић Р. Љиљана	РП	01.06.2000.	1.50	11.74			100		
05.	2412948800024	Малетин А. Стеван	РП	13.07.1998.	1.50	4.53			100		
06.	2412951800027	Михаиловић Т. Драгутин	РП	12.06.1995.	1.50	9.65			100		
07.	2607967805072	Лалић Н. Бранислава	Д	22.03.2007.	0.50	8.31			100		
08.	1510950105064	Поповић-Врађеш М. Анка	РП	03.07.2006.	1.00	6.76			100		
09.	2503961800063	Божић К. Александар	ВП	27.02.2003.	1.63	7.63			100		
10.	0103972762613	Жикић Р. Драган	Д	30.03.2006.	1.63	8.75			100		
11.	1308950800109	Срђевић М. Бојан	РП	22.01.1998.	1.00	11.62			100		
12.	0512950710242	Кнежевић С. Алекса	РП	01.03.2001.	1.25	3.52			100		
13.	2511966386012	Николић М. Љиљана	Д	26.01.2005.	1.25	4.32			100		
14.	0101950800381	Поповић Т. Милан	РП	13.07.1998.	1.50	8.38			100		
15.	0704967800144	Маленчић Р. Ђорђе	ВП	19.10.2006.	0.75	11.29			100		
16.	2510942805034	Чобановић Ј. Кагарина	РП	25.11.1994.	1.50	11.70			100	30	Филоз. Фак. НС
17.	1108955830023	Белић Ђ. Миливој	ВП	26.01.2005.	1.00	8.73			100		
18.	1011955805017	Нешић М. Љиљана	Д	26.05.2004.	1.00	8.65			100		
19.	1305964835011	Петровић Р. Софија	ВП	06.10.2005.	1.50	11.44			100		
20.	1810955800023	Димитријевић Д. Миодраг	ВП	12.07.2003.	1.50	11.76			100		
21.	1012947800010	Видовић С. Витомир	РП	01.10.1990.	1.50	5.61			100		
22.	1808950800187	Станчић Л. Благоје	РП	20.03.1995.	1.00	5.79			100		
23.	2601965805037	Тривуновић Ј. Снежана	Д	08.11.2007.	0.75	7.36			100		
24.	1201948805110	Јарак Н. Мирјана	РП	01.04.2000.	1.50	10.02			100		
25.	0204968805031	Максимовић В. Ивана	РП	27.11.2002.	1.00	11.84			100		
26.	1711947800091	Малиновић Ц. Недељко	РП	01.11.1999.	1.50	11.42			100		
27.	2606967800034	Туран Ј. Јан	Д	20.02.2004.	0.38	8.33			100		
28.	2510942800040	Убавић Д.	РП	24.09.1991.	1.08	9.44			100		

		Момчило								
29.	0202951895034	Богдановић М. Даринка	РП	02.07.1996.	1.08	6.93			100	
30.	2512962805025	Манојловић С. Маја	ВП	06.10.2005.	1.08	7.73			100	
31.	0109944800060	Ковчин Ч. Станислав	РП	25.03.1993.	1.00	4.97			100	
32.	0410968800020	Гламочић М. Драган	ВП	04.11.2004.	1.00	10.09			100	
33.	2609949800069	Шкорић Н. Мићо	РП	26.01.2005.	2.00	11.42			100	
34.	0610946805028	Јурић Б. Верица	РП	03.07.2006.	2.50	11.06			100	
35.	0903957800114	Боћански Ј. Јан	РП	17.05.2006.	2.50	11.43			100	
36.	3003947800116	Гагрчин М. Младен	РП	22.09.2006.	2.50	10.82			100	
37.	0512946805050	Балаж С. Јелица	РП	16.02.1970.	0.50	10.17			100	
38.	1504950805058	Алмаша С. Радмила	РП	13.03.2000.	0.50	8.07			100	
39.	1307949805039	Ињић В. Душанка	РП	17.05.2006.	0.50	10.61			100	
40.	2510959715640	Стојшин Б. Вера	Д	20.11.2003.	0.50	8.10			100	
41.	2706949300061	Константиновић И. Бранко	РП	22.01.1998.	1.00	10.74			100	
42.	1408955800128	Милошев С. Драгиша	РП	17.12.2001.	2.00	10.80			100	
43.	1010949800082	Бошњак С. Ђуро	РП	15.11.1993.	2.00	7.73			100	
44.	1702960800093	Пејић С. Боривој	Д	06.10.2005.	0.50	3.73			100	
45.	0501951800030	Маринковић Ј. Бранко	РП	22.01.1998.	1.54	11.14			100	
46.	0801958880017	Црнобарац Ж. Јован	РП	13.03.2003.	1.17	11.64			100	
47.	0510951800064	Ерић Ј. Перо	РП	01.03.2001.	0.88	6.89			100	
48.	2504962800012	Ђупина Т. Бранко	РП	24.04.2007.	0.25	11.58			100	
49.	2409948800023	Крајиновић М. Милан	РП	20.03.1995.	1.50	7.07			100	
50.	0411965805087	Ђинкулов М. Мирјана	Д	26.01.2005.	1.00	9.28			100	
51.	3110958800062	Новковић Ђ. Небојша	РП	01.07.2000.	0.67	11.05			100	
52.	2103955805055	Бошњак В. Даница	РП	17.12.2001.	2.00	10.96			100	
53.	1011943800036	Марковић Р. Владан	РП	25.05.1993.	2.00	5.94			100	
54.	2507959774328	Кесеровић Ж. Зоран	РП	20.02.2004.	1.50	9.99			100	
55.	1311952805079	Кораћ С. Нада	РП	01.03.2000.	1.00	11.05			100	
56.	0204953710387	Милошевић В. Нико	РП	29.06.2001.	0.50	5.61			100	
57.	0511976805059	Ђукић Стојчић Б. Мирјана	Д	(у току)	1.00	4.10			100	
58.	3004951800011	Ђирковић А. Мирослав	РП	27.12.2002.	1.00	12.06			100	
59.	2711950805030	Нинић- Тодоровић И. Јелена	РП	27.11.2002.	1.50	8.37			100	
60.	1709944805047	Терзић А. Мирјана	П	01.03.2001.	1.00	8.58			100	
61.	0103948710130	Петровић А. Живојин	Д	13.03.2003.	0.67	10.91			100	

62.	0112962850025	Тица Љ. Недељко	РП	21.09.2003.	0.67	11.66			100		
63.	0801963387108	Плавша П. Нада	Д	(у току)	0.67	5.20			30		
64.	1207949300029	Штрбац Б. Перо	РП	01.03.2001.	1.17	10.71			100		
65.	1404960850030	Влаховић И. Бранислав	РП	07.12.2005.	1.00	12.21			100	30	Агрон. Фак. Чачак
Укупно часова активне наставе коју држе наставници											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму =											
<p>Лични подаци-обавезно морају бити унети сви подаци који се траже</p> <p>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</p> <p>Часови активне наставе- уносом у електронски формулар, за сваки студијски програм ће бити израчунат број часова активне наставе коју наставник држи на студијском програму и број часова наставе на свим студијским програмима у установи. Број часова активне наставе у другим висошколским установама, се уноси директно и формира се збир укупаног броја часова активне наставе у свим висошколским установама.</p> <p>Радни статус - % радног времена у установи (100% ангажовање у установи (пуно радно време) , доказ- копија радне књижице у прилогу, подељен радни однос % у установи, доказ копија радне књижице).</p> <p>Радни статус - Допунски рад (%), или рад по уговору, рад преко пуног радног времена уговор о ангажовању- доказ уговор у прилогу.</p> <p>Назив друге висошколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ, обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе.</p>											

**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	П	ПС	Д	ВП	РП	укупно
1.	Хемијске науке	Хемија	/	/	/	1	/	1
		Биохемија	/	/	/	1	1	2
2.	Биолошке науке	Зоологија	/	/	/	/	1	1
		Ботаника	/	/	/	1	1	2
3.	Математичке науке	Информатика	/	/	/	/	1	1
		Метеорологија	/	/	1	/	1	2
		Статистика	/	/	/	/	1	1
4.	Економске науке	Принципи економије	/	/	/	/	1	1
		Економика и организација пољ. газдинства	/	/	/	1	2	3
		Рачуноводство и опорезивање	/	/	/	/	1	1
		Планирање и пројектовање инвестиција	/	/	/	/	1	1
		Предузетничка економија	/	/	/	/	1	1
		Тржиште и маркетинг у пољоп. производњи	/	/	/	/	1	1
5.	Социолошке науке	Социологија	/	/	1	/	/	1
6.	Филолошке науке	Енглески језик 1	1	/	/	/	/	1
		Енглески језик 2	1	/	/	/	/	1
7.	Ветеринарске науке	Анатомија и физиологија животиња	/	/	1	1	/	2
		Хигијена и превентива болести животиња	/	/	/	/	1	1
8.	Биотехничке науке	Мотори и трактори	/	/	/	/	2	2
		Млекарство	/	/	/	/	1	1
		Педологија	/	/	1	1	/	2
		Генетика	/	/	/	2	/	2
		Оплењивање и репродукција животиња	/	/	/	1	2	3
		Микробиологија	/	/	/	/	1	1
		Физиологија биљака	/	/	/	/	1	1
		Пољопривредна механизација	/	/	/	/	1	1
		Агрохемија	/	/	/	1	2	3
		Исхрана животиња	/	/	/	/	2	2
		Уређење земљишне територије	/	/	/	/	1	1
		Технологија прераде пољопривредних производа	/	/	/	/	1	1
		Оплењивање биљака са семенарством	/	/	/	/	1	1
		Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање	/	/	/	/	4	4
Основи хербологије	/	/	/	/	1	1		

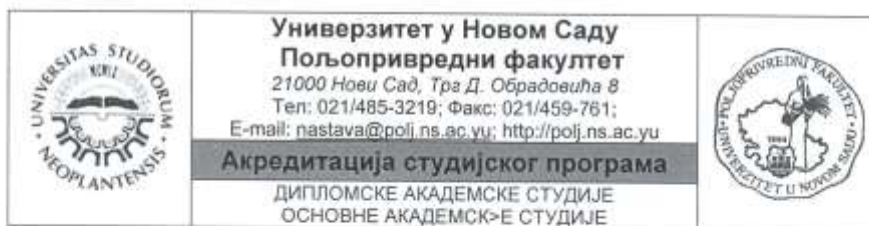
	Агроекологија и биљна производња	/	/	/	/	1	1
	Наводњавање	/	/	1	/	1	2
	Производња њивских биљака	/	/	/	/	4	4
	Сточарство	/	/	1	/	1	2
	Повртарство	/	/	/	/	1	1
	Воћарство и виноградарство	/	/	/	/	2	2
	Гајење ситних животиња	/	/	1	/	1	2
	Рибарство	/	/	/	/	1	1
	Дендрологија и цвећарство	/	/	/	/	1	1
	Контрола плодности земљишта	/	/	/	1	2	3
	Пчеларство	/	/	1	/	/	1
	Сушење, дорада и складиштење пољопривредних производа	/	/	/	/	1	1
	Гајење алтернативних њивских биљака	/	/	/	/	2	2
	Прогнозе штеточина у заштити биља	/	/	/	/	1	1
	Лековито, зачинско и ароматично биље	/	/	/	/	2	2
Редовни професор-РП, ванредни професор-ВП, доцент-Д, професор струковних студија-ПС, предавач-П, или друга звања.							

**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 установа	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ
01.	2001975800052	Поповић М. Борис	А	01.04.2006.	1.50	13.57			100		
02.	2005980805033	Андрић Б. Наташа	С	2007	0.67	12.34			100		
03.	1208974181502	Симикић Ђ. Мирко	А	13.07.2007.	1.00	11.35			100		
04.	1909975777016	Петровић П. Александра	С	2007.	1.00	11.01			100		
05.	0703965852507	Арсенић Д. Илија	А	30.06.2004.	1.00	8.77			100		
06.	2611980885026	Кецман Л. Јелена	С	2007.	1.00	4.56			100		
07.	0406961800141	Зорановић С. Тихомир	А	16.02.2005.	1.00	11.82			100		
08.	1605976345706	Љевнаић Б. Бранка	А	04.07.2007.	1.50	3.40			100		
09.	1210968775020	Мутавић С. Беба	А	31.01.2007.	1.00	12.22			100		
10.	2901978840013	Ђирић И. Владимир	С	29.11.2006.	1.00	14.07			100		
11.	2810967805091	Ђурић С. Симиона	А	31.05.2005.	1.00	18.97			100		
12.	1904978805035	Путник-Делић И. Марина	С	2008	1.50	15.86			100		
13.	2001974180034	Седлар Д. Александар	А	Избор у току	0.75	9.89			100		
14.	1111970300007	Јајић М. Игор	С	2007	1.00	8.25			100		
15.	0508975800036	Бездан Ф. Атила	С	2007	1.00	11.69			100		
16.	0206980710030	Аћимовић Г. Срђан	С	2008	0.50	6.04			100		
17.	0410979805040	Поповић М. Александра	С	2008	0.50	9.46			100		
18.	1601969777026	Вуковић М. Славица	А	31.05.2005.	0.50	11.56			100		
19.	1808975815022	Коњевић М. Александра	А	07.12.2005.	0.67	14.73			100		
20.	2412973825066	Меселџија У. Маја	А	31.05.2005.	0.50	15.31			100		
21.	0308975810091	Шеремешкић И. Срђан	А	07.12.2005.	0.50	9.35			100		
22.	0305969800026	Курјачки Ј. Игор	А	13.09.2006.	0.50	5.09			100		
23.	0105979800017	Крстић Б. Ђорђе	С	2007	0.50	14.08			100		
24.	2001967308211	Латковић С. Драгана	А	13.09.2006.	1.17	12.92			100		
25.	0711972800019	Јаћимовић Р. Горан	А	07.12.2005.	1.17	14.49			100		
26.	0102978805075	Вукелић Б. Наташа	С	2007	0.67	13.39			100		
27.	0404976830028	Мишковић М. Анђелко	А	21.03.2007.	1.00	12.13			100		
28.	2803977151964	Магазин П. Ненад	А	17.03.2006.	0.75	12.57			100		

29.	1708954805081	Медић И. Мира	А	16.01.2005.	0.75	7.74			100		
30.	1902982388349	Милошевић Ј. Николина	С	2007.	1.00	22.00			100		
31.	1403980341101	Јагровић М. Александар	С	2008.	0.50	6.91			100		
32.	0206980198828	Шобот Б. Бојана	С	2008.	0.50	6.58			100		
33.	2402976360018	Јанковић Р. Дејан	А	07.12.2005.	0.67	7.65			100		
34.	1703978800089	Марковић Ђ. Тодор	С	29.11.2006.	0.33	17.72			100		
35.	1203976773626	Милић Д. Драган	С	21.03.2007.	0.33	18.91			100		
36.	2301977800169	Иван И. Пихлер	А	У току	1.67	14.34			100		
37.	3101978832522	Радојевић В. Вук	С	20.12.2006.	1.00	16.98			100		
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници =											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму =											
<p>Лични подаци-обавезно морају бити унети сви подаци који се траже</p> <p>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</p> <p>Часови активне наставе- уносом у електронски формулар, за сваки студијски програм ће бити израчунат број часова активне наставе коју наставник држи на студијском програму и број часова наставе на свим студијским програмима у установи. Број часова активне наставе у другим висошколским установама, се уноси директно и формира се збир укупаног броја часова активне наставе у свим висошколским установама.</p> <p>Радни статус - % радног времена у установи (100% ангажовање у установи (пуно радно време) , доказ- копија радне књижице у прилогу, подељен радни однос % у установи, доказ копија радне књижице, )</p> <p>Радни статус - Допунски рад (%), или рад по уговору, рад преко пуног радног времена уговор о ангажовању- доказ уговор у прилогу.</p> <p>Назив друге висошколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ , обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе.</p>											

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



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

Пољопривредни факултет у Новом Саду је израдио „Књигу наставника и сарадника“ која обухвата наставнике и сараднике стално запослене на факултету и наставнике и сараднике у допунском радном односу.

„Књига наставника и сарадника уградјена је у сваки студијски програм документације за акредитацију .

Комплетна књига наставника и сарадника изложена је у библиотеци факултета и на сајту <http://polj.ns.ac.yu> и тако је доступна јавности .



Детаљни, шири подаци о референцама наставника и сарадника - картони наставника и сарадника налазе се на сајту Универзитета у Новом Саду <http://www.ns.ac.yu> који се иновирају сваке године.

Према томе, сви подаци, биографије и референце наставника и сарадника доступни су јавности и сваке године се иновирају.

Нови Сад, јануар 2008.

Декан Факултета  
  
Проф. др Милан Крајиновић



	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

### Стандард 10: Организациона и материјална средства

За ефикасно и квалитетно извођење наставе, овом студијском програму, 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.

Факултет располаже са 24660.95 м<sup>2</sup> простора. Планирани број студената је око 3610. По једном студенту Факултет има око 6.83 м<sup>2</sup>.

Настава на студијском програму Општег смера се изводи тако, да је, у складу са препорукама акредитационе комисије, по једном студенту обезбеђено минимум 2 м<sup>2</sup> простора.

Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама, специјализованим салама и лабораторијама, и другим институцијама и организацијама, које се баве пољопривредном производњом, као и на сопственом наставно-научном имању. Централна библиотека факултета има више од 101 библиотечке јединице, релевантне за изучавање научних и стручних дисциплина из области биотехнолошких наука. У интерним библиотекама департмана факултета, постоји велики број различитих библиотечких јединица, које стоје на располагању студентима, за савладавање и продубљивање градива предвиђеног студијским 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, посебно из области мотора и трактора, хемије, биохемије, зоологије, ботанике, анатомије и физиологије животиња, исхране животиња, генетике, агрохемије, физиологије биљака, педологије, оплемењивања и репродукције животиња, млекарства, агроекологије и биљне производње, производње њивских биљака, повртарства, болести и штеточина биљака итд.

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

Студентима стоји на располагању велики број савремених литературних извора. Већина предмета је покривена барем једним уџбеником и практикумом, који је написан према важећем наставном плану и програму за дати предмет. Осим тога, студентима стоји на располагању централна библиотека Пољопривредног факултета у Новом Саду, у оквиру које се налази и читаоница са око 50 индивидуалних места за учење. Студентима стоји на располагању централна (факултетска) компјутерска сала, са најмодернијом рачунарском опремом, прикљученом на интернет, капацитета 42м<sup>2</sup> и 24 места.

Скоро сваки предмет има сопствену опрему за видеобим-презентацију (видео-пројектор и лаптоп).

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

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

Укупна бруто површина у установи			м <sup>2</sup>		
Р.б.	Просторија*		број места	Површина м <sup>2</sup>	На вести адресу на којој се налази просторија
		ознака			
1.	Амфитеатар	А	400	280,00	Пољопривредни факултет, 21000 Нови Сад, Трг. Д. Обрадовића 8
2.	Предаваонице	П-2	160	100,20	
		П-3	160	100,20	
		П-4	160	100,20	
		П-5	200	118,60	
		Р-51	60	67,00	
		Р-52	160	99,00	
3.	Вежбаонице	Р-11	34	51,25	
		Р-12	27	67,06	
		Р-13	36	53,64	
		Р-22	25	60,35	
		Р-23	25	60,25	
		Р-31	20	24,91	
		Р-32	28	60,35	
		Р-33	28	60,35	
		Р-41	28	60,35	
		С-15	15	36,57	
		С-21	50	119,25	
		С-32	50	171,46	
		С-42	25	66,25	
		С-43	25	53,00	
Х-02	30	61,00			
Х-21	45	115,50			
Х-31	45	115,50			
Х-41	45	115,50			
4.	Централна (факултетска) компјутерска лабораторија	РЛ	24	42	
5.	Информатичка лабораторија	С-41	36	51,25	
6.	Лабораторија – вежбаоница за пољоп. механизацију	Т-02	15	22,08	
7.	Хала за машине	ТХ-1	40	305,04	
9.	Централна библиотека факултета	С11	2	76,50	
10.	Централна читаоница Факултета	С12	66	119,3	
Укупан број места			<b>2064</b>	<b>2.833,91</b>	
Укупна нето површина (м <sup>2</sup> )					

\* Амфитеатар, предаваонице и вежбаонице су опремљени компијутером 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.

**Табела 10.1А. Наставно-научна база (Огледно добро)**

Факултет/Департман		Пољопривредни факултет / Департман за сточарство		
Назив Огледног добра		Огледно добро Департмана за сточарство, „Пустара – Темерин“		
Седиште адреса/телефон		Велика Пустара бб, 21235 Темерин		
Удаљеност од Факултета		21 км	Површина земљишта	5 ха
<b>Особље на огледном добру</b>				
Р.б.	Радно место	Име, средње слово, презиме	Стручна спрема и квалификација	Стаж укупни/на огледном добру
1.	Руководилац огледног добра	Лидија, В. Перић	ванредни професор	17 / 6 година
2.	Руководилац производње	Иван, И. Пихлер	дипл. инг.	5 / 5 година
3.	Шеф овчарства	Мирјана, М. Ђинкулов	доцент	17 / 6 година
4.	Истраживач	Милан, М. Крајиновић	редовни професор	34 / 6 година
5.	Шеф живинарства	Нико, В. Милошевић	редовни професор	26 / 6 година
6.	Истраживач	Видица, С. Станаћев	ванредни професор	33 / 6 година
7.	Истраживач	Драган, Р. Жикић	доцент	9 / 6 година
8.	Истраживач	Александар, К. Божић	ванредни професор	20 / 6 година
9.	Истраживач	Драган, М. Гламочић	ванредни професор	13 / 6 година
10.	Радник	Петар, В. Ђукић	ссс	21 / 6 година
11.	Радник	Лепа, Н. Ђукић	кв радник	4 / 4 година
<b>Објекти</b>				
Р.б.	Назив	Површина (м <sup>2</sup> )	Намена	
1.	Објекат за бројлере	200	Одгој бројлерских пилића, огледи	
2.	Објекат за носиле	80	Производња конзумних јаја, огледи	
3.	Кућице са волијерама	32+64	Очување аутохтоних раса, екстензивни узгој кокоши носиле	
4.	Објекат за овце	800	Одгој приплодних оваца са подмлатком, огледи, тестови	
5.	Објекат за овце	80	Одгој приплодних оваца са подмлатком, огледи, тестови	
6.	Приручна мешаона и магацин	80	Припрема хране за животиње, складиштење хране и компонената	
<b>Структура сетве</b>				
Р.б.	Билна врста	Површина (ха)	Просечан принос (т/ха)	
1.	Травно детелинска смеша	1,5 ха	7,2 т/ха	
<b>Сточарство</b>				
Р.б.	Врста сточног фонда	Број грла	Површина објекта (м <sup>2</sup> )	
1.	Товни пилићи	2500	200	
2.	Кокоши носиле	600	80	
3.	Аутохтоне расе кокоши	80	32+64	
4.	Овце	75	880	
<b>Механизација</b>				
Р.б.	Врста	Број	Намена	
1.	Трактор са приколицом	1	Транспорт хране	
2.	Боксови за пилиће са припадајућом опремом	48	Извођење огледа	
3.	Кавези за носиле са припадајућом опремом	72 стандардна + 3 мале волијере	Производња конзумних јаја, извођење огледа	
4.	Боксови за овце	20	Одгој и тестирање оваца	

5.	Музни апарат за овце	1	Мужа оваца
6.	Стајалиште са 6 места	1	Мужа оваца
7.	Мешалица за сточну храну	1	Припрема хране за животиње

**Табела 10.2** Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	Тип	Намена	Број
1.	Течни хроматограф високих перформ. (HPLC)	HP 1090	Одређивање витамина и микотоксина	1
2.	Атомски апсорпциони спектрофотометар (ААС)	Pue Unicam СП 90Б	Одређивање микроелемената (Cu, Mn, Fe, Zn, Mg)	1
3.	Пламени фотометар	Схервуд 410	Одређивање макроелемената (Na, K, Ca)	1
4.	Анком 2000	Анком 2000	Одређивање сирових влакана	1
5.	Фибертек систем	Tecator1010	Одређивање сирових влакана	1
6.	Колориметар	Искра МА 9501	Одређивање фосфора	1
7.	Kejltec system	Tecator 1003	Одређивање азота (протеина)	1
8.	pH метар	Искра МА 5705	Одређивање pH вредности	1
9.	Рафатек систем	Extraction Unit	Одређивање масти	1
10.	Ултразвучно купатило	Сонис 4ГТ	Растварање супстанци	1
11.	Стерилизатор	Инструментарија, Загреб СТ-11	Стерилизација и сушење лаб. прибора	1
12.	Пећ за жарење	Електросанитарниј X	Жарење узорака	2
13.	Сушница	Сугјеска ЗС 410	Сушење узорака	2
14.	Вага техничка	Mettler, ПЗ	Мерење узорака	1
15.	Вага аналитичка	Mettler, Б5, Б6, Е5	Мерење узорака	3
16.	Водено купатило	Сугјеска, Београд	Загревање узорака	1
17.	Фотометар	СДМ 5	Концентрација, укупан број сперматозоида	1
18.	Термобокс	ДТЦ-1	Транспорт сперме	1
19.	Микроскоп	Бинокуларни са фотоап.	Микроскопирање	1
20.	Микроскоп	Бинокуларни	Микроскопирање	1
21.	Стерилизатор	Биндер	Стерилизација	1
22.	Водено купатило	Сугјеска	Термостатирање и загревање	2
23.	Ултразвучни апарат	Крауткрамер-УСМ 2	Апарат за мерење дебљине сланине	1
24.	Ултразвучни апарат	Крауткрамер-УСК 7	Апарат за мерење дебљине сланине	1
25.	Ултразвучни апарат	Крауткрамер-УСМ 22	Апарат за мерење дебљине сланине	1
26.	Кљешта за тетовирање	Хауптнер	За обележавање животиња	3
27.	Пиштољ за тетоважу	Т&С Фармс ЛТД	За обележавање животиња	2
28.	Вага техничка	Mettler, ПЗ	Мерење узорака	1
29.	Kejltec system	Велп, Италија ДК6	Одређивање азота (протеина)	1
30.	Milcoscop	Јулие Ц2	Одређивање основних састојака млека	1
31.	Рефрактометар	Officine Galileo	Одређивање рефракције млечног серума	1
32.	Лактодензиметар	Учила, Загреб Г-06	Одређивање специфичне	2

			тежине млека	
33.	Лабораторијска центрифуга	Техтница Железник, ЛЦ-320	Одређивање талога у млеку	1
34.	Центрифуга по Герберу	Гербер Инструментс, Швајцарска	Одређивање млечне масти	1
35.	Водено купатило	Сутјеска, Београд	Загревање узорака	2
36.	Сушница	Инструментарија Загреб СТ-11	Одређивање суве материје	2
37.	Пећ за жарење	ЛП-08	Жарење узорака	1
38.	РН метар	Nach Sension – 3	Одређивање рН вредности	1
39.	Вага техничка	Меттлер, П10	Мерење узорака	1
40.	Вага аналитичка	Меттлер, Б6	Мерење узорака	1
41.	Дестилатор	Сутјеска, Београд	Дестилована вода	1
42.	Термостат	Сутјеска, Београд	Загревање узорака	1
43.	Спектрофотометар	СП Гоо сериес	Одређивање холестерола	1
44.	Схарм Роса Инкубатор	ЛФ-ИНЦ-2-8-56	Доказивање присуства антибиотика у млеку	1
45.	Микроскоп	Монокуларни, школски Реицхард	Микроскопирање	16
46.	Микроскоп	Бинокуларни, школски	Микроскопирање	2
47.	Спектрофотометар	Janway	одређивање хемијског састава раствора	1
48.	Сушница	Сутјеска	сушење узорака земљишта и биљног материјала	1
49.	Хладна комора	Соко	Екстракција ензима	1
50.	Центрифуге	Solvar	Лабораторијске анализе	2
51.	Дестилатор	Сутјеска	За десилацију воде	1
52.	Млин за млевање земљишта	Россо	Припрема узорака земљишта	1
53.	Хоризонтална електрофореза	<i>Agagel maxi</i>	сепарација протеинског продукта и нуклеинских киселина	1
54.	Вертикална електрофореза	<i>Roth N 628.1</i>	сепарација протеинског продукта и нуклеинских киселина	1
55.	Сушач гела	<i>Maxi dry Biometra 041-390</i>	Сушење SDS PAGE i A PAGE гелова	1
56.	Полароид камера	<i>Gel Cam GX 26</i>	прави инстант фотографије за визуелну анализу гелова	1
57.	Ултрацентрифуга	<i>Biometra</i>	припрема узорака	1
58.	Термоцицлер ПЦР	a) <i>Biometra T personal combu</i> b) <i>Biometra T GradientWhatman</i>	амплификација нуклеинских киселина и хибридизација	1 1
59.	УВ транслуминатор	<i>TI 1 Biometra</i>	визуелна (инстант) анализа гела	1
60.	Хектолитарска вага	Mehanika	Одређивање хектолитарске масе семена	5
61.	Гасни хроматограф са ЕС, FID, NPD	Hewlett Packard 5890	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	2
62.	Течни хроматограф са UV i DAD	Agilent Technologies 1100	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	1
63.	Спектрофотометар UV/VIS	Shimadzu UV 1240	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	1
64.	Плант стресс	PSM	мерење параметара фотосинтезе	1
65.	Пламенфотометар	EEL 230	одређивање хемијског састава раствора	1
66.	Спектрофотометар	Janway	одређивање хемијског састава	1

			раствора	
67.	Пешчано купатило	PK-400	Лабораторијска испитивања на темп. до 200°C	1
68.	Колориметар	MA 9504 Iskra	одређивање хемијског састава раствора	1
69.	Рефрактометри	RF-3 ZRAK	одређивање хемијског састава раствора	2
70.	Пећ за жарење	LP-08 1200C	Анализе биљног материјала	1
71.	Спектрофотометар	"SAFAS" UV mc1	Одређивање хемијског састава земљишта –N-мин	1
72.	KJELDAHL ANALYZER,	type VAP 50, Gerhardt	Одређивање хемијског састава биљног материјала и земљишта	1
73.	Суви стелиризатор електроник	"СУТЈЕСКА"	Одређивање садржаја влаге у земљишту и биљном материјалу, стерилизација узорака	1
74.	Хлорофилтестер	„Hydro-N-Tester“	Одређивање садржаја хлорофила у биљном материјалу	1
75.	Ручни рефрактометар	„Krusz Optronic“	Одређивање садржаја шећера у биљном материјалу	3
76.	Soil pH & Moisture	Tester, DM-15	Одређивање киселости/алкалности и садржаја влаге у земљишту	1
77.	Спектрофотометар	Unicam	одређивање хемијског састава раствора	1
78.	Кјелтек	1030 ANALYZER	Одређивање садржаја азота у биљном материјалу	1
79.	Аналитичка вага	SCALTEC	Прецизно мерење масе на 4 децимале	1
80.	Центрифуга	MSE FINEL (fine elektronics)	Центрифугирање узорака (екстракција елемената из земљишног раствора)	1

**Табела 10.3** Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1.	Хемија	Д. Штајнер, С. Кеврешан	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2006.
2.	Општа и неорганска хемија	С. Арсенијевић	Научна књига, Београд	1990.
3.	Органска хемија	С. Арсенијевић	Научна књига, Београд	1990.
4.	Основи рачунања у хемији - збирка задатака	Кеврешан, С. Кандрач, Ј. Николић, Ј.	Друго издање, М&Н, Нови Сад	2000.
5.	Практикум из хемије за студенте Пољопривредног факултета	Штајнер, Д. Будинчевић, М. Кеврешан, С. Кандрач, Ј. Вранац, К.	Талија	2006.
6.	Основи економије	Пејановић, Р.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
7.	Економија	Самуелсон, П.	Мате, Загреб	2000.
8.	Погонске машине-конструкције и принципи рада	Николић, Р.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
9.	Трактори Беларус МТЗ. Практикум II део	Савин, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
10.	Зоологија за студенте Пољопривредног факултета	Ратајац, Р.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	1995.
11.	Практикум из пољопривредне зоологије	Рајковић, Д., Костић, Д.	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Институт за	1995.

			Биологију, Нови Сад	
12.	Метеорологија	Милосављевић, М.	Научна Књига, Београд	1967.
13.	Климатологија	Милосављевић, М.	Научна Књига, Београд	1963.
14.	Основе метеоролошких осматрања и обраде података	Михаиловић, Д. Т.	Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	1988.
15.	Технологија сурутке	Поповић-Врањеш Анка, Вујичић, И.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1997.
16.	Морфологија домаћих животиња	Шијачки, Н., Пантић-Јаблан, О., Пантић, В.	Научна књига, Београд	1998.
17.	Практикум из предмета морфологија животиња	Ушћебрка, Г., Жикић, Д.	СП Принт, Нови Сад	2006.
18.	Ветеринарска физиологија	Стојић, В.	Научна књига, Београд	2004.
19.	Практикум из физиологије домаћих животиња	Тодоровић-Јоксимовић, М., Божић, А.	Пољопривредни факултети, Земун – Београд, Нови Сад	2002.
20.	Информатика	Срђевић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996.
21.	Ботаника	Којић, М., Пекић, С., Дајић, З.	Романов, Бања Лука	2003.
22.	Ботаника – Уџбеник за практичну наставу	Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	2007.
23.	Ботаника	Јањатовић, В.	Научна књига, Београд	1994.
24.	Биохемија домаћих животиња	Гашић, О., Поповић, М., Ђурковић, Р.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	1998.
25.	Биохемија биљака. (II издање)	Поповић, М.	Универзитет у Новом Саду	2005.
26.	Биохемија животиња	Поповић, Т. М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2008.
27.	Биохемија	Михаиловић, Б.М.	Научна књига, Београд	2000.
28.	Ауторизовани Приручник за вежбе из Биохемије биљака	Поповић, М., Маленчић, Ђ., Првуловић, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2006.
29.	Статистички методи. Друго проширено издање	Хаџивуковић, С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1991.
30.	Примери за вежбање из статистике, Треће издање	Чобановић, К.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
31.	Статистика са применом у пољопривреди. Друго измењено и допуњено издање	Станковић, Ј., Ралевић-Љубановић, И.	Савремена администрација, Београд	1992.
32.	Статистика за менаџере	Стојковић, М.	Универзитет у Новом Саду, Економски факултет у Суботици	1995.
33.	Методи статистичке анализе. Осмо издање	Жижић, М., Ловрић, М., Павличић, Д.	Универзитет у Београду	2006.
34.	Агрогеологија	Кукин, А., Хаџић, В., Нешић, Ј., Белић, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2007.
35.	Основи педологије	Миљковић, Н.	Природно-математички факултет, Нови Сад	1996.
36.	Педологија (прва књига) генеза, састав и особине земљишта	Живковић, М., Ђорђевић, А.	Пољопривредни факултет, Београд	2003.
37.	Педологија- Опћи дио (Књига 1)	Ресуловић, Х., Чустовић, Х.	Универзитет у Сарајеву	2002.
38.	Практикум из педологије	Хаџић, В., Белић, М., Нешић Јуљана	Пољопривредни факултет Нови Сад	2004.
39.	Генетика – теоријски основи са задацима	Краљевић-Балалић, М., Петровић, Ст., Вапа, Ј.	Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство и ПИМФ, Нови Сад	1991.
40.	Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа	Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија	Пољопривредни факултет, Нови Сад, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	2005.
41.	Генетички модификовани организми – питања и дилеме	Димитријевић, М. Петровић, Со.	Зелена мрежа Војводине, Нови Сад	2004:
42.	Генетика	Бошковић, Јелена, Исајев, В.	Мегатренд Универзитет, Београд	2007.
43.	Принципи и методи оплемењивања животиња	Видовић, В.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2007

44.	Теорија оплемењивања животиња	Видовић, В.	Графо-офсет, Нови Сад	1993.
45.	Репродукција домаћих животиња	Станчић, Б., Веселиновић, С.	Универзитет у Новом Саду, Едиција универзитетски уџбеник	2002.
46.	Репродукција домаћих животиња (практикум за студенте сточарства)	Станчић, Б.	Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за сточарство	2005.
47.	Микробиологија	Јарак, М., Говедарица, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
48.	Микроорганизми у сточарској производњи	Јарак, М., Говедарица, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2001.
49.	Микробиологија земљишта	Јарак, М., Чоло, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2007.
50.	Практикум из микробиологије	Јарак, М., Ђурић, С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
51.	Физиологија биљака	Кастори, Р	Фелтон, Нови Сад	1998.
52.	Практикум из физиологије биљака	Арсенијевић- Максимовић И., Пајевић С.	Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад	2002.
53.	Plant Physiology	Mohr, H., Schopfer, P	Springer- Verlag. Berlin, Heidelberg, New York	1995.
54.	Механизација у повртарству	Бајкин, А.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1994.
55.	Пољопривредне машине	Војводић, М. и сар	Невкош, Нови Сад	1998.
56.	Машина у хортикултури	Бајкин, А, Поњичан, О, Орловић С, Сомер, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005.
57.	Агрохемија	Убавић, М., Богдановић, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1995.
58.	Хемија земљишта и вода	Јаковљевић, М., Пантовић, М.	Пољопривредни факултет, Земун, Београд	1991.
59.	Практикум из Агрохемије	Убавић, М., Богдановић, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1995.
60.	Soil Testing and Plant Analysis. SSSA Book Series: 3	R.L. Westerman (ed.)	SSSA, Madison, USA	1990.
61.	Исхрана домаћих животиња	Јовановић Р., Д. Дујић, Д. Гламочић	Стилос, Нови Сад	2001.
62.	Исхрана преживара - практикум	Гламочић Д.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002.
63.	Геодезија	Контић, С.	Наука, Београд	1995.
64.	Уређење сеоске територије	Гостовић, М.	Грађевински факултет у Београду и ИРО Научна књига, Београд	1989.
65.	Премер и мелиорације земљишта	Марјанов, М.	Београд	1964.
66.	Наводњавање малих поседа	Белић, С., Шкорић, М.	Пољопривредник, Нови Сад	1991.
67.	Технологија меса и наука о месу	Реде, Р. И., Петровић Љиљана	Технолошки факултет, Нови Сад	1997.
68.	Принципи и методи олемењивања биљака	Боројевић, С.	Научна књига, Београд	1992.
69.	Семенарство	Милошевић, М., Малешевић, М.	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад и Национална лабораторија за испитивање семена	2004.
70.	Опште семенарство	Милошевић, М., Ђировић, М., Михаљев, И., Докић, П.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	1996.
71.	Зоохигијена	Христов, С.	Пољопривредни факултет, Београд - Земун	2002
72.	Хигијена	Савићевић, М. и сар.	Медицински факултет, Београд	1997.
73.	Зоохигијена	Раденковић, Б. и сар.	Факултет ветеринарске медицине, Београд	1995.
74.	Микозе и псеудомикозе биљака	Ивановић, М., Ивановић, Д.	Универзитет у Београду, Београд	2001.
75.	Заштита биљака. Болести ратарских и повртарских биљака	Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј.	Нови Сад	1995.
76.	Пољопривредна фитопатологија	Стојановић, С.	Крагујевац	2004.
77.	Ентомологија (Познавање, сакупљање и сузбијање инсеката)	Штрбац, П., Ђупина, А.	Нови Сад	2000.
78.	Штеточине у ратарско- повртарској производњи	Штрбац, П.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002.
79.	Практикум из опште	Шовљански, Р.,	Пољопривредни факултет Нови Сад	2002.



	фитофармације	Клокочар Шмит, З., Лазих, С.		
80.	Познавање и сузбијање корова	Константиновић, Б.	Stylos, Нови Сад	1999.
81.	Биологија, екологија и сузбијање корова	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005.
82.	Пестициди у пољопривреди и шумарству	Митић, Н.	Грмеч, Београд	2004.
83.	Практикум из Агроекологије	Молнар, И., Милошев, Д.	Фелтон, Нови Сад	1996.
84.	Агроекологија	Молнар, И., Милошев, Д., Секулић, П.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
85.	Агроекологија	Стојановић, М.	Пољопривредни факултет, Земун	1985.
86.	Опште ратарство. Друго допуњено издање	Молнар, И.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
87.	Опште ратарство	Ковачевић, Д.	Пољопривредни факултет, Београд-Земун	2003.
88.	Практикум из Општег ратарства. Друго издање	Молнар, И., Милошев, Д., Курјачки, И.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
89.	Наводњавање пољопривредних усева	Бошњак, Ђ.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1999.
90.	Практикум из наводњавања пољопривредних култура.	Бошњак Ђ.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1992.
91.	Irrigation of Agriculture Crops	Група аутора	Agronomy Monograph N <sup>o</sup> 30, USA	1990.
92.	Посебно ратарство I	Спасојевић, Б., Станаћев, С., Старчевић, Љ. и Маринковић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1994.
93.	Посебно ратарство	Јевтић, С.	Научна књига, Београд	1992.
94.	Крмне окопавине	Ерић, П., Михаиловић, В., Ђупина, Б., Гатарих, Ђ.	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	2004.
95.	Крмно биље (практикум)	Ерић, П., Ђукић, Д., Ђупина, Б. и Михаиловић, В.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996.
96.	Крмно биље	Мишковић, Б.	Научна књига, Београд	1986.
97.	Крмно биље	Вучковић, С.	Инст. за истраж. у пољ. „Србија“, Београд и Бонарт, Стара Пазова	1999.
98.	Сточарство	Петровић, М.	Пољопривредни факултет, Београд	2000.
99.	Живинарство	Супић, Б., Милошевић, Н., Чобић, Т.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2000.
100.	Опште сточарство	Крајиновић М., Чобић, Т., Ђинкулов, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2000.
101.	Говедарство	Чобић, Т., Антоф, Г.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996.
102.	Организација пољопривредне производње - практикум	Бошњак, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2001.
103.	Организација у пољопривреди	Новковић, Н., Шомођи, Ш.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2001.
104.	Менаџмент ратарске производње	Мунћан, П., Живковић, Д.	Пољопривредни факултет, Београд - Земун	2006.
105.	Менаџмент рада и производње у пољопривреди	Мунћан, П., Живковић, Д.	Пољопривредни факултет, Београд - Земун	2006.
106.	Повртарство	Лазих, Б., Ђуровка, М., Марковић, В., Илин, Ж.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2001.
107.	Повртарство-практикум	Ђуровка, М., Марковић, В.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1989.
108.	Поврће из пластеника	Лазих, Б., Марковић, В., Ђуровка, М., Илин, Ж.	Партенон, Београд	2001.
109.	Воћарство	Словић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1972.
110.	Опште воћарство 3	Станковић, Д.	Универзитет, Београд	1973.
111.	Резидба воћака	Тошић, М.	Нолит, Београд	1974.
112.	Производња воћа на малим површинама	Кесеровић, З., Гвозденовић, Д., Гргуревић, В., Живановић, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1999.
113.	Воћарство	Лучић, П., Ђурић, Г.,	Институт за истраживање у	1995.

		Мићић, Н.	пољопривреди СРБИЈА, Београд.	
114.	Воћарство	Величковић, М.	Пољопривредни факултет, Земун	2002.
115.	Савремено виноградарство	Бурић, Д.	Београд	1995.
116.	Виноградарство	Аврамов, Ј.	Београд	1996.
117.	Биотехника винове лозе	Милосављевић, М.	Београд	1998.
118.	Сорте винове лозе	Циндрић, П., Кораћ Нада, Ковач, В.	Прометеј, Нови Сад	2000.
119.	Рибарство	Ћирковић, М., Бранислава Јовановић, Малетин, С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002.
120.	Декоративна дендрологија	Вукићевић Емилија	Универзитет у Београду, Шумарски факултет	1996.
121.	Приручник из декоративне дендрологије	Оцокољић Мирјана, Нинић-Тодоровић Јелена	Универзитет у Београду, Шумарски факултет	2003.
122.	Социологија села	Митровић, М.	СДС, Београд.	1998.
123.	Социологија сеоских колектива	Стојанов, М.	Матица српска, Нови Сад	2004.
124.	Социологија: теме и перспективе	Хараламбос, М., Холборн, М.	Голден маркетинг, Загреб	2002.
125.	Калкулација у пољопривреди	Марко, Ј., Јовановић, М. и Тица, Н	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1998.
126.	Финансијско рачуноводство	Илић, Г., Радовановић, Р., и Јовановић-Шкарић Ката	Савремена администрација, Београд	1995.
127.	Основи рачуноводства и пољопривредно рачуноводство	Кисић, Д., Рекецки, Ј., Обреновић, Д.	Савремена администрација, Београд	1980.
128.	Компаративни рачуноводствени системи	Мартић, С.	Економски факултет, Београд	1996.
129.	Управљачко рачуноводство	Словић, Д.	Финекс, Београд	1994.
130.	Основе управљачког рачуноводства	Стевановић, Н	Економски факултет, Београд	1997.
131.	Увод у рачуноводство	Ристанић и сар.	Савез рачуновођа и ревизора Србије, Београд	1994.
132.	Пчеларство	Ћеримагић, Х.	Задружна књига, Сарајево	1986.
133.	Узгајање висококвалитетних матица	Младеновић, М., Стевановић, Г.	Пољопривредни факултет, Београд	2003.
134.	Сушење и складиштење	Бабић Љиљана, Бабић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2000.
135.	Планирање и пројектовање у пољопривреди – друго, измењено и допуњено издање	Новковић, Н.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
136.	Опште методе прогнозе штеточина у биљној производњи	Штрбац, П.	Пољопривредни факултет Нови Сад, Штампарија “Ненин”, Нови Сад	2005.
137.	Маркетинг пољопривредно-прехрамбених производа	Влаховић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
138.	Тржиште пољопривредно-прехрамбених производа. књига II, специјални део	Влаховић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2003.
139.	Тржиште и промет пољопривредних производа	Ђоровић, М., Томин, А.	Београд	1995.
140.	Лековито биље	Кишгеци, Ј.	Партенон, Београд	2002.
141.	Крмне, коровске, отровне и лековите биљке	Ђукић, Д., Јањић, В., Моисуц, А., Кишгеци, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
Уместо ове табеле се могу уз текстуални опис приложити изводи из књиге инвентара				

**Табела 10.4.** Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму:

Р.Б.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет
1.	Хемија	Д. Штајнер, С. Кеврешан	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.	Хемија
2.	Органска хемија	Риковски, И.	Грађевинска књига, Београд, 1974.	Хемија
3.	Неорганска хемија	Риковски, И.	Грађевинска књига, Београд, 1987.	Хемија

4.	Основи економије	Пејановић, Р.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.	Приципи економије
5.	Погонске машине-конструкције и принципи рада	Николић, Р.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.	Мотори и трактори
6.	Зоологија за студенте Пољопривредног факултета	Ратајац, Р.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду, 1995.	Зоологија
7.	Метеорологија	Милосављевић, М.	Научна Књига, Београд, 1975.	Метеорологија
8.	Климатологија	Милосављевић, М.	Научна Књига, Београд, 1968.	Метеорологија
9.	Основе метеоролошких осматрања и обраде података	Михаиловић, Д. Т.	Пољопривредни факултет, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1988.	Метеорологија
10.	Млекарство	Вујичић, И.	Научна књига, Београд, 1985.	Млекарство
16.	Технологија сурутке	Поповић-Врањеш Анка, Вујичић, И.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1997.	Млекарство
17.	Морфологија домаћих животиња	Шијачки, Н., Пантић-Јаблан, О., Пантић, В.	Научна књига, Београд, 1998.	Анатомија и физиологија животиња
18.	Ветеринарска физиологија	Стојић, В.	Научна књига, Београд, 1996.	Анатомија и физиологија животиња
19.	Информатика	Срђевић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.	Информатика
20.	Ботаника	Јањатовић, В.	Научна књига, Београд, 1994.	Ботаника
21.	Биохемија домаћих животиња	Гашић, О., Поповић, М., Ђурковић, Р.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1998.	Биохемија
22.	Биохемија биљака. (II издање)	Поповић, М.	Универзитет у Новом Саду, 2005.	Биохемија
23.	Статистички методи. Друго проширено издање	Хаџивуковић, С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991.	Статистика
24.	Примери за вежбе из статистике	Чобановић, К.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991.	Статистика
25.	Статистика	Хаџивуковић, С.	Привредни преглед, Београд, 1989.	Статистика
26.	Основи педологије	Миљковић, Н.	Природно-математички факултет, Нови Сад, 1996.	Педологија
27.	Мелиоративна педологија	Миљковић, Н.	Природно-математички факултет, Нови Сад, 2005.	Педологија
28.	Генетика	Боројевић, С., Боројевић, К.	Културни центар, Нови Сад, 1971.	Генетика
29.	Гени и популација	Боројевић, К.	ПМФ, Нови Сад, 1991.	Генетика
30.	Принципи и методи оплемењивања животиња	Видовић, В.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1993.	Оплемењивање и репродукција животиња
31.	Репродукција домаћих животиња	Станчић, Б., Веселиновић, С.	Универзитет у Новом Саду, Едиција универзитетски уџбеник, 2002.	Оплемењивање и репродукција животиња
32.	Репродукција домаћих животиња (практикум за студенте сточарства)	Станчић, Б.	Пољопривредни факултет Нови Сад, Депарتمان за сточарство, 2005.	Оплемењивање и репродукција животиња
33.	Општа микробиологија	Јарак, М., Говедарица, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995.	Микробиологија
34.	Микробиологија	Јарак, М., Говедарица, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.	Микробиологија
35.	Микробиологија земљишта	Јарак, М., Чоло, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.	Микробиологија
36.	Физиологија биљака	Кастори, Р	Фелтон, Нови Сад, 1998.	Физиологија биљака
37.	Механизација у повртарству	Бајкин, А.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1994.	Пољопривредна

				механизација
38.	Машине у пољопривредној производњи	Малиновић, Н. и др.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.	Пољопривредна механизација
39.	Механизација у биљној производњи	Брчић, Ј.	Школска књига, загреб, 1985.	Пољопривредна механизација
40.	Машине у хортикултури	Бајкин, А, Поњичан, О, Орловић С, Сомер, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.	Пољопривредна механизација
41.	Машине у заштити биља	Бошњаковић, А.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1994	Пољопривредна механизација
42.	Машине, уређаји и опрема у сточарству	Благојевић, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1979.	Пољопривредна механизација
43.	Агрохемија	Убавић, М., Богдановић, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995.	Агрохемија
44.	Исхрана преживара - практикум	Гламочић Д.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002.	Исхрана животиња
45.	Наводњавање малих поседа	Белић, С., Шкорић, М.	Пољопривредник, Нови Сад, 1991.	Уређење земљишне територије
46.	Принципи и методи олемењивања биља	Боројевић, С.	РУ Ћирпанов, Нови Сад, 1981.	Оплемењивање биљака са семенарством
47.	Семенарство	Марић, М.	Научна књига, Београд, 1987.	Оплемењивање биљака са семенарством
48.	Опште семенарство	Милошевић, М., Ћировић, М., Михаљев, И., Докић, П.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1996.	Оплемењивање биљака са семенарством
49.	Микозе и псеудомикозе биљака	Ивановић, М., Ивановић, Д.	Универзитет у Београду, 2001.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање
50.	Бактериозе биљака	Арсенијевић, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1997.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање
51.	Заштита биљака. Болести ратарских и повртарских биљака	Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање
52.	Вирозе биљака	Шутић, Д.	Институт за заштиту биља и животне средине, Београд, 1995.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање
53.	Биљни вируси	Шутић, Д.	Универзитет у Београду,	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање
54.	Општа фитопатологија	Марић, А.	Доментијан, Нови Сад, 1991.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање

55.	Штеточине у ратарско-повртарској производњи	Штрбац, П.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002.	Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање
56..	Познавање и сузбијање корова	Константиновић, Б.	Stylos, Нови Сад, 1999.	Корови и њихово сузбијање
57.	Агроекологија	Молнар, И., Милошев, Д., Секулић, П.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.	Агроекологија и биљна производња
58.	Опште ратарство. Друго допуњено издање	Молнар, И.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.	Агроекологија и биљна производња
59.	Наводњавање пољопривредних усева	Бошњак, Ђ.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.	Наводњавање
60.	Посебно ратарство	Јевтић, С.	Научна књига, Београд, 1992.	Производња њивских биљака и Гајење алтернативних њивских култура
61.	Биљке за производњу сточне хране	Ђукић, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002.	Производња њивских биљака
62.	Крмно биље	Мишковић, Б.	Научна књига, Београд, 1986.	Производња њивских биљака
63.	Сточарство	Петровић, М.	Пољопривредни факултет, Београд, 2000.	Сточарство
64.	Живинарство	Супић, Б., Милошевић, Н., Чобић, Т.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.	Сточарство и Гајење ситних животиња
65.	Опште сточарство	Крајиновић М., Чобић, Т., Ћинкулов, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.	Сточарство
66.	Говедарство	Чобић, Т., Антов, Г.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.	Сточарство
67.	Организација пољопривредних предузећа	Шомођи, Ш.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1989.	Економика и организација пољопривредног газдинства
68.	Организација у пољопривреди	Новковић, Н., Шомођи, Ш.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.	Економика и организација пољопривредног газдинства
69.	Повртарство	Лазић, Б., Ђуровка, М., Марковић, В., Илин, Ж.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.	Повртарство
70.	Опште воћарство	Станковић, Д., Јовановић, М.	Грађевинска књига, Београд, 1983.	Воћарство и виноградарство
71.	Производња воћа на малим површинама	Кесеровић, З., Гвозденовић, Д., Гргуревић, В., Живановић, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.	Воћарство и виноградарство
72.	Виноградарство	Аврамов, Л.	Нолит, Београд, 1996.	Воћарство и виноградарство
73.	Сорте винове лозе	Циндрић, П., Кораћ Нада, Ковач, В.	Прометеј, Нови Сад, 2000.	Воћарство и виноградарство

74.	Рибарство	Ђирковић, М., Бранислава Јовановић, Малетин, С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002.	Рибарство
75.	Социологија села	Митровић, М.	Социолошко Друштво Србије, Београд, 1998.	Социологија
76.	Калкулације у пољопривреди	Марко, Ј., Јовановић, М. и Тица, Н	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998.	Рачуноводст во и опорезивање
77.	Основи рачуноводства и пољопривредно рачуноводство	Кисић, Д., Рекецки, Ј., Обреновић, Д.	Савремена администрација, Београд, 1980.	Рачуноводст во и опорезивање
78.	Сушење и складиштење	Бабић Љиљана, Бабић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.	Сушење, дорада и складиштење пољопривред них производа
79.	Опште методе прогнозе штеточина у биљној производњи	Штрбац, П.	Пољопривредни факултет Нови Сад, Штампарија “Ненин”, Нови Сад, 2005.	Прогнозе штеточина у заштити биља
80.	Маркетинг пољопривредно- прехранбених производа	Влаховић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.	Тржиште и маркетинг у пољопривред ној производњи
81.	Тржиште пољопривредно- прехранбених производа. књига I	Влаховић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.	Тржиште и маркетинг у пољопривред ној производњи
82.	Тржиште пољопривредно- прехранбених производа. књига II, специјални део	Влаховић, Б.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.	Тржиште и маркетинг у пољопривред ној производњи

Ови подаци треба да буду у складу са подацима који су наведени у Књизи предмета  
Податци који се наводе у овој табели могу бити приказани и на други начин, у зависности од специфичности  
студијског програма. Установа може и на други начин документовати да испуњава стандард.

**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	+	+				
Мотори и трактори	+		+			
Зоологија		+	+			
Метеорологија		+	+			
Млекарство		+				
Анатомија и физиологија животиња		+	+			
Информатика	+					

Ботаника		+	+			
Биохемија	+	+	+			
Статистика		+	+			
Педологија	+	+	+			
Генетика	+	+	+			
Оплењивање и репродукција животиња	+		+			
Микробиологија	+		+			
Физиологија биљака		+	+			
Пољопривредна механизација	+	+				
Агрохемија	+	+	+			
Исхрана животиња	+		+			
Уређење земљишне територије	+	+				
Технологија прераде пољопривредних производа		+				
Оплењивање биљака са семенарством		+				
Хигијена и превентива болести животиња		+				
Болести и штеточине биљака и њихово сузбијање	+	+	+			
Основи хербологије	+					
Агроекологија и биљна производња	+	+	+			
Наводњавање	+		+			
Производња њивских биљака	+	+				
Сточарство	+	+				
Економика и организација пољопривредног газдинства	+	+	+			
Повртарство	+		+			
Воћарство и виноградарство	+	+				

**Прилог-10.2.** Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

21000 Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 8

Број:  
Дана: 14.11.2007.

**ИЗЈАВА**  
**О ПОСЕДОВАЊУ РАЧУНАРСКЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ И БРОЈУ РАЧУНАРА**

1. Пољопривредни факултет Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића бр. 8, поседује **нову савремену рачунарску лабораторију са 24 рачунара**, Pentium IV-Intel Core 2 Duo CPU E6550@2.33GHz, 2.00Gb of Ram, Monitor Asus VW193 Series LCD, сваки са прикључком на интернет 24 часа, у приземљу објекта десно од улаза бр. 2. Ова рачунарска лабораторија је отворена и предата на коришћење студентима Пољопривредног факултета Нови Сад почетком нове школске 2007/2008 године.

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

- на III спрату налази се 10 ком. Pentium IV-Intel(R) Celeron(R) D CPU 3.2 GHz, 512MB, монитори Samsung TFT 17 инча, 12 ком. Pentium II, а на IV спрату 20 рачунара и то: 3 ком. Pentium IV, 7 ком. Pentium II и 10 ком. рачунара 486.
- У Студентском парламенту налази се 7 ком. рачунара (Pentium IV и Pentium 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 Којкушић



Декан

  
Проф. др Милан Крајиновић



	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

### Стандард 11: Контрола квалитета

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

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- путем анкетања студената, при крају сваког семестра оцењује се квалитет извођења наставе, наставник, сарадник, лаборант, као и логистичка подршка ненаставног особља (рад Студентске службе, Деканата, Рачуноводства, Службе обезбеђења и одржавања чистоће).
- путем анкетања дипломираних студената приликом доделе дипломе.
- путем анкетања дипломираних студената који су у радном односу.
- путем оцењивања дил. инж. факултета од стране послодаваца који су са њима засновали радни однос.
- путем анкетања потенцијалних послодаваца о квалитету студијских програма.
- путем вредновања наставног процеса и услова рада од стране наставног и ненаставног особља факултета.

За спровођење самовредновања задужени су ментори година, са по два студента са сваке године. Унос добијених резултата врше војници на цивилном служењу војног рока на Факултету, а за статистичку обраду података су задужени асистенти са предмета Статистика. Извештај о самовредновању пише продекан за наставу а усваја га НН Веће Факултета.

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

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

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

## **Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма**

Студијски програм основних академских студија (Уписати назив студијског програма) је иновирани и допуњени стари студијски програм (Уписати назив студијског програма) који се реализује од 2005. године. Ова верзија програма почеће да се реализује после акредитације од 2008/09 школске године.

Пољопривредни факултет је извршио све припреме за вредновање и то:

- Формиран је Савет за акредитацију факултета
- Формирана је Комисија за квалитет Факултета
- Израђена и усвојена стратегија обезбеђења квалитета
- Израђен и усвојен правилник о вредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада
- Усвојени упитници за вредновање и то:

### **Упитник 1.**

Вредновање наставника и сарадника од стране студената

### **Упитник 2.**

Вредновање наставе, студијског програма и услова рада од стране студената

### **Упитник 3.**

Вредновање студијског програма од стране дипломираних студената

### **Упитник 4.**

Вредновање студијског програма од стране запослених дипломираних студената

### **Упитник 5.**

Вредновање наставног процеса, студијских програма и услова рада од стране наставног и ненаставног особља

### **Упитник 6.**

Вредновање студијског програма од стране потенцијалних послодаваца.

### **Упитник 7.**

Вредновање наставе од стране наставника и сарадника након анкетања и разговора са студентима

Пољопривредни факултет је током претходне школске године обавио вредновање постојећих студијских програма, наставног процеса и услова рада, а резултати ће бити приказани у документацији за акредитацију установе за све студијске програме - Књига - САМОВРЕДНОВАЊЕ. У летњем семестру школске 2007/08 године биће обављено поновно вредновање од стране студената, наставног и ненаставног особља и потенцијалних послодаваца.

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

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

**ИЗВОД ИЗ СТАТУТА  
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД**

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

/непотребно изостављено/

Помоћни органи Наставно научног већа Факултета

**Члан 52.**

Веће именује сталне помоћне органе и то:

1. Комисију за докторат наука и докторске студије
2. Комисију за последипломске студије, академске дипломске – мастер студије и специјалистичке академске студије
3. Комисију за основне студије
4. Комисију за издавачку делатност
5. Комисију за науку и сарадњу
- 6. Комисију за квалитет**
7. Комисију за пријемне испите
8. Комисију за смотру научних радова

Веће факултета може именовати друге сталне помоћне органе који ће омогућити ефикасније извршавање задатака Већа факултета.

Надлежност, број и начин избора чланова и начин рада сталних помоћних органа утврђује Веће Факултета одлуком о њиховом образовању.

Када стални помоћни органи расправљају односно одлучују о питањима из члана 49. став 3. овог Статута у раду учествује до 20% чланова из реда студената.

Мандат чланова сталних помоћних органа поклапа се са мандатом чланова Већа факултета.

**Члан 52а**

**Комисија за квалитет** је оперативно стручно тело које чине чланови именовани из реда наставника, сарадника, ненаставног особља, као и представници студената.

Чланове Комисије из реда наставника и сарадника и ненаставног особља именује Наставно научно веће Факултета.

Чланове Комисије представнике студената именује студентски парламент.

Председника Комисије за квалитет, из реда наставника, именује Наставно научно веће Факултета

Надлежности Комисије за квалитет су:



1. Организовање и спровођење самовредновања студија, студијских програма, педагошког рада наставника и сарадника, рада ненаставног особља и услова рада;
2. Сачињавање извештаја о самовредновању;
3. Иницирање и предлагање превентивних и корективних мера у циљу унапређења квалитета наставе, студијских програма, услова рада и ефикасности и успешности студирања;
4. Иницирање развоја и унапређење унутрашњих механизма за осигурање квалитета свих процеса рада на Факултету;
5. Промовисање свести о унапређењу квалитета радних процеса на Факултету.

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

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверева



Секретар  
Милодраг Поповић

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

### Стандард 12: Студије на даљину

Студије на даљину за сада, нису предвиђене.

**Извештај бр. 1. Извештај о структури студијског програма, Стандард 5. Курикулум**

**1. ЕСПБ бодови**

ЕСПБ бодова на години студија = 60

ЕСПБ бодова након завршених студија = 240

**2. Активна настава**

Часова активне наставе на години студија = 60

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија = 54.25

Часова предавања на години студија = 40

Просечно часова предавања на свим годинама студија = 32.75

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

Академско-опште образовни = 20.83%

Теоријско-методолошки = 16.67%

Научно, односно уметничко стручни = 45.83%

Стручно-апликативни = 16.67%.

**4. Заступљеност изборних предмета**

6 предмета и завршни рад, укупно 51 ЕСПБ.

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

1. Број наставника на студјском програму

Укупан број = 65

Број наставника са пуним радним временом = 64

Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом = 1.

2. Укупно часова активне наставе на студјском програму држе наставници

Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу = 600

Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу = 20

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

Потребан број наставника =

=Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу коју држе наставници /180= 3.33

Потребан број наставника =

=Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе наставници /6 = 3.33

4. Укупан број наставника - Потребан број наставника = 7.28

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

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

6. Активна настава коју наставници са докторатом

% наставе коју држе наставници са докторатом (основне студије) = 100

7. Оптерећење наставника:

% наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње= 37.5

% наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно = 37.5

% наставника са оптерећењем већим од 12 часова недељно = 0.01

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

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

1. Број сарадника на на студјском 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 студјском програму коју држе сарадници

Укупно часова активне наставе у установи на годишњем нивоу коју држе сарадници = 300

Укупно часова активне наставе у установи на недељном нивоу коју држе сарадници = 12

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

Потребан број сарадника =

=Укупно часова активне наставе на студјском програму које установа реализује на годишњем нивоу коју држе сарадници /300=

Потребан број сарадника =



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

4. Укупан број сарадника на студијском програму - Потребан број сарадника = 3.02

5. Оптерећење сарадника :

% сарадника који има оптерећење веће од 300 часова годишње = 1

% сарадника који има оптерећење веће од 10 часова недељно = 23

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОПШТИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	

## ПРИЛОЗИ

1. Књига - Остали прилози  
Прилози: 5.1, 9.1, 9.2, 10.1, 11.2, 11.3
2. Књига - Самовредновање  
Прилог 11.1
3. Књига – Простор и наставно-научна база
4. Књига – Публикације Факултета

Нови Сад, Март 2008.