

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

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

ОРГАНСКА ПОЉОПРИВРЕДА

Нови Сад, март 2008.

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

САДРЖАЈ

Уводна табела

Стандард 1. Структура студијског програма

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

Стандард 2. Сврха студијског програма

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

Стандард 3. Циљеви студијског програма

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

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

Прилог 4.1 Додатак дипломе

Стандард 5. Курикулум

Табела 5.1 А Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Табела 5.2 Спецификација предмета – књига предмета

Табела 5.2 А Спецификација завршног рада – књига предмета

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму

Прилог 5.1 Распоред часова, посебан прилог - књига Остали
Прилози

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

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

Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

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

Прилог 6.4 Усклађеност са одговарајућом добром праксом у
европским институцијама

Стандард 7. Упис студената

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

Прилог 7.1 Конкурс за упис студената

Прилог 7.2 Решење о именовању комисије за пријем студената

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

Прилог 7.3 А Услови за упис студената (правилник)

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Табела 8.1 Статистички подаци о напредовању студената на
студијском програму дипломских студија – мастер:
органска пољопривреда

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

Стандард 9. Наставно особље

- Табела 9.1 Научне и стручне квалификације наставника и сарадника и задужења у настави - Књига наставника
- Табела 9.2 Листа наставника ангажованих на студијском програму
- Табела 9.3 Збирни преглед броја наставника по областима и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму
- Табела 9.4 Листа сарадника ангажованих на студијском програму
- Прилог 9.1 Фотокопија радних књижица или уговора о раду наставног особља, посебан прилог књига осталих прилога
- Прилог 9.2 **Правилник о избору наставника, посебан прилог књига осталих прилога**
- Прилог 9.4 Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима

Стандард 10. Организациона и материјална средства

- Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму
- Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма
- Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм
- Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму
- Табела 10.5 Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима...) која се налази у библиотеци или је има у продаји
- Прилог 10.2 – Доказ о поседовању информационе технологије, број интернет прикључака

Стандард 11. Контрола квалитета

- Табела 11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета
- Прилог 11.1 Извештај о резултатима самовредновања студијског програма посебанприлог – књига самовредновања
- Прилог 11.2 Јавно публикован документ, политика обезбеђења квалитета-посебан прилог –књига остали прилози
- Прилог 11.3 Правилник о уџбеницима- посебан прилог – књига остали прилози
- Прилог 11.4 Извод из Статута установе који регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет

Стандард 12. Студије на даљину

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

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

Уводна табела

Назив студијског програма	Органска пољопривреда
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Пољопривредни факултет, Нови Сад
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Новом Саду
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Биотехничке науке, ОРГАНСКА ПОЉОПРИВРЕДА
Врста студија	Дипломске академске -мастер
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	60
Назив дипломе	Дипломирани инжењер пољопривреде органска пољопривреда - мастер
Дужина студија	1 година
Година у којој је започела реализација студијског програма	2007/2008
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	-
Број студената који студира по овом студијском програму	5
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	Планирани број за упис на студијски програм који се акредитује је одобрени број студената од стране Министарства за текућу годину 5
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	НН Веће факултета, од 18.12.2006. године, што је потврђено на 6. седници Сената Универзитета од 22.03.2007. године
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски
Година када је програм акредитован	2008.
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	http://polj.ns.ac.yu

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

Стандард 1. Структура студијског програма

Назив студијског програма ових дипломских академских студија је Органска пољопривреда. Академски назив који се стиче овим студијским програмом је Дипломирани инжењер – мастер Органске пољопривреде. Исход процеса учења је знање које студентима омогућава коришћење научне и стручне литературе, примену знања за решавање проблема који се јављају у струци и припрему за наставак студија (докторске студије).

Услови за упис на студијски програм су завршене основне студије са најмање 240 ЕСПБ уз одговарајући просек оцена. Упис кандидата се врши на основу Конкурса. Одлуку о расписивању конкурса доноси Сенат Универзитета, а на предлог Наставно-научног већа факултета.

Настава се изводи кроз 2 семестра, од којих сваки траје 15 недеља, при чему два семестра чине академску годину. Укупан број ЕСПБ по семестру је 30, а за академску годину колико траје мастер најмање 60.

Структура студија. На студијском програму Органска пољопривреда постоје два обавезна и три изборна предмета. Настава се организује уколико има довољан број студената. Уколико нема довољно кандидата настава се не организује или управа Факултета доноси посебну одлуку о начину организовања наставе на одређеном усмерењу (менторски рад са студентима).

Студијски програм је формиран на основу профила који су потребни за решавање проблема у пољопривредној пракси и науци у нашој земљи, али и на основу искустава и сличних студијских програма у ЕУ и земљама у Свету.

Инжењерски профил или студијски програм Органска пољопривреда је конципиран на праћењу најновијих достигнућа у биљној производњи на бази домаћих и страних искустава у циљу постизања адекватних приноса, пре свега високог квалитета, уз поштовање основних принципа одрживости и заштите животне средине.

Настава се изводи кроз класична предавања и вежбе. Током наставног процеса се ставља акценат на самосталан и истраживачки рад студента као и на његово активније укључивање у наставни процес. На предавањима се, уз коришћење одговарајућих дидактичких средстава, излаже предвиђено градиво, али се том приликом студентима указује и на истраживачке трендове у дотичној области. На вежбама, које прате предавања, се решавају конкретни проблеми и излажу примери који додатно илуструју градиво. Поред тога, на вежбама се дају и додатна објашњења градива које је пређено на предавањима. Вежбе могу да буду лабораторијске и теренске.

Део вежби се може одвијати и на експерименталним пољима факултета и пољопривредним имањима. Експерименталне лабораторије у функцији студијског програма су опремљене неопходном опремом. У зависности од карактера вежби се одређује и величина групе. Студентске обавезе могу садржати и израду семинарских радова, пројектних задатака, при чему се свака активност студената током наставног процеса прати и вреднује према правилима која су усвојена на нивоу Факултета. Број освојених бодова је исказан према јединственој методологији и одражава оптерећеност студента. Сваки предмет носи одређени број ЕСПБ, а целокупне студије се сматрају завршеним када студент испуни све обавезе прописане студијским програмом и при томе сакупи најмање 60 ЕСПБ.

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

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

Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма Органска пољопривреда је образовање студената за професију дипломираног инжењера - мастер у складу са потребама струке и науке.

Концепт образовања на овом студијском програму је у складу са потребама и развојем пољопривредне производње на принципима одрживог развоја, који интегрише економске и еколошке интересе садашњих и будућих генерација са циљем да се произведе квалитетна и здравствено безбедна храна за сопствене потребе и извоз, оствари добит и заштити животна средина.

Факултет је дефинисао дипломске мастер задатке и циљеве ради образовања високо компетентних кадрова из области органске пољопривреде. Студијски програм је конципиран тако да обезбеђује стицање компетиција и квалификација у органској пољопривреди.

Сврха студијског програма је у складу са дипломским мастер задацима и циљевима Факултета. Реализацијом овако конципираног студијског програма се школују дипломирани – мастер инжењери који поседују компетентност у европским и светским оквирима.

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

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

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Циљ студијског програма је образовање и оспособљавање студената за стручни и научни рад у области органске пољопривреде при чему се акценат ставља на очување животне средине (одрживи развој). Студент треба да стекне широко знање и разумевање основних принципа органске производње уз уважавање основних начела одрживости.

По завршетку студија студијског програма Органска пољопривреда формирају се стручњаци способни за развој и примену научних достигнућа. Стечени ниво знања обезбеђује стручњацима његову laku примену у пракси и научно-истраживачком раду.

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

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

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

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

- способност разумевања и решавања проблема у различитим ситуацијама које проистичу током рада везаног за биотехнолошку научну област
- способност примене знања, разумевања и способности за решавање проблема у новом окружењу у ширим или мултидисциплинарним контекстима повезаним са техничко-технолошким пољем.
- способност интеграције знања у решавању сложене проблематике,
- способност логичког расуђивања на основу доступних информација, формулисања сопственог мишљења, претпоставки и извођења закључака
- способност публикувања различитих научних и стручних информација, давање мишљења и размењивање идеја
- способност примене стечених фундаменталних знања из биотехнолошких и сродних природних наука
- способност за самостални и тимски истраживачки рад
- способност планирања и извођења експеримената
- способност за научно засновану интерпретацију експерименталних података
- способност ефикасне научне комуникације
- способност руковођења истраживачким тимовима и организацијама

формирање става о неопходности перманентног усавршавања

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

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

Прилог. 4.1 Попуњен додаток дипломе

	Република Србија УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад		
Додатак дипломи Овај додаток дипломи следи модел који је разрадила Европска Комисија, Савет Европе и УНЕСКО/ЦЕПЕС. Сврха додатка је да обезбеди довољно независних података да би се побољшало међународно признавање и фер академско признавање квалификације (диплома, степен, сертификат, итд.). Обликован је тако да омогући опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија који је похађан и успешно завршен од стране лица наведеног на оригиналу документа коме је овај додаток придодат. Додатак је ослобођен било каквих вредносних процена, изјава о еквивалентности или сугестија о признавању. Информације морају бити наведене у свих осам поглавља. Тамо где нема података треба дати објашњење зашто их нема.			
1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ 1.1 Презиме 		3.3 Услови уписа: Завршене основне академске студије које вреде најмање 240 ЕЦПБ и положен пријемни испит дефинисан студијским програмом	
1.2 Име 		4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА:	
1.3 Датум рођења 		4.1 Начин студирања: Редовно, самофинансирајуће	
1.4 Идентификациони број студента 	ЈМБГ : 	4.2 Захтеви студијског програма:	

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

2. ПОДАЦИ О КВАЛИФИКАЦИЈИ

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

Дипломирани инжењер пољопривреде - мастер

2.2 Главна област (или области) студија:

Органска пољопривреда

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

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

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

Исто као 2.3.

2.5 Језик на коме се одржава настава/испити:

Српски

3. ПОДАЦИ О НИВОУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

3.1 Ниво квалификације:

Универзитетско дипломско академско образовање - мастер

3.2 Званична дужина трајања студија:

Дипломске академске студије – мастер, трају два семестра

Лице које је завршило дипломске академске студије дефинисане у тачки 3.2. стиче звање дипломирани инжењер пољопривреде – мастер из одговарајуће области.

Дипломски-мастер рад садржи проширење знања стечених током студија, које је примењено на решавање конкретног проблема. Дипломски-мастер рад мора да садржи преглед стања истраживања у предметној области.

Дипломирани инжењер – мастер поседује знања и разумевања из области студирања које допуњују знања стечена на основним академским студијама. Компетентан је за развој и пројектовање сложених система и делова система везаних за развој и примену савремене пољопривредне технике и способан је да креира, аргументовано разматра, формулише, презентује и одбрани предложена решења проблема, примењује усвојена знања у пракси и размењује идеје и информације како са експертима из дате области тако и са лицима, обучен је да преузме одговорност у тимском раду, стекао је самосталност у образовању, употребљава информационо-комуникационе технологије у овладавању знањима из дате области, поседује разумевање и савладавање утицаја инжењерских решења на социјалну заједницу и очување животне средине

4.3 Видети следећу страну

4.4 Начин оцењивања и показатељи дистрибуције оцена, уколико постоје:

Оцене	Класификација	Процент од укупног броја поена (%)
10	А	Одличан-изузетан
9	Б	Одличан
8	Ц	Врло добар
7	Д	Добар
6	Е	Довољан
5	Ф	Недовољан
		до 54

4.5 Општа класификација квалификације (на изворном језику):

--

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

Шифра	Предмет	Укупан фонд часова		Пол./Приз.	Испит Бр. поена/оцена	ЕСПБ	Наставник	Ознака
		Предавања	Вежбе					

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

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

Просечан број поена (x) _____

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

Начин рачунања просечне оцене:
n – број предмета
x_i – број бодова датог предмета
a_i – број освојених поена предмета x_i

Број ЕСП бодова освојених по студијском програму : _____

Просечна оцена (ПО): _____

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

1. Положио следеће предмете/активности који нису предвиђени наставним планом и програмом (студијским програмом) за стицање дипломе:

Р.бр.	Предмет/активност	Фонд часова	Факултет	Оцена	ЕСПБ	Наставник
1.	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-

Укупан број освојених ЕСПБ бодова: _____

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

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

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

5.1 Приступ даљим студијама:

- Докторске академске студије у трајању од најмање три године, које вреде најмање 180 ЕЦПБ (заједнички просек најмање 8,00 на основним академским и дипломским академским студијама);
- Специјалистичке академске студије у трајању од једне године, које вреде најмање 60 ЕЦПБ

5.2 Професионални статус (ако је применљиво):

Дипломирани инжењер – мастер поседује правно заштићену професионалну титулу „дипломирани инжењер-мастер“ у свим инжењерским дисциплинама, које му омогућавају обављање професија у оним пољима

6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

6.1 Додатне информације:

- Додатне информације о институцији:
сертификат: _____
- Додатне информације о имаоцу дипломе
А. Упис после завршене средње школе:
Средње образовање: _____
у трајању од: _____ године; Завршио шк.: _____ Успех: _____ поена
Пријемни испит: _____ Успех: _____ поена;
Укупан број поена: _____
На основу успеха из средње школе (минимум 16, максимум 40 поена) и успеха на пријемном испиту (максимум 60 поена) прави се ранг листа на основу квоте за упис. Упис се врши на основу ранг листе за упис.
Б. Прелаз са другог факултета (високе школе):
Назив и место факултета: _____
Ц. Упис после завршене више/високе школе:
Назив и место више/високе школе: _____
Д. Постигао успех на студентским такмичењима у знању:
Р.бр. Такмичење Предмет Место
1. _____
2. _____
Е. Остале активности: _____

6.1 Извори додатних информација:

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

7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

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

7.1 Број:

Датум:

7.2 Потпис:

1.)

2.)

7.3 Одговорно лице :

1) Декан:
Проф. др Милан Крајиновић

2) Ректор:
Проф. др Радмила
Маринковић-Недучин

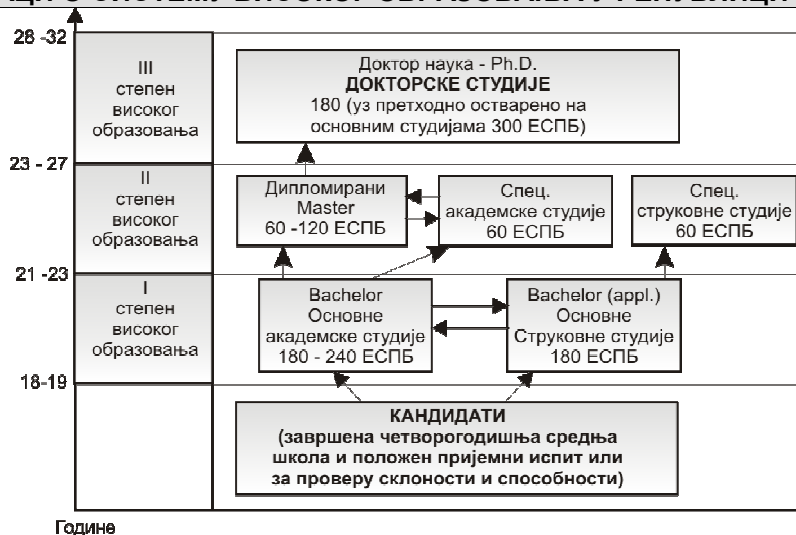
7.4 М.П.

1)

2)

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

8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ



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

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 нивои 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 статутум универзитета.
- **Академија струковних студија** – Академија струковних студија је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни, истраживачки, стручни и уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Академија струковних студија може остваривати основне струковне студије и специјалистичке струковне студије. Високошколска установа има статус академије струковних студија ако остварује најмање пет акредитованих студијских програма струковних студија из најмање три поља.
- **Висока школа** – Висока школа је самостална високошколска установа која остварује академске основне, специјалистичке и дипломске академске студије из једне или више области.
- **Висока школа струковних студија** – Висока школа струковних студија је самостална високошколска установа која остварује основне струковне и специјалистичке струковне студије из једне или више области.

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

8.2 Врсте и нивои студија

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

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

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

Студије првог степена:

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

Студије другог степена су:

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

Студије трећег степена су докторске и академске студије.

8.3 Акредитација

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

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

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

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

У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета:

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

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

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

Против решења Националног савета по жалби не може се водити управни спор. Оснивач, односно високошколска установа има право да понови право за акредитацију по истеку рока од годину дана од дана доношења решења којим се одбија захтев за акредитацију.

8.4 Организација студија

8.4.1. Bachelor

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

Основне академске студије трају три до четири године.

Основне струковне студије трају три године.

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

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

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

8.4.2. Master

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

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

Студијски програм дипломских академских студија садржи обавезу израде завршног рада.

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

8.4.3. Интегрисане студије (програм у једном циклусу)

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

8.5 Докторат

Докторске студије могу да организују универзитети и факултети.

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

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

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

8.6 Систем оцењивања

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

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

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

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

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

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

8.7 Формални услови за наставак високог образовања

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

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

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

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

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

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

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

8.8 Национални извори информација

- Министарство просвете и спорта, Немањина 22 – 26, 11000

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

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.

Београд, Република Србија; Телефон: +381/11/363 13 68 , факс: +381/11/361 65 14; web: mps.sr.gov.yu

- **Конференција универзитета**

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

Стандард 5: Курикулум

Курикулум дипломских академских студија Органска пољопривреда је конципиран на бази постизања дефинисаних циљева и конкуренција. У структури студијског програма заступљени су изборни предмети са најмање 30% бодова.

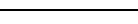
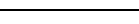
На дипломским мастер академским студијама студенти конкретизују проблематику органске производње са специфичностима проблематике којима се она бави. Кроз изборне предмете студенти се опредељују за специфичне области које су се током основних академских студија профилисале. Основне научне дисциплине које се на овом степену изучавају дају научно-истраживачки карактер програма који омогућавају још боља разумевања сложених процеса у биљној производњи и стварају услове за даљу научно-истраживачку едукацију студената. Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број бодова, при чему један бод одговара приближно 30 сати активности студента.

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

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања. У зависности од усмерења, односно предмета, саставни део курикулума је стручна пракса и практичан рад.

Студент завршава студије изразом дипломског–мастер рада који се састоји од теоријско-методолошке припреме неопходне за разумевање области из које се дипломски –мастер рад ради, и израде самог рада. Пре одбране рада кандидат полаже теоријско-методолошке основе по правилу пред комисијом која је одређена за одбрану. Коначна оцена дипломског – мастер рада се изводи на основу оцене положене теоријско-методолошке припреме и оцене израде и одбране самог рада. Завршни рад се брани пред комисијом која се састоји од најмање 3 наставника при чему најмање један члан мора да буде са другог департмана или факултета.

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

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

Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ОРГАНСКА ПОЉОПРИВРЕДА



Табела 5.1 А Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија Студијски програм - Органска пољопривреда

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
	III			П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МОП9О01	Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса	IX	О	4	-	-	-	-	6
7МОП9О02	Системи одрживе пољопривреде	IX	О	3	1	-	-	-	6
7МОП9О03	Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи	IX	О	3	1	-	-	-	6
	Изборни предмет I	IX	ИБ	2	2	-	-	-	6
	Изборни предмет II	IX	ИБ	2	2	-	-	-	6
7МОП0И09	Стручна пракса (45)	X	ИБ	-	-	-	-	3	3
7МОП0И10	Теоријске и експерименталне основе дипломског рада	X	ИБ	-	-	20	-	-	7
7МОП0О11	Израда дипломског рада	X	ОЗ	-	-	-	-	-	20
Укупно часова активне наставе на години студија = 40									
				Укупно = 14	Укупно = 6	Укупно = 20	Укупно = -	Укупно = 3	
Укупно ЕСПБ									60
Статус предмета: О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијке вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад.									

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

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДИПЛОМСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - МАСТЕР

ОРГАНСКА ПОЉОПРИВРЕДА

КЊИГА
ПРЕДМЕТА
Прилог 5.2.
Спецификација предмета

Нови Сад, март 2008.

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

Списак предмета на студијском програму Органска пољопривреда

ОЗ-обавезни:

Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса
Системи одрживе пољопривреде
Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи
Израда завршног рада

ИБ-изборни:

Међуусеви у органској пољопривреди
Економски аспекти органске производње
Органска сточарска производња
Коришћење генетичких ресурса
Стручна пракса
Теоријске и експерименталне основе дипломског рада

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

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Органска пољопривреда – Organic farming				
Врста и ниво студија: Дипломске академске – Master студије, други ниво				
Назив предмета: Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса, Global environmental change and sustainable use of natural resources				
Наставник или наставници: проф. Драгутин Т. Михаиловић, проф. Маја С. Манојловић, проф. Бранко Т. Ћупина, проф. Миодраг Д. Димитријевић, доц. Живојин А. Петровић				
Статус предмета: Обавезни, 7МОП9О01				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: -				
Циљ предмета Стицање знања о глобалним променама животне средине и потребе за одрживим коришћењем природних ресурса.				
Исход предмета Студенти који успешно заврше курс стећи ће знања о: природним процесима у животној средини везаним за циклусе неопходних елемената, њиховог значаја у ланцу исхране и заштити животне средине; глобалним променама животне средине насталим услед интензивног технолошког развоја и великог прираштаја становништва (климатске промене, климатске варијабилности, деградација земљишта и губитак биодиверзитета), и о повратној спрези између пољопривреде и глобалних промена. Студенти ће стећи знања и о националној и међународној законској регулативи и конвенцијама.				
Садржај предмета Глобалне промене животне средине: Климатске промене, климатске варијабилности, деградација земљишта и губитак диверзитета. Циклус угљеника (C) и емисија гасова стаклене баште (CO ₂ , CH ₄). Циклус азота (N) са посебним освртом на губитке волатилизацијом (NH ₃), денитрификацијом (NO, N ₂ O, N ₂) и испирањем (NO ₃ ⁻). Циклус фосфора (P) са посебним освртом на губитке ерозијом, спирањем и еутрофикацију вода. Циклуси других неопходних елемената. Деградација земљишта и емисија гасова стаклене баште. Процена утицаја климатских промена на пољопривредну производњу. Мере за снижавање емисије гасова стаклене баште из пољопривреде. Мере за повећање садржаја органског угљеника (SOC) у земљишту. Значај легуминоза у смањењу ефекта стаклене баште. Значај гајења појединих биљних врста у спречавању процеса деградације земљишта. Утицај глобалних промена и интензификације пољопривреде на стабилност и адаптабилност генотипова (сорте – хибриди), појаву нове генерације биљака (ГМО), промене у фреквенцији генотипова (биодиверзитет). Одржив развој, појам, проблеми и теоријска становишта. Социјалне компоненте одрживог развоја пољопривреде и сеоских локалних заједница. Законска регулатива и конвенције (Кјото протокол, ЕУ директива за нитрате и фосфате, Максимално дозвољене концентрације елемената у траговима у земљишту, биљкама, води, Закон о пољопривредном земљишту, Закон о органској производњи).				
Препоручена литература Nutrient management legislation in European countries, ed. By P. De Clercq et al., Wageningen Press, The Netherlands, 2001. Kaiser, H.M., Drennen, T.E., 1993: Agricultural Dimensions of Global Climate Change, CRC, pg. 328. Димитријевић, М., Петровић, Софија, 2005: Генетика популације – адаптабилност и стабилност генотипа. Изд. Пољопривредни факултет и Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад.				
Број часова активне наставе: 60 (4)				Остали часови:
Предавања: 60	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим).				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит	поена
Теренска истраживања			усмени испит	50
Лабораторијска истраживања				
Семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)		50		

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

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Органска пољопривреда - Organic Farming			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије -мастер			
Назив предмета: Системи одрживе пољопривреде – Sustainable Agriculture Systems			
Наставник: др Момчило Д. Убавић, ред. проф, др Драгиша С. Милошев, ред. проф., др Маја С. Манојловић, ванр. проф., мр Срђан И. Шеремешки, асистент и мр Игор Ј. Курјачки, асистент			
Статус предмета: Обавезан, 7МОП9002			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета је да се студенти упознају са елементима одрживости агроекосистема. Сечена знања омогућиће студентима побољшање конвенционалне производње и стварање услова за примену технологија биљне производње који дугорочно унапређују капацитет агроекосистема за производњу здравствено безбедне хране			
Исход предмета након положеног испита студенти ће имати основна предзнања из области одрживе пољопривреде, што ће им омогућити примену нових научних достигнућа и пракси			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Развој идеје о одрживости пољопривредних система. Место одрживе пољопривреде у биљној производњи (однос са конвенционалном пољопривредом, органском, интегралном, добром пољопривредном праксом и сл.). Значај одрживе пољопривреде – агрономски, еколошки, економски и социјални аспекти. Избор агротехничких мера и њихов утицај на физичка, хемијска и биолошка својства земљишта. Системи обраде земљишта у одрживој пољопривреди и њихово прилагођавање циљевима одрживе пољопривреде. Значај плодореда у одрживој пољопривреди. Основна начела за увођење, састављање и оцењивање примене адекватног плодореда. Исхрана биљака и измене у систему ђубрења. Примена малча. Концепти заштите биља у одрживој пољопривреди и биолошке методе заштите. Значај еколошких заштитних појасева, биодиверзитета и обновљивих извора енергије у агроекосистему. <i>Практична настава</i> Испитивање агротехничких мера и њихов утицај на својства земљишта. Анализа плодности земљишта и утицај система биљне производње на својства земљишта. Састављање плодореда. Обилазак пољских експеримента. Оцена одрживости производње на фарми (интервју са произвођачима).			
Литература 1. Молнар,И., Милошев, Д., Секулић, П.: Агроекологија. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003 2. Молнар, И., Милошев, Д.: Практикум из агроекологије. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996. 3. Стојановић, М.: Агроекологија. Пољопривредни факултет, Земун, 1985. 4. Знаор, Д.: Еколошка пољопривреда. Накладни завод Глобус, Загреб,1996.			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Предавања, семинарски радови, анализа научних радова, практичне и теренске вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Семинарски рад	20	Колоквијум	20
Тест	20	Усмени испт	40

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

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Органска пољопривреда – Organic farming			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије – мастер студије			
Назив предмета: Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи - Soil fertility Management in Organic Farming			
Наставник: др Момчило Д. Убавић, ред. проф, др Маја С, Манојловић ванр. проф., др Мирјана, Н, Јарак, ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни, 7МОП9О03			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета Стицање стучних и научних знања о подизању и одржавању плодности земљишта и примени ђубрива у органској производњи.			
Исход предмета Студент који успешно заврши курс „Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи“ моћи ће да примени стечена знања у непосредној пољопривредној пракси, саветодавној служби за органску производњу и у научном раду.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Циклуси елемената у животној средини. Одрживост. Извори хранива за биљке и губици. Квалитет земљишта, плодност земљишта. Биодиверзитет. Органска материја у земљишту и климатске промене. Мере за спречавање губитака хранива волатилизацијом, испирањем и спирањем хранива. Усклађивање минерализације органске материје са усвајањем хранива. Мере за повећање садржаја органске материје у земљишту. Плодород. Међуусеви. Вубрење. Органска ђубрива биљног порекла. Органска ђубрива животињског порекла. Карактеристике органских ђубрива. Оплемењивачи земљишта. Комерцијална ђубрива. Микробиолошка ђубрива. Подизање плодности земљишта у прелазном периоду од конвенционалне ка органској производњи. Законска регулатива и конвенције (Кјото протокол, ЕУ директива за нитрате и фосфате, Закон о органској производњи). <i>Практична настава</i> Теренске и лабораторијске вежбе: Индикатори квалитета земљишта. Визуални индикатори. Физички индикатори. Биолошки индикатори. Хемијски индикатори (реакција земљишта, садржај органске материје, садржај приступачног фосфора и калијума, капацитет измене катјона, концентрација тешких метала). Процена минерализујуће способности различитих органских материјала.			
Препоручена литература Soil Organic Matter in Sustainable Agriculture. Ed. F. Magdoff and R.R. Weil. CRC Press, Florida, 2004. Лазић Б., Малешевих М., Скендеровић-Хорват Т. (2005): Основни принципи органске производње. Ед. Бабовић Ј. и сар. Агробизнис у еколошкој производњи хране. Нови Сад, 59-82. Чувардић М. (2006): Примена ђубрива у органској производњи. Зборник радова. Научни институт за ратарство и повртарство. Нови Сад. Свеска 42, 369-376. Soil fertility and fertilizers, Havlin J.L. et al., Pearson education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey, 2005. Building Soil for Better Crops, 2nd edition. By F. Magdoff and H.van Es. University of Nebraska Press, Lincoln, NE, 2000.			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теренска истраживања на производним органским фармама. Лабораторијска истраживања. Вежбе се заснивају на индивидуалном и тимском раду, дискусији и семинарским радовима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Теренска истраживања	10	усмени испит	50
Лабораторијска истраживања	10		
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	30		

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

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Органска пољопривреда - Organic Farming			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Међуусеви у органској пољопривреди - Cover Crops in Organic Farming			
Наставник: др Бранко, Т, Ћупина, ред. проф., др Перо, Ј, Ерић, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни, 7МОП9ИБ04			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Рад и усавршавање студената на теоретским и практичним аспектима гајења међуусева у органској пољопривреди.			
Исход предмета Стицање адекватног знања, вештина и компетенција у циљу производње квалитетне, здравствено безбедне кабасте сточне хране на ораницама			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај међуусева органској пољопривреди: смањење трошкова ђубрења; чување земљишне влаге и спречавање испирања хранива; поправка особина земљишта; спречавање ерозије; смањење употребе пестицида, могућност добијања квалитетне кабасте сточне хране. Искоришћавање међуусева као зеленишног ђубрива и сточне хране. Најзначајније врсте међуусева у органској производњи: озими једногодишњи усеви (сточни грашак, грахорице, купусњаче, стрна жита), јари, накнадни и пострни усеви (кукуруз, сирак, суданска трава, фацелија и једногодишње детелине), вишегодишњи међуусеви (црвена детелина, италијански љуљ, луцерка, бела детелина, еспарзета, енглески љуљ). Гајења међуусева у здруженој сетви и травно-легуминозним смешама <i>Практична настава</i> Практичне-теренске вежбе студената. Упознавање са практичним аспектима производње међуусева. Упознавање и рад на огледима.			
Препоручена литература Klark, A., Rodale Institute, (2000): Managing cover crops profitably. Sustainable Agriculture Network. pp. 241. Lampkin, N. H. (1994): Organic Farming. Farming Press, Ipswich, 540. Ковачевић Д., Ољача С. (2005): Органска пољопривредна производња, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Земун, 323.			
Методе извођења наставе Теоријска настава уз коришћење савремене опреме (видео бим и сл.), семинарски радови, консултације и практична настава			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	колоквијум	15
практична настава	10	усмени испт	35
тестови			
семинар-и	30		

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

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Органска пољопривреда			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије			
Назив предмета: Економски аспекти органске пољопривреде - Economic Aspects of Organic Agriculture			
Наставник: Весна О, Родић, ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни, 7МОП9ИБ05			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета: Јачање свести о неодрживости непрофитабилних система производње у тржишним условима, стицање знања о специфичностима управљања у органској у односу на конвенционалну производњу и начинима да се органска производња учини уносним бизнисом.			
Исход предмета: Студенти који положе овај предмет схватају значај органске производње за одрживи развој, знају економска и тржишна ограничења развоја органске производње и способни су да уоче и утичу на најзначајније факторе који одређују профитабилност ове производње			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Увод; узроци савремене еколошке кризе; животна средина као ограничавајући фактор развоја; концепт одрживог развоја; принципи одрживости; пољопривреда и животна средина; неодрживост конвенционалних пољопривредних система; екстерни трошкови пољопривредне производње; агроеколошке основе органске пољопривреде; допринос органске производње мултифункционалном руралном развоју; законска регулатива; специфичности управљања у органској пољопривреди; економска оправданост преласка на органску производњу; организационо-економски аспекти примене агротехничких мера у органској производњи; тржишни аспекти развоја органске производње; сертификација и инспекција у органској производњи; <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Вежбе прате програм предавања. Одвијају се кроз семинарски рад, активно учешће студената у дискусијама о одабраним темама, путем групног рада и у виду радионица. Теме су прилагођене интересовањима студената и одговарају актуелној проблематици у овој области.			
Литература 1. Богданов, Наталија, Средојевић, Зорица, Родић, Весна (2005): Економски аспекти органске пољопривреде у Србији, Пољопривредни факултет Земун, Београд 2. Бабовић, Ј., Лазић, Бранка, Малешевић, М, Гајић, Ж (2005): Агробизнис у еколошкој производњи хране, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад 3. Средојевић, Зорица (2002): Економски проблеми еколошке пољопривреде, Пољопривредни факултет Земун, Београд 4. Offerman, F., Nieberg, H. (2000): Economic Performance of Organic Farms in Europe; Organic Farming in Europe: Economics and policy, Vol.5), University of Hohenheim, Germany, ISBN 3-933403-04-9 5. Lampkin, N.H., Padel, S. (1994): The Economics of Organic Farming, CAB Int., ISBN 085198911X			
Број часова активне наставе: 60 (4)			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе: традиционална предавања, семинарски радови, дискусионе групе, менторски рад са студентима, теренске вежбе (посета установама и/или привредним субјектима и разговор о основним економским проблемима у производњи органских производа)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава	5	усмени испит	15
колоквијум-и	-		
семинар-и	30		

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

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Органска пољопривреда - Organic Farming				
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер				
Назив предмета: Органска сточарска производња - Organic livestock production				
Наставник: др Лидија, В, Перић, ванр. проф., др Мирјана, М, Ћинкулов, доц.				
Статус предмета: Изборни, 7МОП9ИБ06				
Број ЕСПБ:				
Услов: -				
Циљ предмета Образовање и оспособљавање студената за стручни и научни рад у области органске сточарске производње				
Исход предмета Стручњак који поседује проширена и продубљена знања из области органске сточарске производње и који поседује стручност за рад у истраживачким центрима, институтима и факултетима у који се баве органском сточарском производњом				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основни принципи у конвенционалној сточарској производњи – начин држања и добробит домаћих животиња; Квалитет и пласман сточарских производа; Основи принципи у органској сточарској производњи; Тренутно стање органске сточарске производње у Србији; Органска свињарска производња; Органска говедарска производња – тов; Органска говедарска производња – производња млека; Органска овчарска и козарска производња; Органска живинарска производња; Квалитет производа и могућност пласмана; Утицај органске сточарске производње на животну средину и одговарајућа законска регулатива. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Упоредивање хранива и исхране домаћих животиња у конвенционалној и органској производњи; Упоредивање количине и квалитета производа добијених у конвенционалној и органској производњи; Упоредивање успеха у репродукцији д.ж. у конвенционалној и органској производњи; Анализа утицаја органске производње на добробит и здравље домаћих животиња; Дизајнирање одгајивачких програма и селекције у органској сточарској производњи				
Литература Vaarst M.: <i>Animal Health and Welfare in Organic Agriculture</i> , Wallingford, UK: CABI Publishing, 2004. Padgham J et al.: <i>Organic Dairy Farming: A Resource for Farmers</i> , Gays Mills, WI : Orang-utan Press, USA, 2006. Dettloff P.: <i>Alternative treatments for ruminant animals</i> , Austin, Tex. : Acres USA, 2004. Blake F.: <i>The Organic Livestock Handbook</i> , Marlborough: Crowood, 1987, Canada, 1987. Padgham J et al.: <i>Raising Poultry on Pasture: Ten Years of Success</i> , American Pastured Poultry Producers Association newsletter, USA, 2006.				
Број часова активне наставе: 60 (4)				Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Предавања, Консултације, Семинарски радови, Powerpoint презентације				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	5	писмени испит		50
практична настава	5	усмени испт		15
колоквијум-и	15			
семинар-и	10			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....				

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

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Органска пољопривреда - Organic Farming			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Коришћење генетичких ресурса			
Наставник: др Миодраг Д. Димитријевић ванр. проф. др Софија Р. Петровић, ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни, 7МОП9ИБ07			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: -			
Циљ предмета Циљ предмета је да упозна студента са појмом биодиверзитета, процесима који доводе до његовог угрожавања и ерозије, као и са поступцима очувања биолошке разноврсности и употребној вредности генетичке варијабилности, нарочито у спонтаним и локалним популацијама биљака.			
Исход предмета Студент који успешно заврши мастер курс коришћење генетичких ресурса је оспособљен за даљу надградњу кроз докторке студије у правцу очувања (инвентарисање, колекционисање и чување) генетичке варијабилности, као и за научно-стручни тимски рад очувању и коришћењу биодиверзитета.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> 1.) Шта су генетички ресурси; 2.) Биодиверзитет (дефиниција, угроженост); 3.) Центри порекла пољопривредних култура; 4.) Ерозија биодиверзитета; 5.) Ревитализација генетичке варијабилности (познавање историјске измене сортимента у региону, претходна гео-политичка ситуација, постојање банке гена у околним земљама); 6.) Генетичка колекција у стратегији очувања генетичке варијабилности; 7.) Банка гена (краткорочно, средњерочно и дугорочно чување генетичке варијабилности); 8.) Колекционисање генотипова [неопходни предуслови (органи, финансије), организовање експедиције, састав експедиције, одабир циљних врста (степен угрожености, поседовање искористиве генетичке варијабилности), одабир региона (присутна генетичка варијабилност, конфигурација терена, агроеколошки услови, гео-политичка ситуација, становништво), упознавање са генотиповима – циљним за колекционисање (климатски услови успевања, тип земљишта, експозиција), теренски рад, вођење евиденције, опрема]; 9.) Коришћење генетичке варијабилности у пољопривреди (спонтани сродници и пољопривредне културе); 10.) Креирање политике очувања биодиверзитета; 11.) Ревизијална предавања Провера знања студената обављаће се оцењивањем њиховог савладавањем градива обрађеног током предавања. Током семестра ће праћење и разумевање наставе бити проверавано путем обавезних шест тестова са по десет кратких питања која се односе на до тада обрађену материју. Током курса су предвиђени и семинарски (индивидуални рад) радови, а по унапред задатим темама, или темама које понуде студенти а прођу верификацију наставника.			
Литература 1. Боројевић, Славко 1981: Принципи и методи оплемењивања биља, „Нирпанов“, Нови Сад 2. Prosperi, J. M., Guy, P., Bafourier, F. 1996: Ressources génétiques des plantes fourragères et à gazon. INRA, Paris, 219.			
Број часова активне наставе: 60 (4)			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Практични део наставе се одвија кабинетским радом у за то опремљеној климатизованој просторији, са индивидуалним седиштима за студента (40 места) која је опремљена са два рачунара, мрежно повезана са рачунарима на предмету, телевизором и видео опремом, видео-бимом, графоскопом и микроскопима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испит	30
тестови	60 (6x10)		
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	5		

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

Табела 5.2 А Спецификација стручне праксе

Студијски програм: Органска пољопривреда - Organic Farming				
Врста и ниво студија: Дипломске академске - мастер				
Назив предмета: Стручна пракса – Work practice				
Наставник: др Бранко Ј. Маринковић				
Асистенти: мр Горан П. Јаћимовић, мр Драгана С. Латковић				
Статус предмета: Изборни, 7МОП0И09				
Број ЕСПБ: 3				
Услов:				
Циљ: На радној пракси студенти треба да буду упознати са основним принципима постављања и вођења пољских и лабораторијских огледа. Практично упознавање са експерименталним методама рада, које студент користи у изради завршног рада.				
Очекивани исходи: Након обављене радне праксе студенти ће бити оспособљени за самостално постављање и праћење огледа, као и за рад у лабораторији на извођењу одређених анализа. Студенти треба да савладају научни приступ у решавању проблема који се могу јавити у извођењу огледа.				
Садржај радне праксе: Радна пракса: У току радне праксе студенти ће бити укључени у рад на експерименталном пољу одговарајуће научно истраживачке институције у земљи и/или иностранству. Студенти ће бити упознати и са најсавременим приступима истраживањима која се изводе на огледима где су ангажовани. На тај начин студенти ће се истовремено упознати са најновијим приступима у оквиру научних истраживања и поступцима који се у биљној производњи примењују.				
Број часова, ако је специфицирано				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	45
-	-	-	-	
Методе извођења: практична настава на терену. Усмено образложење и практично показивање радних операција које се у току датог дана обављају. Нагласак је на практичном показивању и практичном раду од 7,5 часова у току осмочасовног радног дана.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току праксе	70			
практична настава	-			
дневник рада (оверен)	30			

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

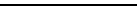
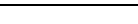
Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Органска пољопривреда - Organic Farming			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије – мастер			
Назив предмета: Теоријске и експерименталне основе дипломског рада – Theoretical and experimental bases of final exam			
Наставник: Сви наставници ангажовани на студијском програму Гајење њивских биљака			
Статус предмета: Изборни, 7МОП0И10			
Број ЕСПБ:7			
Услов: -			
Циљ предмета: Циљ предмета је да се студенти детаљно упознају са проблематиком дефинисаном насловом дипломског рада, односно циљем истраживања. Студенти морају бити детаљно упознати са материјалом истраживања, као и методама које ће бити коришћене током извођења експеримента. Студенти треба да овладају основним принципима анализе добијених резултата истраживања коришћењем одговарајућих статистичких модела, тумачењем добијених резултата, као и основним принципима писања научног рада.			
Исход предмета: Оспособљавање студената за самостално писање дипломског рада.			
Садржај предмета: Избор теме за израду научног рада (наслов теме, идеја о актуелности истраживања), Методологија истраживања (научни метод, научне чињенице, научна хипотеза), Проучавање литературе, Планирање експеримента, Извођење експеримента, Обрада и приказивање података, Дискусија и извођење закључака.			
Литература: - Боројевић, С., 1974. Методологија експерименталног научног рада. Раднички универзитет „Радивој Ћирпанов“, Нови Сад. - Шамић, М., 1968. Увођење у методологију и технику научноистраживачког рада, општи принципи. Ослобођење, Сарајево.			
Број часова активне наставе:			Остали часови:
Предавања	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
-	-		300
Методе извођења наставе Настава ће бити реализована у виду консултација са ментором дипломског рада и осталим професорима ангажованих на студијском програму.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у периоду истраживања	50	Писмени испит	0
Семинарски радови	50	Усмени испит	0

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

Табела 5.2 А Спецификација дипломског рада

Студијски програм: Органска пољопривреда – Organic Farming
Врста и ниво студија: Дипломске академске-мастер
Назив предмета: Израда дипломског рада – Final exam
Статус предмета: Обавезни, 7МОП0011
Број ЕСПБ: 20
Услов: -
Циљеви завршног рада: Оспособљавање студената за самосталну обраду података, прикупљање и коришћење литературе, писање и интерпретацију добијених резултата рада.
Очекивани исходи: Студент добија основу за самостално писање научног рада и даљи наставак образовања на докторским студијама.
Општи садржаји: Рад треба да садржи уобичајена поглавља: Увод, Преглед литературе, Радна хипотеза, Материјал и метод рада, Резултати истраживања и дискусија, Закључак, Литература.
Методе извођења: Експериментално извођење пољских и лабораторијских огледа, у сагласности са адекватном статистичком методом.
Оцена (максимални број поена 100)
Напомена: Студент може радити дипломски рад на свим предметима које је одслушао у оквиру студијског програма – Органска пољопривреда

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

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



Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму
Изборни предмети за на студијском програму Органска пољопривреда

Изборни предмети за на студијском програму Органска пољопривреда

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
				П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МОП9ИБ04	Међуузеви у органској пољопривреди	IX	ИБ	2	2	-	-	-	6
7МОП9ИБ05	Економски аспекти органске производње	IX	ИБ	2	2	-	-	-	6
7МОП9ИБ06	Органска сточарска производња	IX	ИБ	2	2	-	-	-	6
7МОП9ИБ07	Коришћење генетичких ресурса	IX	ИБ	2	2	-	-	-	6
Укупно ЕСПБ									24

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

Прилог 5.1 – Распоред часова, посебан прилог – књига Остали прилози

Прилог 5.2. – Књига предмета (у штампаној или електронској форми на сајту институције:
<http://polj.ns.ac.yu/>)

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

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:1601/2
18.12.2006
Нови Сад

Извод из записника

са XXVIII редовне седнице НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Пољопривредног
факултета одржане
18. децембра 2006. године са почетком у **12,00** часова
у Сали за седнице

(Непотребно изостављено)

Ад11/ Усвајање Плана и програма дипломских академских студија – master

На предлог катедри Факултета Веће једногласно доноси следећу

О д л у к у

Усвајају се Планови и програми дипломских академских студија – master, у складу са мишљењем Канцеларије за наставу, науку и односе са јавношћу Универзитета у Новом Саду, за следеће студијске програме и усмерења:

Студијски програм: Генетика, оплемењивање биљака и семенарство
Студијски програм: Органска пољопривреда
Студијски програм: Гајење њивских биљака
Усмерења: • Гајење ратарских биљака • Гајење повртаских биљака • Гајење крмних биљака • Наводњавање пољопривредних усева • Агрометеорологија
Студијски програм: Земљиште и исхрана биљака
Студијски програм: Сточарство
Студијски програм: Гајење воћака и винове лозе
Усмерења: • Воћарство • Виноградарство
Студијски програм: Фитомедицина
Усмерења: • Фитофармација • Ентомологија • Фитопатологија • Хербологија • Пољопривредна, ветеринарска и медицинска зоологија
Студијски програм: Уређење, коришћење и заштита вода

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

Студијски програм: Пољопривредна техника
Студијски програм: Биотехника и менаџмент
Студијски програм: Хортикултура
Студијски програм: Ветеринарска медицина
Студијски програм: Хигијена хране анималног порекла

Непотребно изостављено)



Председник
 Наставно-научног већа Факултета
[Signature]
 Проф. др Милан Крајиновић

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

Прилог 4.3.А. Одлука о прихватању студијских програма од стране
Сената Универзитета у Новом Саду

- * Основне академске студије - нису усвојене од стране Сената
- * Дипломске академске студије
- * Интегрисане академске студије
- * Докторске студије

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



University of Novi Sad
Trg Dositeja Obradovica 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: 04-29/15
23. марта 2007. године

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

о раду Сената Универзитета у Новом Саду на 6. седници одржаној 22. марта 2007. године са почетком у 11,30 часова у сали за седнице Ректората Универзитета у Новом Саду.

8.

УСКЛАЂИВАЊЕ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ДИПЛОМСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА МАСТЕР УТВРЂЕНИХ ОДЛУКОМ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА ОД 18.12.2006. ГОДИНЕ, СА ЗАКОНОМ О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ:

- Ветеринарска медицина
- Хигијена хране анималног порекла
- Генетика, одлучивање биљака и семенарство
- Органска пољопривреда
- Гајење љивских биљака
- Земљиште и исхрана биљака
- Гајење воћака и винове лозе
- Фитомедицина
- Пољопривредна техника
- Биотехника и менаџмент
- Хортикултура
- Стојарство

Након уводне речи проф. др Радмиле Маринковић-Недучин, председника Сената, образложена проф. др Љиљана Петровић, на основу позитивног мишљења Стручног већа за поље техничко-технолошких наука од 15.03.2007. године и позитивног мишљења Стручног већа за поље медицинских наука од 15.03.2007. године, једногласно је донета

ОДЛУКА

Сенат Универзитета у Новом Саду усваја усклађене студијске програме дипломских академских студија мастер са Законом о високом образовању, утврђених Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета 18.12.2006. године.



ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА

Проф. др Радмила Маринковић-Недучин

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

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

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

Студијски програм је конципиран на начин који је целовит, интегралан и свеобухватан и пружа студентима најновија научна и стручна знања из области Земљишта и исхране биљака.

Студијски програм је упоредив и усклађен са:

- Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agrobiologz and Food Resources, Slovakia (www.fapz.uniag.sk)
- Iowa State University, College of Agriculture and Life Sciences, Ames, Iowa, USA (www.ag.iastate.edu)
- University of Hohenheim, Stuttgart, Germany (<https://www.uni-hohenheim.de>)
- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija, (<http://www.bf.uni-lj.si/>)

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

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

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

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

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

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

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

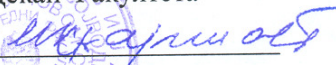
Посебан акценат је дат стручној пракси кроз три године на основним студијама и на дипломским студијама.

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

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

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

Нови Сад, јануар 2008.


 Декан Факултета

 Проф. др Милан Крајиновић

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

Стандард 7: Упис студената

Пољопривредни факултет, у складу са друштвеним потребама и инфраструктурним ресурсима, на основне академске мастер студије Органска пољопривреда уписује на буџетско финасирање студија и самофинансирање одређени број студената који је сваке године дефинисан посебном одлуком ННВ.

Студенти са других студијских програма као и лица са завршеним другим факултетима се могу уписати на овај студијски програм. При томе комисија за вредновање (коју чине сви шефови катедри које учествују у реализацији студијског програма) вреднују све положене активности кандидата за упис и на основу признатог броја бодова одређују годину студија на коју се кандидат може уписати. Положене активности се при томе могу признати у потпуности или делимично (комисија може захтевати одговарајућу допуну) или се не признају.

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

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

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

I год.	II год.	III год.	IV год.	V год.	VI год.
-	-	-	-	2	-
Укупно студира у текућој школској години			2		

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

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

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
21000 Нови Сад, Трг Д. Обраћенића 8
Тел. 021/ 4853500, Факс: 021/ 459-761
E-mail: nasta@polj.as.ac.yu
Студентска служба: 021/4853388 и 4853209
Жиро рачун: 840-173666-97
Интернет адреса: http://polj.as.ac.yu

КОНКУРС ЗА УПИС НА ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ - MASTER СТУДИЈЕ ЗА ШК. 2007/2008. ГОДИНУ

1. Број слободних места за упис студената:

На дипломске академске студије - мастер може се уписати укупно 128 студената, од тога:

- 64 на терет буџета
- 64 самофинансирајућих

Студијски програм	Буџет	Самофинансирање	Број студената	Школарина (динара)	Школарина за странце (евро)
Генетика, одређивање биљака и семенарство	5	5	10	70.000	1.500
Органска пољопривреда	3	3	6	70.000	1.500
Гајење њивских биљака					
Усмјерене					
- Гајење ратарских биљака	9	9	18	70.000	1.500
- Гајење доктарских биљака					
- Гајење крмних биљака					
- Наводњавање пољопривредних усева					
- Агрометеорологија					
Земљиште и исхрана биљака	5	5	10	70.000	1.500
Стојарство	7	7	14	70.000	1.500
Гајење коња и канове лозе					
Усмјерене					
- Воћарство	7	7	14	70.000	1.500
- Виноградство					
Фитомедицина					
Усмјерене					
- Фитофармација	9	9	18	70.000	1.500
- Ентомологија					
- Фитопатологија					
- Хербологија					
Пољопривредна, ветеринарска и медицинска зоологија					
Уређење, коришћење и заштита вода	2	2	4	70.000	1.500
Агроэкономика	9	9	18	70.000	1.500
Пољопривредна техника	3	3	6	70.000	1.500
Биотехника и менаџмент	2	2	4	70.000	1.500
Хортикултура	3	3	6	70.000	1.500
Укупно	64	64	128	-	-

2. Услови конкурсана

Кандидат који је завршио основне академске студије одговарајућег профила у складу са Статутом Факултета, може уписати дипломске академске студије - мастер до броја одобреног квотом за упис на терет буџета или броја за самофинансирајуће студенте.

3. Полагање пријемног испита: нема полагања пријемног испита

4. Конкурсни рокови:

Пријављивање кандидата: 01-19.10.2007.
Обрађивање прелиминарни ранг листе: 22.10.2007.
Обрађивање коначне ранг листе: 26.10.2007.
Упис примљених кандидата: 01-05.11.2007.

5. Документација која се подноси приликом пријављивања кандидата:

Кандидати приликом пријаве на конкурс подnose:

- **сверену копију дипломе основних студија**
- **оригинал извод из матичне књиге рођених или венчаних**
- **пријавни лист који се купује на портирници Факултета**

3. Кандидати који стекну право на упис подnose:

- **комплет за упис који се купује на портирници Факултета**
- **две фотографије формата 4x6 cm**
- **доказ о уплати трошкова уписа у износу од 5.200,00 динара на жиро-рачун Факултета**
- **доказ о уплати накнаде за самофинансирајуће студенте у износу од 70.000,00 динара и може се уплатити у две рате.**

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

6. Новчана надокнада:

- за упис у износу од 5.200,- динара на жиро рачун Факултета.
- за самофинансирање студенте новчани износ од 70.000,- динара и може се уплатити у две рате.

7. Критеријуми за утврђивање редоследа кандидата на ранг листе:

Редослед кандидата по конкурс утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним студијама и дужине времена студирања на основним студијама у оквиру броја пријављених за сваки смер у складу са утврђеном квотом за упис на следећи начин: у структури од максималних 100 бодова 75% носи просечна оцена а 25% дужина студирања рачуната на целу годину.

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

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

Број бодова по основу дужине студирања према формули:

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

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

Уколико се на поједине смерове не пријави предвиђени број кандидата извршиће се прерасподела тих места на остале смерове где се пријавио већи број кандидата од утврђеног броја.

8. Начини и рокови за подношење жалби на утврђени редослед:

Кандидат може поднети приговор на регуларност конкурса 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.

9. Упис страних држављана:

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.

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

10. Напомена:

Наведена буџетска места у тексту конкурса наведена су као предлог који је послат надлежним државним органима.

Након доношења одлуке о буџетском финансирању дипломских академских студија од стране надлежних државних органа биће утврђен тачан број буџетских места по појединим студијским програмима.

Сви уписани студенти биће благовремено обавештени о овој одлуци.

Контакт телефон за добијање информација је 021/485-3209, 021/485-3388 и 021/485-3219.

ДЕКАН
Пољопривредног факултета
проф. др Милан Крајиновић

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

Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Деканат
06/3 Број:644/2
31.05.2006
Нови Сад

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

РЕШЕЊЕ

О именовању Комисије за спровођење уписа студената на последипломске студије, дипломске академске студије-мастер и специјалистичке академске студије школске 2007/2008. године у саставу:

- Проф. др Радојка Глигорић - председник
- Проф. др Бранка Голошин
- Проф. др Миленко Јовановић
- Проф. др Перо Штрбац
- Проф. др Радован Савић
- Проф. др Младен Гагрчин
- Проф. др Софија Петровић и
- Доц. др Лазар Савин

Задатак Комисије је да организује и спроведе упис студената у складу са Статутом Факултета, Правилником о начину бодовања и ближим мерилима за утврђивање редоследа за упис кандидата на акредитоване студијске програме и расписаним Конкурсом за упис студената на последипломске студије, дипломске академске студије-мастер и специјалистичке академске студије школске 2007/2008. године.

Комисија ће спровести упис по Конкурсу за упис студената у првом конкурсном року који траје од 01.-19.10. 2007. године.

Решење доставити:

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



Декан
Пољопривредног факултета
Проф. др Милан Крајиновић

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

Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из статута)

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 остављено/

Упис на студије

Члан 72.

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

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

Број студената

Члан 73.

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

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

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

Страни држављани

Члан 74.

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

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

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



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

Конкурс за упис на студије

Члан 75.

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

Конкурс садржи:

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

Услови за упис на основне студије

Члан 76.

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

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

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

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

Услови за упис на дипломске академске студије

Члан 77.

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

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

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

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

Услови за упис на специјалистичке академске студије

Члан 78.

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

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

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

Услови за упис на специјалистичке струковне студије

Члан 79.

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

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

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

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

Услови за упис на докторске студије

Члан 80.

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

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

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

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

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

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

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава
Секретар
Миодраг Поповић



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

Прилог 7.3.А Услови за упис студената (правилник)

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

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

ПРАВИЛНИК

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

І ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

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

Члан 2.

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

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

Члан 3.

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

Члан 4.

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

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

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

споразумом или билатералним споразумом универзитета није другачије одређено.

Члан 6.

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

II УПИС НА ПРВИ СТЕПЕН СТУДИЈА

Члан 7.

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

Кандидат који конкурише за упис полаже пријемни испит.

Члан 8.

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

Пријемни испит не полажу:

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

Члан 9.

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

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

Члан 10.

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

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.

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

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

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

Члан 13.

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

Члан 14.

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

Члан 15.

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

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

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

Члан 16.

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

Члан 17.

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

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

Члан 18.

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

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

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

Универзитет објављује коначну ранг листу на својој интернет страници.

Члан 19.

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

Члан 20.

Кандидат може бити уписан на **терет буџета** ако се на јединственој ранг листи налази

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

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

Члан 21.

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

Члан 22.

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

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

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

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

Члан 23.

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

Члан 24.

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

Члан 25.

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

Члан 26.

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

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

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

Члан 27.

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

Члан 28.

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

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

Члан 29.

Комисија за спровођење пријемних испита има задатак:

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

оцену пријемних испита.

Члан 30.

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

Члан 31.

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

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

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

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

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

III УПИС НА ДРУГИ СТЕПЕН СТУДИЈА

1. услови уписа на дипломске академске студије-мастер

Члан 32.

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

Редослед кандидата за упис у прву годину дипломских академских студија - мастер

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

утврђује се вреднујући општу просечну оцену остварену на основним студијама и дужину времена студирања на основним студијама на следећи начин: у структури од максималних 100 бодова 75% носи просечна оцена а 25% дужина студирања рачуната на целу годину.

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

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

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

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

Број бодова = $125 / \text{број година студирања}$ (за петогодишње студије).

2. услови уписа на специјалистичке академске студије

Члан 33.

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

Редослед кандидата за упис у прву годину специјалистичких академских студија утврђује се на основу опште просечне 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.

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

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
Prof. dr Milan Krajinović
Проф. др Милан Крајиновић

Правилник објављен на огласној табли Факултета.

11.06.2007.

Правилник ступио на снагу.

19.06.2007.

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

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

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

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

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

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

Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму
Имајући у виду да је ове године уписана прва генерација студената, реално не постоје подаци о напредовању студената на студијском програму

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

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма Органска пољопривреда обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама. Број наставника одговара потребама студијског програма и зависи од броја предмета и броја часова на тим предметима. Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе (предавања, консултације, вежбе, практичан рад, ...) годишње, односно 6 часова недељно. Број сарадника одговара потребама студијског програма. Укупан број сарадника на студијском програму је довољан да покрије укупан број часова вежби. Сарадници остварују просечно 300 часова вежби годишње, односно 10 часова недељно.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њихових задужења. Сваки наставник има најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму. Сви подаци о наставницима и сарадницима (ЦВ, избори у звања, референце) су доступни јавности.

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

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

Списак наставника на студијском програму Органска пољопривреда

Драгутин Т. Михаиловић	редовни професор
Момчило Д. Убавић	редовни професор
Маја С. Манојловић	ванредни професор
Бранко Т. Ћупина	редовни професор
Миодраг Д. Димитријевић	ванредни професор
Софија Р Петровић	ванредни професор
Живојин А. Петровић	доцент
Драгиша С. Милошев	редовни професор
Мирјана Н. Јарак	редовни професор
Перо Ј. Ерић	редовни професор
Весна О. Родић	ванредни професор
Лидија В. Перић	ванредни професор
Мирјана М. Ћинкулов	ванредни професор

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

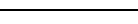
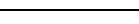
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника у настави

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

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

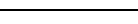
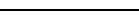
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

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

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

Табела 9.1 Научне и стручне квалификације и задужења наставника

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Име, средње слово, презиме		ЖИВОЛИН, А. ПЕТРОВИЋ	
Звање	Доцент	ЈМБГ	0103948710130
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарман за економику пољопривреде и социологију села Запослен од 01.01.1983. године	
Ужа научна односно уметничка област		Социологија; Социологија и вет.мед етика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998. 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
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Социологија, О	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој, основне академске	4 + 0
2.	Социологија и ветеринарско медицинска етика, О	Ветеринарска медицина, основне академске	2 + 0
3.	Социологија, О	Ратарско-повртарски, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Сточарство, Фитомедицина, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Заштита животне средине, основне академске студије	2 + 0
4.	Социологија, О	Пејзажна архитектура основне академске студије	2 + 0
5.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, Агротуризам, основне академске студије,	2 + 0
6.	Социологија села, И	Агроекономски , дипломске академске - мастер	2 + 0
7.	Друштвене групе у селу, И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	2 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Petrović Ž., Samardžija, J. Janković D. Problemi difuzije i uvođenja inovacija, znanja i tehnologija u seljačkoj poljoprivredi Srbije, <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		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		30	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Књига
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Листе SSCI
Нове технологије		и друго	Нове расе стоке
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1
Усавршавања			Међународни

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

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

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

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

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

Име, средње слово, презиме		ПЕРО Ј. ЕРИЋ							
Звање:	Редовни професор		ЈМБГ	0510951800064					
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет,Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 02.07.1975. год.						
Ужа научна, односно уметничка област			Битехнологија, Ратарство и повртарство, Крмно биље						
Академска каријера									
	Година	Институција		Област					
Избор у звање	2001	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Ратрство и повртартво, Крмно биље					
Докторат	1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Ратрство и повртартво, Крмно биље					
Магистратура	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Ратрство и повртартво, Крмно биље					
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Ратрство и повртартво, Крмно биље					
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа									
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часови активне наставе				
1.	Крмно биље (О)		Ратарско повртарски смер, Основне академске		2+0				
2.	Травњаци (О)		Пејзажна архитектура, Хортикултура, Основне академске		1+0				
3.	Травњаци (И)		Ратарско повртарски смер, Фитомедицина, Заштита животне средине, Основне академске		1+0				
4.	Производња њивских биљака		Општи, Основне академске		1+0				
5.	Гајење ораничних крмних биљака		Гајење њивских биљака- Дипломске академске-Мастер		0,5+0,15				
6.	Ливадарство и пашњаштво		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				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)									
1.	Đukić, D., Erić, P. (ed.) (1995): Lucerka (monografija), Feljton, Novi Sad, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str. 256.								
2.	Ерић, П., Ђукић, Д., Ђупина Б., Михаиловић, В. (1996): Крмно биље (практикум), Фељтон, Нови Сад, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр.198.								
3.	Erić, P., Bošković, P. (1998): Travnjaci okućnica, parkova i igrališta (priručnik). “Budućnost”, Novi Sad, Izd. Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.151.								
4.	Čupina, B., Erić, P. (1999): The effect of sowing method and seeding rate on yield and quality of sainfoin (<i>Onobrychis sativa</i> L.) forage. Scientia Agriculturae bohemia, vol. 30, No. 2, p.107-114.								
5	Vojin S., Erić P., Ubavić M. (2003): Ishrana biljaka i đubrenje (knjiga). Poljoprivredni institut, Banja Luka, str. 172.								
6.	Erić P., Čupina B., Katić S. (2003): Yield and quality of forage from solonetz grasslands of the Vojvodina province. Grassland science in Europe, vol. 8, p.56-59.								
7.	Erić P., Čupina B., Marinković L., Vučković S. (2003): Forage yield and quality of perennial legumes grown for different purposes. Grassland Science in Europe, vol. 9, p.936-938.								
8.	Erić, P., Mihailović, V., Čupina, B., Gatarić, Đ. (2004): Krmne okopavine (monografija). Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.192.								
9.	Erić, P. and Čupina, B. (2005): Effect of mineral nutrition on alfalfa forage production. Grasslands science in Europe, vol. 10, p.481-484.								
10.	Erić, P., Mihailović, V., Čupina, B., Mikić A. (2007): Jednogodišnje krmne mahunarke (monografija). Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.272.								
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника									
Укупно научних и стручних радова		преко 200		Монографија	8	Књига	3		
Укупан број цитата		1	Број радова са листе SCI		1	Листе SSCI		-	
Патенти	-	Нови производи		-	Нове биљне врсте		-	Нове 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)).								

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

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

Име, средње слово, презиме			ВЕСНА О. РОДИЋ				
Звање	Ванредни професор		ЈМБГ	1507965805193			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за економику пољопривреде и социологију села, од 26.02.1990.				
Ужа научна односно уметничка област			Менаџмент и организација у пољопривреди				
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Пољопривреда, Агроекономија				
Докторат	2001.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Пољопривреда, Агроекономија				
Специјализација	/	/	/				
Магистратура	1995.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Пољопривреда, Агроекономија				
Диплома	1989.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Пољопривреда, Агроекономија				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Организација у пољопривреди (О)		Агроекономски, Основне академске	1+0			
2.	Управљање животном средином и природним ресурсима (О)		Агроекономски, Основне академске Заштита животне средине, Основне акад. Агротуризам и рурални развој, Основне академске	4+2			
3.	Управљање људским ресурсима (И)		Агроекономски, Основне академске Агротуризам и рурални развој, Основне академске	2+1			
4.	Управљање животном средином (И)		Сточарски, Основне академске	2+2			
4.	Менаџмент одрживог развоја села и пољопривреде (И)		Агроекономски, Дипломске ак. – Мастер Менаџмент руралног развоја-мастер	2+2			
5	Економски аспекти органске пољопривреде (И)		Органска пољопривреда - Мастер	2+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Родић, В., Новковић, Н., Бошњак, Д. (2006): Организација у пољопривреди – практикум, Пољопривредни факултет, Нови Сад, ИСБН 86-7520-075-7, стр. 143						
2.	Rodić, V. (2005): Precision Farming as a New Management System for Sustainable Agriculture, New Lessons in Agricultural Economics, Agribusiness and Agrarian Low, Editor Marina R. Denicoff, United States Department of Agriculture, FAS, p.p. 131-139, Washington, DC, USA						
3.	Родић, В., Согић, Сандра, Супић, Наташа (2005): Загађење животне средине у фази потрошње пољопривредно-прехрамбених производа, рад у Монографији “Заштита животне средине градова и приградских насеља”, ВИ међународна ЕКО конференција 2005, ISBN 86-83177-24-6						
4.	Богданов, Н., Средојевић, З., Родић, В. (2005): Економски аспекти органске пољопривреде у Србији, поглавље у монографији Органска пољопривредна производња, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Земун, стр. 261-301, ИСБН 86-80733-80-6						
5.	Родић, В. (2006): Утицај инструмената заштите животне средине на сточарску производњу, Савремена пољопривреда бр. 1/2, Нови Сад, стр. 42-47, YU ISSN 0350-1205						
6.	Родић В. (2002): Модел за оптимирање развоја пољопривреде и прехрамбене индустрије, Пољопривредни факултет Нови Сад, ISBN 86-7520-005-6, стр. 176						
7.	Родић, В., Милић, Д. (2000): Утицај пестицида на животну средину, Тематски зборник Еко-конференције 2000, књига II, стр. 19-25, Нови Сад, ISBN 86-83177-07-6						
8.	Rodić, V., Danica B., Vukelić, N. (2007): Sustainability Of Agricultural Land Management in the Autonomous Province of Vojvodina, in thematic proceedings of the 100 th Seminar of the EAAE: Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe, p.p. 429-439, ISBN 978-86-86087-05-8						
9.	Родић, В., Вулета, А., Супић, Н. (2004): Економска одрживост органске производње грожђа, Зборник са III међународне ЕКО-конференције, Еколошки покрет града Новог Сада, Нови Сад (стр. 273-278) Оригинални научни рад, ISBN 86-83177-20-3; COBISS.SR-ID 196645383						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		90	Монографија	4	Књига	-	
Укупан број цитата		11	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте		Нове расе стоке	-
Нове технологије			и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни			3
Усавршавања		Мађарска (1 месец), САД (6 месеци), неколико краћих студијских боравака					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 25 дипломских радова, члан комисије за израду 54 дипломска рада, 2 магистарске тезе и 4 докторске дисертације. Од 2006. године помоћник уредника часописа „Савремена пољопривреда“.							

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

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

Име, средње слово, презиме		ЛИДИЈА В. ПЕРИЋ	
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	2411965805033
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Деп. за сточарство, од 29.12.1989.	
Ужа научна односно уметничка област		Сточарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство
Докторат	2001.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство, живинарство
Специјализација			
Магистратура	1997.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Живинарство, исхрана
Диплома	1989.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство, зоохигијена
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета		Часова активне наставе
		Назив студијског програма, врста студија	
1.	Технологија живинарске производње (О)		4+0
2.	Сточарство (О)		2+1
3.	Алтернативни системи у живинарству (И)		1+1
4.	Ембриологија и инкубација у живинарству (И)		1+1
5.	Системи држања у живинарству и пројектовање фарми (И)		1+1
6.	Органска сточарска производња (И)		2+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Perić L., L. Nollet, N. Milošević, D. Žikić (2007): Effect of Bio-Plex and Sel-Plex substituting inorganic trace mineral sources on performance of broilers. <i>Archiv fuer Gefluegelkunde, Vol. 71, 2.</i>		
2.	Đukić Stojčić, M., Perić, L., Milošević, N.(2007): Dobrobit živine – Stanje u Srbiji i perspektive po ugledu na EU. Dobrobit životinja i biosigurnost na farmama (grupa autora). <i>Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd (Monografija).</i>		
3.	Ušćebrka G., Žikić D, Perić L, Jurcoane S, Milošević N, (2005): Effect of probiotic supplementation on the small intestine morphology of broiler chickens. <i>The 34th Int. Session., Bucharest, 67-71.</i>		
4.	Milošević, N., Perić, L. and Strugar, V. (2006) Duration of tonic immobility in laying hens affected by different housing systems. <i>World's Poult. Sci. J., 12. Eeurop. poul. conf., Verona-10-14 sept. 2006.</i>		
5.	Perić Lidija, Božić A., Milošević N., Supić B. (2002): Effect of lighting program during rearing on performance of comercial laying pullets. <i>Lucrari Stiint., Zoot. si biotehnologii, XXXV, 230-234.</i>		
6.	Perić, L., Milošević, N., Milić, D., Vukić-Vranješ, M.(2007): Effect of Sel-Plex in Broiler Breeder Diets on the Subsequent Day-old Chick Quality. <i>16th Europ. Symp. on Poult. Nutr.,605-608,Strasbourg, France.</i>		
7.	Perić, L., Milošević, N., Milić, D., Nollet, L.(2007):Effect of selenium source in broiler breeder diets and diets of their progeny on performance and drip loss of breast meat. <i>18. Europ. Symp. on the Quality of Poultry Meat and 12. Europ. Symp.on the Quality of Eggs and Egg prod., 294-295, Prague.</i>		
8.	Rodić V., Perić L., Vukelić N., Milošević N. (2006): Consumer's attitudes towards chicken meat produced in extensive systems. <i>World's Poul. Sci. J. XII Europ. Poultry Conf., vol. 62, 186-187.</i>		
9.	Perić, L., Milošević, N., Tolimir, N., Žikić D. (2007): Results of egg production in different housing systems. <i>Biotechnology in Animal Husbandry. 23 (5-6), 497-520.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		96	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	1
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		Норвешка (Agricultural University of Norway, Department of Animal Science), САД (Texas A&M University), Немачка (Univerzitet Hohenheim (Stuttgart))	
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 18 дипломских радова, једне магистарске тезе и једне докторске дисертације у изради.			

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

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

Име, средње слово, презиме		МИРЈАНА М. ЋИНКУЛОВ	
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	
Академска каријера			
	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
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	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 фарми (И)	Сточарство, дипл. акад.-мастер	1+2
8.	Органска сточарска производња (И)	Органска пољопривреда, дипл. акад.-мастер	1+1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Krajinović, M., Čobić, T., Činkulov M. (2000): Opšte stočarstvo, Udžbenik. <i>Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet.</i>		
2.	Činkulov, M., 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., Činkulov, M., 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., Činkulov, M., 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.	Činkulov M., Kraljinovic 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., Činkulov M. (2002): Different sheep breeding systems in Yugoslavia. <i>Universitatii de stiinte agricole si medicina veterinara, Vol. 57, 101-105, Cluj-Napoca, Romania.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		42	Монографија
Укупан број цитата		3	Књига
Патенти		3	Листе SSCI
Нови производи			Листе SSCI
Нови произвођачи			Нове расе стоке
Нови технологије			Нове расе стоке
и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		1	1
3 месеца, на Ветеринарском факултету у Ослу, Норвешка, 2002; 1 месец на A&M University, Тексас, САД, 2005; 1 месец на Пољоп. Универзитету у Хохенхајму, Немачка, 2005;по 1 месец боравка на MTT Agrifood Research Institute, Јокиоинен, Финска, 2003,2004, 2005.			

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

Списак сарадника на студијском програму Органска пољопривреда

Срђан И. Шеремешкић
Игор Ј. Курјачки

асистент
асистент

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

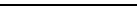
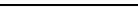
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

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

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

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

	Област	П	ПС	Д	ВП	РП	укупно
1	Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса	1		1	3	2	7
2	Системи одрживе пољопривреде	-	-	-	2	2	4
3	Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи	-	-	-	1	2	3
4	Међуусеви у органској пољопривреди	-	-	-	-	2	2
5	Економски аспекти органске производње	-	-	-	1	-	1
6	Органска сточарска производња	-	-	1	1	-	2
7	Коришћење генетичких ресурса	-	-	-	2	-	2

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

Табела 9.4 Листа сарадника ангажованих на студијском програму

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧС П	ЧС СП	ЧД ВУ	УЧ АН	% радног времен а у установ и	Допунс ки рад (%), или рад по уговору	НДВУ
1	030897581009 1	Срђан И. Шеремешкић	А	07.12. 2005.		9,3 5			100		
2	030596980002 6	Игор Ј. Курјачки	А	13.09.2006.		5,0 9			100		
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници =											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = 2											

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

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма Органска пољопривреда обезбеђени су у потпуности одговарајући наставнички, сараднички, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су компетентни карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената уз обезбеђење минимума од 2 м² простора. Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама и специјализованим лабораторијама. Имајући у виду да се ради о новом студијском програму са мањим бројем предмета библиотека поседује ограничен број библиотечких јединица које су релевантне за извођење студијског програма. Сви предмети студијског програма су покривени одговарајућом уџбеничком литературом, савременим софтверима и другим предвиђеним алатима за оптимално одвијање наставног процеса уз обезбеђене одговарајуће информационе подршке, материјала са предавања и вежби као и употребу наставног материјала који је дат на веб порталу сајта факултета (<http://www.polj.ns.ac.yu>). Факултет поседује библиотеку и читаоницу и обезбеђује за сваког студента место у амфитеатру, учионици и лабораторијама.

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

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

Укупна бруто површина у установи			24.660,95 м ²		
Р.б.	просторија		Број места	Површина м ²	На вести адресу на којој се налази просторија
		ознака			
1	Предаваонице	П1	120	118,60	Пољопривредни факултет
2		2РП Р22	25	53,64	Пољопривредни факултет
		2РП Р23	25	67,06	Пољопривредни факултет
		2РП 20 Л	-	18,15	Пољопривредни факултет
		2-Х-42ц	-	27,44	Пољопривредни факултет
		1-Х-41	45	120,80	Пољопривредни факултет
		4-Х-42ц	-	27,44	Пољопривредни факултет
3	Библиотека	1-С 11	-	76,50	Пољопривредни факултет
4	Читаоница	2-С 12	-	119,25	Пољопривредни факултет
5	Сала за седнице	2 РП С 3	25	45,33	Пољопривредни факултет
Укупан број места			240	-	-
Укупна нето површина				674,21	-

Укупна површина факултета – 24.660,95 м²

Укупан број студената – 3.234

Просечна површина по студенту – 7,63 м²

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

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	тип	Намена	број
1.	Спектрофотометар	"SAFAS" UVmc1	Одређивање хемијског састава раствора	1
2.	Суви стерилизатор	"СУТЈЕСКА", UT 350 Electronic, Univerzalna UE 400, do 220°C Memmert	Одређивање садржаја влаге у земљишту и биљном материјалу, стерилизација узорака	3
3.	Хладна комора	Соко	Екстракција ензима	1
4.	Центрифуге	Solvar	Лабораторијске анализе	2
5.	Дестилатор	Сутјеска	За десилацију воде	1
6.	Млин за млевење земљишта	Rocco	Припрема узорака земљишта	1
9.	Сушач гела	Maxi dry Biometra 041-390	Сушење SDS PAGE i A PAGE гелова	1
10.	Полароид камера	Gel Cam GX 26	прави инстант фотографије за визуелну анализу гелова	1
11.	Ултрацентрифуга	Biometra	припрема узорака	1
12.	УВ транслуминатор	TI 1 Biometra	визуелна (инстант) анализа гела	1
13.	Гасни хроматограф са EC, FID, NPD	Hewlett Packard 5890	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	2
14.	Течни хроматограф са UV i DAD	Agilent Technologies 1100	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	1
15.	Спектрофотометар UV/VIS	Shimadzu UV 1240	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	1
16.	Плант стрес прибор	PSM	мерење параметара фотосинтезе	1
17.	Пламенфотометар	EEL 230	одређивање хемијског састава раствора	1
18.	Спектрофотометар	Janway	одређивање хемијског састава раствора	1
19.	Пешчано купатило	PK-400	Лабораторијска испитивања на темп. до 200°C	1
20.	Колориметар	MA 9504 Iskra	одређивање хемијског састава раствора	1
21.	Рефрактометри	RF-3 ZRAK	одређивање хемијског састава раствора	2
22.	Пећ за жарење	LP-08 1200C	Анализе биљног материјала	1
23.	Спектрофотометар	"SAFAS" UV mc1	Одређивање хемијског састава земљишта –Н-мин	1
24.	KJELDAHL ANALYZER,	type VAP 50, Gerhardt	Одређивање хемијског састава биљног материјала и земљишта	1
25.	Ручни рефрактометар	„Kruss Optronic“	Одређивање садржаја шећера у биљном материјалу	3
26.	Soil pH & Moisture	Tester, DM-15	Одређивање киселости/алкалности и садржаја влаге у земљишту	1
27.	Прибор за структурну анализу земљишта	Soil moisture equipment, Santa	Анализа структурног стања земљишта	1

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

	(мокро просејавање)	Barbara, Calif. SAD		
28.	Прибор за структурну анализу земљишта (суво просејавање)	Soil moisture equipment, Santa Barbara, Calif. SAD	Анализа структурног стања земљишта	1
29.	Електрична трескалица за просејавање земљишта	Soil moisture equipment, Santa Barbara, Calif. SAD	Припрема земљишта за анализу структуре земљишта	2
30.	Прибор Darcy-Thiema за мерење брзине водоспроводљивости земљишта	Soil moisture equipment, Santa Barbara, Calif. SAD	Мерење брзине водоспроводљивости земљишта	10
31.	Цилиндри запремине 100 cm ³ и 500 cm ³		Узорковање земљишта у природном, ненарушеном стању	400 + 10
32.	Сонде		Узорковање земљишта у нарушеном поремећеном стању	10
33.	Аналитичка вага	KERN EG/EW" version 1.6, KERN & Sohn GmbH, «Scaltec»	Прецизно мерење масе на 4 децимале	11
34.	Центрифуга	MSE FINEL (fine electronics)	Центрифугирање узорака (екстракција елемената из земљишног раствора)	1
35.	pH-метар (pH/ION-metar)	«Inolab»	Мерење pH вредности земљишта	1
Навести само крупнију опрему која је у функцији студијског програма и то опрему знатније вредности				

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Бр.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1	Основи Педологије	Миљковић Н.,	Природно –математички факултет институт за географију Нови Сад	1996
2	Практикум из Педологије	Хацић В., Белић М., Нешић Јб.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
3	Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management.	Havlin et al.	Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey,	2005
4	Микробиологија земљишта	Јарак, М., Чоло Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад,	2007
5	Mineral Nutrition of Higher Plants	Marschner, H.	Academic Press, London.	1995
6	Агрогеологија	Кукин А., Хацић В., Нешић Јб., Белић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	2007
7	Агрогеологија	Костић Н.	Издавачка кућа «Драганић» Београд,	200
8	Педологија, књига II, Агрогеологија-Силвогеологија	Окиљевић В., Марковић М.	Универзитетски удџбеник, Бања Лука.	2005
9	Практикум из Педологије	Владимир Хацић, Миливој Белић,	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	2004

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

		Љиљана Нешић		
10	Класификација земљишта Југославије	Шкорић, А. Филиповски, G. Ћирић, М.	Академија наука и умјетности Босне и Херцеговине. Сарајево	198
11	Постанак, развој и систематика тла	Шкорић, А.	Факултет пољопривредних знаности Свеучилишта у Зagreбу. Загреб,	1986
12	World reference base for soil resources – A framework for international classification, corelation and comuniction		Food and Agriculture Organiyation of the United Nations, Rome	2006
13	Guidelines for soil descrition. Forth edition..		Food and Agriculture Organiyation of the United Nations, Rome,	2006
14	Mineral nutrition of higher plants	Marschner, H.	Academic Press, USA	1995
15	Plant Physiology	Taiz, L. Zeiger, E.	Sinauer Associates, Inc	2002
16	Fiziologija biljaka	Kastori, R.	Feljton, Novi Sad	1998
17	Praktikum iz fiziologije biljaka	Arsenijeвић- Maksimović, I. Pajeвић, S.	Poljoprivredni fakultet Novi Sad i Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad	2002
18	Plant Ecophysiology	Prasad, M.N.V.	John Wiley & Sons Inc, USA	1997
19	Plant Physiology	Taiz, L. Zeigler, E.	Sinauer Associates, Inc.	2002
20	Монографија. «Азот агрохемијски, агротехички, физиолошки и еколошки аспекти.»	Уредник Кастори Р.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005
21	Nutrient management legislation in European countries	ed. De Clercq, P. et al.	Wageningen Pers, The Netherlands,	2001
22	Soil Organic Matter in Sustainable Agriculture	Magdoff, F. Weil, R.R.	CRC Press, Florida	2004
23	Хемија земљишта и вода	Јаковљевић М., Пантовић М.	Пољопривредни факултет, Београд	1991
24	Soil fertility and fertilizers	Havlin J.L. et al.	Pearson education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey 07458	2005
25	Основни принципи органске производње. Ед. Бабовић Ј. и сар. Агробизнис у еколошкој производњи хране., 59-82.	Лазић, Б. Малешевић, М. Скендеровић- Хорват, Т.	Нови Сад	2005
26	Примена ђубрива у органској производњи	Чувардић, М.	Зборник радова. Научни институт за ратарство и повретарство. Нови Сад. Свеска 42, 369-376.	2006
27	Building Soil for Better Crops, 2nd edition.	Magdoff F. van Es H.	University of Nebraska Press, Lincoln, NE	2000
28	Микробиологија земљишта	Јарак, М. Чоло, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2007

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

29	Практикум из микробиологије	Јарак, М. Ђурић, С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2006
30	Азот	Кастори, Р. и сар.	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	2005
31	Физички, хемијски и биолошки агенси контаминације земљишта	Танчић, Н.	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун	1993
32	Заштита земљишта од деградације	Секулић, П. Кастори, Р. Хаџић, В.	Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад	2003
33	Узорковање земљишта и биљака незагађених и загађених станишта	Кастори, Р. Богдановић, Д. Кадар, И. Милошевић Н. Секулић, П. Пуцаревић, М.	Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад	2006
34	Down to earth: Soil degradation and sustainable development in Europe. Environmental issue series No 16.		European Environment Agency, ISBN 92-9167-398- 6, EEA, Copenhagen	2000
35	Актуелни проблеми употребе ђубрива са посебним освртом на могућности загађења земљишта и предлози за њихово коришћење кроз увођење СКПЗ и употребу ђубрива.	Манојловић С.	Агрохемија Но 5-6, 383- 442.	1988
36	Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта		ЈДПЗ, Комисија за физику земљишта, Нови Сад	1997
37	Методе за утврђивање потреба биљака за азотом поглавље у монографији «Азот агрохемијски, агротехички, физиолошки и еколошки аспекти.» Уредник Кастори Р.	Богдановић Даринка, Убавић, М. Малешевић, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005
38	Узорковање земљишта и биљака незагађених и загађених станишта.	Кастори, Р. и сар.	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	2006
39	World Reference Base for Soil Resources – A framework for international classification, corelation and comunication.		Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome,. World soil resources reports 103.	2006
40	Guidelines for Soil Description. Forth edition		Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome	2006
41	Soil Biochemistry	Bollag JM. Stotzky G.	Marcel Dekker Inc.	2000
42	Soil Biochemistry	A. Douglas McLaren and George H. Peterson	Marcel Dekker Inc.	1967
43	Soil Microbiology and Biochemistry, Second Edition,	Eldor A. Paul Francis E. Clark	Academic Press New York	1996
44	Soil Biochemistry vol. 10	Jean-Marc Bollag G. Stotzky	Marcel Dekker New York	2000

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

45	Биохемија биљака, (II издање)	Поповић, М.	Универзитет у Новом Саду	2005
46	Introduction to ecological biochemistry	Harborne, J.B.	Academic Press, London	1989
47	Активни принципи украсног биља	Поповић, М. Маленчић, Ђ.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2006
48	Ауторизовани Приручник за вежбе из Активних принципа украсног биља	Маленчић, Ђ. Поповић, М.	Нови Сад	2006
49	Acta Agronomica Hungarica		Akademiai Kiado Rt., Budapest, HUNGARY	
50	Agronomy for Sustainable Development		INRA, France	
51	Agronomy Journal		American Society of Agronomy, Madison, USA	
52	Atalanta		Deutsche Forschungszentrale fur Schmetterlingswanderungen, Marktleuthen, GERMANY	
53	Bean Improvement Cooperative – BIC		Michigan State Universita, East Lansing, USA	
54	Bulgarian Journal of Agricultural Science		National Centre for Agrarian Sciences, Sofia, BULGARIA	
55	Bjuletanj		World Meteorological Organization, Geneve, SWITZERLAND	
56	Canadian Journal of Plant Science		Agricultural Institute of Canada, Ottawa, CANADA	
57	Cereal Research Communication		Cereal Research Non-profit Comp., Szeged, HUNGARY	
58	Crop Science		Crop Sceince Society of America, Madison, USA	
59	Current Science		Indian Academy of Sciences, New Delhi, INDIA	
60	Euphytica		Springer-Verlag Dordrecht, 73Dordrecht, NETHERLAND	
61	Fruit and Veg Tech		Reed Business Informtion, Doetinchem, NETHERLAND	
62	Grassland and Forage Abstracts		CABI Publishing, Wallingford, UK	
63	Horticultural Science Abstracts		CABI Publishing, Wallingfo UK	
64	IrriCAB Abstracts		CABI Publishing, Wallingford, UK	
65	Journal of New Seeds		The Haworth Press, Bingham USA	
66	Journal of Plant Nutrition		Taylor & Frances Inc., Philadelphia, USA	
67	Journal of Plant Protection Research		Institute of Plant Protection, Poznan, POLAND	
68	Journal of Vegetable Science		The Haworth Press, Binghamton, USA	
69	Le Betteravier		Confédération des Betteraviers Belges, Bruxelles, BELGIUM	
70	Maydica		Istituto Sperimentale p	

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

			Cerealicoltura, Bergamo,	
71	New Zealand Journal of Agricultural Research		RSNZ Publishing, Wellington, NEW ZEALAND	
72	Theoretical and Applied Genetics		Springer-Verlag, Heidelberg, GERMANY	
73	Phytologia Balcanica		Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, BULGARIA	
74	Phytopathology		American Phytopathological Society, St. Paul, USA	
75	Plant and Soil		Springer-Verlag Dordrecht, Dordrecht, NETHERLAND	
76	Plant Breeding		Blackwell Verlag, Berlin, GERMANY	
77	Plant Breeding Abstracts		CABI Publishing, Wallingford UK	
78	Plant Disease		American Phytopathological Society, St. Paul, USA	
79	Plant Physiology		American Society of Plant Biologists, Rockville, USA	
80	Pol'nohospodarstvo Agriculture		Slovak Agricultural Research Centre, Piešťany, SLOVAK R.	
81	Progress in Plant Protection		Institute of Plant Protection Poznan, POLAND	
82	Review of Agricultural Entomology		CABI Publishing, Wallingford UK	
83	Review of Plant Pathology		CABI Publishing, Wallingford UK	
84	Seed Abstracts		CABI Publishing, Wallingford, UK	
85	Soil Biology and Biochemistry		Pergamon, Oxford, UK	
86	Spanish Journal of Agricultural Research		INIA, Madrid, SPAIN	
87	Weed Abstracts		CABI Publishing, Wallingford UK	
88	Weed Science		Society of America, Lawrence, USA	

Ако библиотека располаже фондом знатно већим од фонда који захтева стандард, дати у листи само минимални захтевани број и извод из књиге инвентара. Уместо ове табеле се могу уз текстуални опис приложити изводи из књиге инвентара, тада се формира Прилог 10.1. (Није потребно скенирати целу књигу инвентара, увид ће бити обављен приликом посете Поткомисије, установи).

Напомена: Због специфичног односа Департмана за ратарство и повртарство, Пољопривредног факултета и Института за ратарство и повртарство, одређени број литетратурних навода, налази се у библиотеци Института за ратарство и повртарство, М. Горког 30 (Нови Сад)

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

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму:

Р.Б.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1	Основи Педологије	Миљковић Н.,	Природно – математички факултет институт за географију, Нови Сад	Земљиште и биљка
2	Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management.	Havlin et al.:	Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey	Земљиште и биљка
3	Микробиологија земљишта	Јарак, М., Чоло Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Земљиште и биљка
4	Mineral Nutrition of Higher Plants	Marschner, Н	Academic Press, London	Земљиште и биљка
5	Агрогеологија	Кукин А., Хацић В., Нешић Ј., Белић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агрогеологија
6	Агрогеологија	Костић Н.	Издавачка кућа «Драганић» Београд	Агрогеологија
7	Педологија, књига II, Агрогеологија- Силвогеологија,	Окиљевић В. Марковић М.	Универзитетски уџбеник, Бања Лука	Агрогеологија
8	Класификација земљишта Југославије.	А. Шкорић, Г. Филиповски М. Ћирић	Академија наука и умјетности Босне и Херцеговине. Сарајево	Генеза и класификација земљишта
9	Постанак, развој и систематика тла	Арсо Шкорић	Факултет пољопривредних знаности Свеучилишта у Загребу. Загреб	Генеза и класификација земљишта
10	World reference base for soil resources – A framework for international classification, corelation and comunication	Енциклопедијско издање	Food and Agriculture Organiation of the United Nations, Rome, World soil resources reports 103.	Генеза и класификација земљишта
11	Guidelines for soil description. Forth edition	Енциклопедијско издање	Food and Agriculture Organiation of the United Nations, Rome	Генеза и класификација земљишта
12	Mineral nutrition of higher plants	Marschner, Н.	Academic Press, USA	Исхрана биљака
13	Plant Physiology	Taiz L, Zeiger E.	Sinauer Associates, Inc	Исхрана биљака
14	Fiziologija biljaka	Kastori, R.	Feljton, Novi Sad	Исхрана биљака

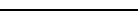
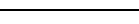
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ОРГАНСКА ПОЉОПРИВРЕДА	

15	Plant Ecophysiology	Prasad, M.N.V.	John Wiley & Sons Inc, USA	Екофизиологија биљака
16	Plant Physiology	Taiz L, Zeiger E	Sinauer Associates, Inc.	Екофизиологија биљака
17	Nutrient management legislation in European countries	P. De Clercq et al.	Wageningen Pers, The Netherlands	Циклус хранива и животна средина
18	Soil Organic Matter in Sustainable Agriculture	F. Magdoff R.R. Weil	CRC Press, Florida	Циклус хранива и животна средина
19	Хемија земљишта и вода,	Јаковљевић М. Пантовић М.	Пољопривредни факултет, Београд	Циклус хранива и животна средина
20	Soil fertility and fertilizers	Havlin J.L. i sar.	Pearson education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey	Циклус хранива и животна средина
21	Основни принципи органске производње. Ед. Бабовић Ј. и сар. Агробизнис у еколошкој производњи хране., 59-82	Лазић Б., Малешевић М., Скендеровић-Хорват Т.	Нови Сад	Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи
22	Микробиологија земљишта	Јарак, М., Чоло Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Производња и примена биопрепарата
23	Азот	Кастори Р. и сар.	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	Производња и примена биопрепарата
24	Микробиологија земљишта	Јарак, М., Чоло Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Микробиологија земљишта
25	Физички, хемијски и биолошки агенси контаминације земљишта	Танчић, Надежда	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта
26	Заштита земљишта од деградације	Секулић П., Кастори Р., Хацић В.	Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта
27	Узорковање земљишта и биљака загађених и загађених станишта	Р. Кастори, Д. Богдановић, И. Кадар, Н. Милошевић, П. Секулић, М. Пуцаревић	Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад,	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта
28	Down to earth: Soil degradation and sustainable development in Europe. Environmental issue series No 16.		European Environment Agency, ISBN 92-9167-398-6,	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта

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

			ЕЕА, Copenhagen,	
29	Микробиологија земљишта	Јарак, М., Чоло Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Деградиција, рекултивација и биоремедијација земљишта
30	Soil fertility and fertilizers	Havlin J.L. i sar.	Pearson education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey	Плодност земљишта и примена ђубрива
31	Building Soil for Better Crops, 2nd edition.	F. Magdoff , H.van Es.	University of Nebraska Press, Lincoln, NE	Плодност земљишта и примена ђубрива
32	Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта	Институт за ратарство и повртарство	ЈДПЗ, Комисија за физику земљишта, Нови Сад	Методе анализе земљишта
33	Узорковање земљишта и биљака незагађених и загађених станишта.	Кастори Р. и сар	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	Методе анализе земљишта
34	Soil Biochemistry	JM. Bollag, G. Stotzky	Marcel Dekker Inc.	Биохемија земљишта
35	Soil Biochemistry	A. Douglas McLaren, George H. Peterson	Marcel Dekker Inc.	Биохемија земљишта
36	Soil Microbiology and Biochemistry, Second Edition	Eldor A. Paul Francis E. Clark	Academic Press New York	Биохемија земљишта
37	Soil Biochemistry vol. 10	Jean-Marc Bollag and G Stotzky	Marcel Dekker New York	Биохемија земљишта
38	Биохемија биљака, (II издање)	Поповић, М.	Универзитет у Новом Саду	Еколошка биохемија
39	Introduction to ecological biochemistry	Harborne, J.B.	Academic Press, London	Еколошка биохемија
40	Активни принципи украсног биља	Поповић, М., Маленчић, Ђ.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Еколошка биохемија

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.

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

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
Глобалне промене животне средине и одрживо коришћење природних ресурса	+	+	+	-	+	+
Системи одрживе пољопривреде	+	+	+	-	+	+
Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи	+	+	+	-	+	+

Ови подаци треба да буду у складу са подацима који су наведени у Књизи предмета

Подаци 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.

Ови подаци треба да буду у складу са подацима који су наведени у Књизи предмета
Подаци 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.

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

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



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

21000 Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 8

Број:
Дана: 14.11.2007.

ИЗЈАВА О ПОСЕДОВАЊУ РАЧУНАРСКЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ И БРОЈУ РАЧУНАРА

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

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

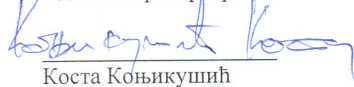
на III спрату налази се 10 ком. Pentium IV-Intel(R) Celeron(R) D CPU 3.2 GHz, 512MB, монитори Samsung TFT 17 инча, 12 ком. Pentium II, а на IV спрату 20 рачунара и то: 3 ком. Pentium IV, 7 ком. Pentium II и 10 ком. рачунара 486.

У Студентском парламенту налази се 7 ком. рачунара (Pentium IV и Pentium I), сви са прикључком на интернет.

Факултет има укупно 380 рачунара, сви са прикључком на интернет 24 часа.

3. Пољопривредни факултет располаже и са 2 ком. **Информационог пулта** који садрже целокупну базу података Студентске службе. Осмишљени су да представљају информатор о нашем Факултету тј. као **"факултет на длану"**. Подаци које студенти тако могу прочитати су кратак садржај о факултету: распоред просторија; распоред испита; распоред часова за сваки смер-годину-групу у зависности да ли су у питању предавања или вежбе, подаци о положеним испитима уз претходну идентификацију индекса; консултације и разна обавештења. Подаци се непрестано ажурирају од стране администратора базе података. Оба се налазе у главном холу факултета и стално су на располагању нашим студентима.

Администратор мреже:


Коста Коњикушић



Декан


Проф. др Милан Крајиновић

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

Стандард 11: Контрола квалитета

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

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

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

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

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

Евиденција: Извештај о резултатима самовредновања студијског програма – **Прилог 11.1**, дато у прилогу, Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета- **Прилог 11.2**, дато у прилогу, Правилник о уџбеницима-**Прилог 11.3**, дато у прилогу, Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет – **Прилог 11.4.**, дато у прилогу, Прилози се налазе на крају документације у електронском облику.

Табела 11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета .

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

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

Прилог 11.1 Извештај о резултатима самовредновања студијског програма - књига Самовредновања

Пољопривредни факултет је извршио све припреме за вредновање и то:

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

Упитник 1.

Вредновање наставника и сарадника од стране студената

Упитник 2.

Вредновање наставе, студијског програма и услова рада од стране студената

Упитник 3.

Вредновање студијског програма од стране дипломираних студената

Упитник 4.

Вредновање студијског програма од стране запослених дипломираних студената

Упитник 5.

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

Упитник 6.

Вредновање студијског програма од стране потенцијалних послодаваца.

Упитник 7.

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

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

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

Прилог 11.2. Јавно публикован документ, политика обезбеђења квалитета – књига Остали прилози

Прилог 11.3 Правилник о уџбеницима – књига Остали прилози

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

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

ИЗВОД ИЗ СТАТУТА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД

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

/непотребно изостављено/

Помоћни органи Наставно научног већа Факултета

Члан 52.

Веће именује сталне помоћне органе и то:

1. Комисију за докторат наука и докторске студије
 2. Комисију за последипломске студије, академске дипломске – мастер студије и специјалистичке академске студије
 3. Комисију за основне студије
 4. Комисију за издавачку делатност
 5. Комисију за науку и сарадњу
 6. **Комисију за квалитет**
 7. Комисију за пријемне испите
 8. Комисију за смотру научних радова
- Веће факултета може именовати друге сталне помоћне органе који ће омогућити ефикасније извршавање задатака Већа факултета.
- Надлежност, број и начин избора чланова и начин рада сталних помоћних органа утврђује Веће Факултета одлуком о њиховом образовању.
- Када стални помоћни органи расправљају односно одлучују о питањима из члана 49. став 3. овог Статута у раду учествује до 20% чланова из реда студената.
- Мандат чланова сталних помоћних органа поклапа се са мандатом чланова Већа факултета.

Члан 52а

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

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

Чланове Комисије представнике студената именује студентски парламент.

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

Надлежности Комисије за квалитет су:

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

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

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава

Секретар
Милош Поповић



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

Стандард 12: Студије на даљину
За сада, нису предвиђене.

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

Извештај 1. Извештај о структури студијског програма

1. ЕСПБ бодови

ЕСПБ бодова на години студија = 60

ЕСПБ бодова након завршаних студија = 60

1. Активна настава

1.1. Часова активне наставе на години студија = 40

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија = 40

1.2. Часова предавања на години студија = 14

Просечно часова предавања на свим годинама студија = 14

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

1.1. На основним академским студијама

Академско-општеобразовни = /

Теоријско-методолошки = /

Научно, односно уметничко стручни = /

Стручно –апликативни = /

1.2. На основним струковним студијама

Академско-општеобразовни = /

Теоријско-методолошки = /

Научно, односно уметничко стручни = /

2. Заступљеност изборних предмета

2.1. На основним студијама = /

2.1. На дипломским студијама = 30%

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

Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма

1. Број наставника на студијском програму

Укупан број = 12

Број наставника са пуним радним временом = 12

Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом = /

2. Укупно часова активне наставе на студијском програму држе наставници

Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу = 210

Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу = 14

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 = 1,16

Потребан број наставника =

= Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе наставници /6 = 2,33

4. Укупан број наставника - Потребан број наставника = 1,17

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 (струковне студије) = 100%

7. Оптерећење наставника:

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

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

% наставника са оптерећењем већим од 12 часова недељно = /

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

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

Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма

1. Број сарадника на на студјском програму

Укупан број = 2

Број сарадника са пуним радним временом = 2

Број сарадника који нису ангажовани са пуним радним временом = /

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

Укупно часова активне наставе у установи на годишњем нивоу
коју држе сарадници = 90

Укупно часова активне наставе у установи на недељном нивоу
коју држе сарадници = 6

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 = 0,30

Потребан број сарадника =

= Укупно часова активне наставе на свим студјском
програму које установа реализује на недељном нивоу коју
држе сарадници /10 = 0,6

4. Укупан број сарадника на студјском програму - Потребан број сарадника = 0,30

5. Оптерећење сарадника :

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

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

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

ПРИЛОЗИ

1. Књига – Остали прилози
2. Књига – Самовредновање
3. Књига – Простор у научно наставна база
4. Књига – Публикације факултета

Нови Сад, март 2008.