

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

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА

Нови Сад, март 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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 5.1 А Распоред предмета по семестрима и годинама студија
 Табела 5.1 А Распоред предмета по семестрима и годинама студија
 Табела 5.1 А Распоред предмета по семестрима и годинама студија
 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)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

- Табела 8.1 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму дипломских студија – мастер: гајење њивских биљака

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Уводна табела

Назив студијског програма	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА
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, ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА
Врста студија	Дипломске академске -мастер
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	60
Назив дипломе	Дипломирани инжењер пољопривреде, гајење њивских биљака-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	2
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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Стандард 1. Структура студијског програма

Назив студијског програма ових дипломских академских студија је Гајење њивских биљака. На дипломским академским студијама Гајење њивских биљака које трају једну годину постоји пет усмерења:

- А. Гајење ратарских биљака
- Б. Гајење повртарских биљака
- В. Гајење крмних биљака
- Г. Наводњавање пољопривредних усева
- Д. Агрометеорологија

Академски назив који се стиче овим студијским програмом је Дипломирани инжењер - мастер горе наведених усмерења. 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.

Сруктура студија. За сва наведена усмерења постоје два обавезна предмета, два обавезна изборна у зависности од усмерења и један слободни изборни.

Након завршених основних студија, студент се опредељује за једно од пет понуђених усмерења у складу са личним опредељењем. Настава на одговарајућем усмерењу 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).

Усмерења су формирана 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 Гајење њивских биљака је концептиран на праћењу најновијих достигнућа у биљној производњи на бази домаћих и страних искустава у циљу постизања високих и стабилних приноса, 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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма Гајење њивских биљака 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 гајења њивских биљака кроз пет различитих усмерења. Студијски програм је конципиран тако да обезбеђује стицање компетиција и квалификација у гајењу њивских биљака, односно одговарајућег усмерења.

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Стандард 3. Циљеви студијског програма
Циљ студијског програма је образовање и оспособљавање студената за стручни и научни рад у области гајења њивских - ратарских, повртарских и крмних биљака, односно подизање нивоа приноса и квалитета уз очување животне средине (одрживи развој). Студент треба да стекне широко знање и разумевање научне основе ратарске - њивске биљне производње, односно знање у оквиру различитих усмерења. По завршетку студија студијског програма Гајење њивских биљака формирају се стручњаци способни за развој и примену научних достигнућа. Стечени ниво знања обезбеђује стручњацима његову лаку примену у пракси и научно-истраживачком раду. 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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:

Гајење њивских биљака

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

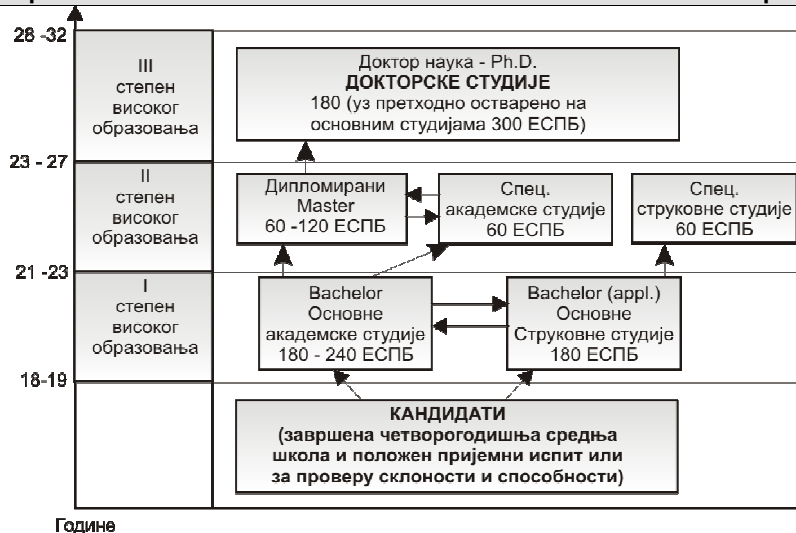
7.4 М.П.

1)

2)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

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

8.2 Врсте и нивои студија

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

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

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

Студије првог степена:

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

Студије другог степена су:

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

Студије трећег степена су докторске и академске студије.

8.3 Акредитација

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

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

У поступку **акредитације студијског програма** утврђује се и да ли су испуњени услови за увођење тог програма, у складу 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Стандард 5: Курикулум

Курикулум дипломских академских студија Гајење њивских биљака је конципиран на бази постизања дефинисаних циљева и компетиција. У структури студијског програма заступљени су изборни предмети са најмање 30% бодова.

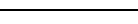
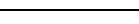
На дипломским мастер академским студијама студенти конкретизују проблематику гајења њивских биљака са специфичностима проблематике којима се бави свако од наведених пет усмерења. Кроз изборне предмете студенти се опредељују за специфичне области које су се током основних академских студија профилисале. 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 израдом 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ - МАСТЕР

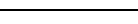
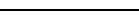
ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА



Табела 5.1 А Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
	Ш			П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МГБ9О01	Агроекологија и заштита агроекосистема	IX	ОЗ	3	1	-	-	-	6
7МГБ9О02	Земљиште и биљка	IX	ОЗ	4	2	-	-	-	6
7МГБ9И03	Гајење жита и зрнених махуњача	IX	ОМ	3	1	-	-	-	6
7МГБ9И04	Гајење индустријских биљака	IX	ОМ	3	1	-	-	-	6
	Изборни предмет I	IX	ИБЗ	2	2	-	-	-	6
7МГБ0И20	Стручна пракса (45)	X	ИБЗ	-	-	-	-	3	3
7МГБ0И19	Теоријске и експерименталне основе дипломског рада	X	ИБЗ	-	-	20	-	-	7
7МГБ0О18	Израда дипломског рада	X	ОЗ	-	-	-	-	-	20
Укупно часова активне наставе на години студија = 42									
				Укупно = 15	Укупно = 7	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 (лабораторијске вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад.									

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет

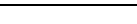
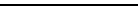
ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ - МАСТЕР

ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА



Табела 5.1 А Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
				П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МГБ9О01	Агроекологија и заштита агрокосистема ¹	IX	ОЗ	3	1	-	-	-	6
7МГБ9О02	Земљиште и биљка ¹	IX	ОЗ	4	2	-	-	-	6
7МГБ9И05	Производња поврћа на отвореном пољу	IX	ОМ	3	1	-	-	-	6
7МГБ9И06	Производња поврћа у заштићеном простору	IX	ОМ	3	1	-	-	-	6
	Изборни предмет I	IX	ИБЗ	2	2	-	-	-	6
7МГБ0И20	Стручна пракса (45)	X	ИБЗ	-	-	-	-	3	3
7МГБ0И19	Теоријске и експерименталне основе дипломског рада	X	ИБЗ	-	-	20	-	-	7
7МГБ0О18	Израда дипломског рада	X	ОЗ	-	-	-	-	-	20
Укупно часова активне наставе на години студија = 42									
				Укупно = 15	Укупно = 7	Укупно = 20	Укупно = -	Укупно = 3	
Укупно ЕСПБ									60

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

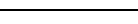
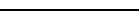
Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет

Акредитација студијског програма

ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА

Табела 5.1 А Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
				П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МГБ9О01	Агросекологија и заштита агрокосистема	IX	ОЗ	3	1	-	-	-	6
7МГБ9О02	Земљиште и биљка	IX	ОЗ	4	2	-	-	-	6
7МГБ9И07	Гајење ораничних крмних биљака	IX	ОМ	3	1	-	-	-	6
7МГБ9И08	Ливадарство и пашњаштво	IX	ОМ	3	1	-		-	6
	Изборни предмет I	IX	ИБЗ	2	2	-	-	-	6
7МГБ0И20	Стручна пракса (45)	X	ИБЗ	-	-	-	-	3	3
7МГБ0И19	Теоријске и експерименталне основе дипломског рада	X	ИБЗ	-	-	20	-	-	7
7МГБ0О18	Израда дипломског рада	X	ОЗ	-	-	-	-	-	20
Укупно часова активне наставе на години студија = 42									
				Укупно = 15	Укупно = 7	Укупно = 20	Укупно = -	Укупно = 3	
Укупно ЕСПБ									60

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет

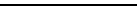
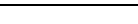
ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ - МАСТЕР

ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА



Табела 5.1 А Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР		
Прва година									
7МГБ9О01	Агроекологија и заштита агрокосистема ¹	IX	ОЗ	3	1	-	-	-	6
7МГБ9О02	Земљиште и биљка ¹	IX	ОЗ	4	2	-	-	-	6
7МГБ9И09	Наводњавање гајених биљака	IX	ОМ	3	1	-	-	-	6
7МГБ9И10	Принципи наводњавања	IX	ОМ	3	1	-	-	-	6
	Изборни предмет I	IX	ИБЗ	2	2	-	-	-	6
7МГБ0И20	Стручна пракса (45)	X	ИБЗ	-	-	-	-	3	3
7МГБ0И19	Теоријске и експерименталне основе дипломског рада	X	ИБЗ	-	-	20	-	-	7
7МГБ0О18	Израда дипломског рада	X	ОЗ	-	-	-	-	-	20
Укупно часова активне наставе на години студија = 42									
				Укупно = 15	Укупно = 7	Укупно = 20	Укупно = -	Укупно = 3	
Укупно ЕСПБ									60

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет

Акредитација студијског програма

ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА

Табела 5.1 А Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
				П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МГБ9О01	Агроекологија и заштита агроекосистема	IX	ОЗ	3	1	-	-	-	6
7МГБ9О02	Земљиште и биљка	IX	ОЗ	4	2	-	-	-	6
7МГБ9И11	Основи агрометеорологије	IX	ОМ	3	1	-	-	-	6
7МГБ9И12	Примењена микрометеорологија	IX	ОМ	3	1	-	-	-	6
	Изборни предмет I	IX	ИБЗ	2	2	-	-	-	6
7МГБ0И20	Стручна пракса (45)	X	ИБЗ	-	-	-	-	3	3
7МГБ0И19	Теоријске и експерименталне основе дипломског рада	X	ИБЗ	-	-	20	-	-	7
7МГБ0О18	Израда дипломског рада	X	ОЗ	-	-	-	-	-	20
Укупно часова активне наставе на години студија = 42									
				Укупно = 15	Укупно = 7	Укупно = 20	Укупно = -	Укупно = 3	
Укупно ЕСПБ									60

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ДИПЛОМСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - МАСТЕР

ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА

КЊИГА
ПРЕДМЕТА
 Прилог 5.2.
 Спецификација предмета

Нови Сад, март, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Списак предмета на студијском програму Гајење њивских биљака

ОЗ-обавезни заједнички за више модула:

Агроекологија и заштита агроекосистема
Земљиште и биљка
Израда дипломског рада

ОМ-обавезни за модул:

Гајење жита и зрених махуњача
Гајење индустријских биљака
Производња поврћа на отвореном пољу
Производња поврћа у заштићеном простору
Гајење ораничних крмних биљака
Ливадарство и пашњаштво
Принципи наводњавања
Наводњавање гајених биљака
Основи агрометеорологије
Примењена микрометеорологија

ИБЗ-изборни заједнички за више модула:

Гајење лековитих, ароматичних и зачинских биљака
Системи интегралне заштите поврћа
Спремање и конзервирање кабасте сточне хране
Техника наводњавања
Основи моделирања биљне производње
Стручна пракса
Теоријске и експерименталне основе дипломског рада

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака - Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Агроекологија и заштита агроекосистема - Ecology and Agroecosystems Protection			
Наставник: др Драгиша С, Милошев, ред. проф., др Ивана, В, Максимовић, ванр. проф., мр. Срђан И. Шеремешкић, асистент			
Статус предмета: Обавезан, 7МГБ9О01			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студента са агроеколошким основама производње, начинима и врстама загађења агроекосистема и могућностима његове заштите.			
Исход предмета након положеног испита студенти ће познавати елементе агроекосистема и њихову међусобну повезаност, што ће им омогућити анализу и разумевање проблема који могу настати као последица смањења производних својства или загађења од стране човека			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> - Пољопривредни производни простор. Пољопривреда у светлу агроекологије. Кружење материје и енергије у агроекосистему. Значај лисне површине, светлости и температуре за формирање приноса. Превентивне агротехничке мере за ублажавање последица суше. Биланс хумуса антропогених земљишта. Сабијање земљишта и превлаживања земљишта. Еколошке последице примене органских и минералних ђубрива, пестицида, наводњавања, комуналног чврстог отпада, отпадних вода, канализационог муља и течног стајњака. Конзервацијски системи обраде земљишта (предности, недостаци), мелиоративна обрада. Мелиоративно и дубинско ђубрење. Измена коровских заједница. Сузбијање отпорних корова. Агротехничке мере против ерозије и дефлације. Појам, узроци, врсте и степен загађења агроекосистема. Штетно дејство загађивача на живи свет. Загађивање и заштита ваздуха: Еколошки значај ваздуха, извори и класификација загађивача ваздуха, последице загађивања на земљиште и биљке, толерантност биљака према загађивачима ваздуха, могућности смањења неповољног дејства у биљној производњи. Загађивање и заштита вода: Појам, врсте извора и начин загађивања вода. Загађивање подземних, текућих, стајаћих и атмосферских вода и последице. Показатељи квалитета вода. Пречишћавање вода. Загађивање и заштита земљишта: Извори и категорије загађивања и оштећења земљишта. Еколошки аспекти примене пестицида и ђубрива. Утицај наводњавања на земљиште. Загађивање земљишта тешким металима и радионуклеидима. Агроеколошки значај шуме, пољозащитних шумских појасева и зелених површина. Системи пољопривреде и заштита агроекосистема. Генетика и оплемењивање биљака у заштити агроекосистема. <i>Практична настава</i> - Дефинисање ресурса, процеса и елемената агроекосистема у функцији одрживог развоја. Пројектовање одрживих система. Оцена примењених агротехничких мера у одрживим системима.			
Литература 1. Молнар, И., Милошев, Д.: Агроекологија. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995. 2. Вучић, Н.: Хигијена земљишта. Војвођанска Академија наука и уметности, Нови Сад, 1992. 3. Alloway, B.J.: Heavy metals in soil. Blackie. Glasgow. 1990. 4. Кастори, Р.: Заштита агроекосистема, Фељтон, Нови Сад, 1995. 5. Кастори, Р. (ред.): Тешки метали у животној средини. Институт за ратарство и повртарство. Нови Сад, 1997. 6. Alitieri, M.A.: Agroecology: The science of sustainable Agriculture. 2 nd Ed, Westview Press, 1995.			
Број часова активне наставе: 60 (4)			Остали часови:
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе: -	
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	усмени испт	40
Тест I + II	40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака - Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Земљиште и биљка – Soil and plant			
Наставник: др Миливој, Ђ, Белић, ванред. проф, др Љиљана, М, Нешић, доцент, др Даринка, М, Богдановић, ред.проф., др Маја, С, Манојловић, ванред. проф., др Мирјана,Н, Јарак, ред.проф., др Ивана, В, Максимовић, ред. Проф, асистент мр Симонида, С, Ђурић,.			
Статус предмета: Обавезни, 7МГБ9О02			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета је стицање знања студента из педологије, агрохемије, микробиологије и физиологије биљака.			
Исход предмета је образовање и оспособљавање студената за стручни и научни рад у области земљишта и исхране биљака.			
Теоријска настава: Генеза и еволуција земљишта, морфолошка, физичка и хемијска својства земљишта. Класификација земљишта -најважније светске класификације земљишта. Познавање циклуса најважнијих биогених елемената (C, N, P i K) у животној средини. Мере и законска регулатива за спречавање загађивања животне средине нитратима, оксидима азота, метаном, фосфатима и тешким металима. Специфичности појединих биљних врста за одређеним микроелементима. Примена ђубрива у различитим системима производње конвенционалној, одрживој и органској. Микроорганизми као жива компонента земљишта – Бактерије, гљиве, алге, протозое и лишајеви у земљишту. Утицај физичких и хемијских својстава земљишта на бројност и активност микроорганизама. Утицај абиотичких и биотичких фактора на бројност и активност микроорганизама у земљишту. Улога микроорганизама у земљишту. Компартименталност ћелијског метаболизма. Састав, грађа и ток мембрана. Хемијске физичке особине ћелије. Улога воде у животним процесима биљака - усвајање воде и одавање воде. Механизам и екологија усвајања јона преко корена и листа. Физиолошка улога неопходних макро и микроелемената и корисних елемената. Значај осталих елемената у очувању животне средине. Фотосинза - унутрашњи и спољашњи чиниоци фотосинтезе. Дисање-значај, материје дисања и чиниоци који утичу на дисање. Транспорт асимилата.Фотохормони-природне и синтетизоване материја растења. Образовање семена-мировање и дужина живота семена и клијање семена. Практична настава: Теренско истраживање земљишта. Лабораторијске анализе узорака земљишта. Узимање геореференцираних узорака земљишта у циљу контроле плодности земљишта и формирања информационог система о земљишту. Израда плана ђубрења (количина ђубрива, облик и однос елемената, време примене и начин примене) у оквиру информационог система о земљишту. Одређивање облика азота у земљишту са освртом на дистрибуцију нитрата у профилу и могућа загађења животне средине.Одређивање бројности микроорганизама у различитим земљиштима. Утицај топлоте, рН реакције на бројност микроорганизама у земљишту. Утицај киселина, база и органских растварача на пропустљивост биомембрана. Одређивање осмотског потенцијала ћелијског сока. Одређивање примања и одвања воде. Методе гајења биљака у вештачким условима. Одређивање интензитета фотосинтезе и дисања.			
Литература 1. Миљковић Н., Основи Педологије, Природно –математички факултет институт за географију Нови Сад 1996. 2 Хаџић В., Белић М., Нешић Љ. Практикум из Педологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад 2004. 3. Havlin et al.: Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management. Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey, 2005. 4. Јарак, М., Чоло Ј.: Микробиологија земљишта, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007. 5. Marschner, H.: Mineral Nutrition of Higher Plants. Academic Press, London, 1995.			
Број часова активне наставе 90 (6)			Остали часови:
Предавања: 60	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе: Теоријска и практична настава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испт	20
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака – Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Гајење жита и зрених махуњача – Growing of small grains and pulses			
Наставници: др Бранко Ј.Маринковић, ред. проф., др Јован Ж. Црнобарац, ред. проф., др Мирослав М. Малешевић, ред. проф.			
Асистенти: мр Драгана С.Латковић, асистент, мр Горан П. Јаћимовић, асистент			
Статус предмета: Обавезни за модул, 7МГБ9И03			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета: Циљ предмета је да упозна студента са захтевима гајене биљке према производним чиниоцима, те могућност усаглашавања захтева са производним чиниоцима који владају у датим агроеколошким условима.			
Исход предмета: После обављених теренских вежби у конкретним производним условима и писаних семинарских радова, студент ће бити у могућности да схвати односе између захтева биљке и реалних производних услова. Тиме ће бити оспособљен за анализу успешности и креирање технологије производње			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> На предмету ће се проучавати следеће биљне врсте: пшеница, јечам, овас, тритикале, кукуруз, сирак, пасуљ, соја, грашак. У наставном процесу посебна пажња посветиће се технологији гајења. Поред теоријске наставе (консултација), настава ће се одвијати и путем израде семинарских радова. <i>Практична настава</i> Вежбе из предмета састојаће се из практичног рада на терену у производним условима на актуелним пословима који се обављају у датом моменту. По завршеним теренским вежбама студент ће морати да напише семинарски рад са детаљним описом: шта је урађено, који су пропусти и зашто су се десили.			
Литература 1. Спасојевић Б.; Станаћев С.; Старчевић Љ.; Маринковић Б.: Посебно ратарство I, Нови Сад 1994. 2. Јевтић, С.: Посебно ратарство, Нолит, Београд, 1992. 3. Материјал који ће бити подељен студентима у току израде семинарских радова (монографије, научни радови, интернет презентације).			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Практичне вежбе у производним условима, израда семинарских радова и дискусија на тему написаног семинарског рада. Усмено излагање и разговор са кандидатима, визуелне демонстрације (видео бим, графоскоп, дијапројектор), презентације. Практичне методе: лабораторијске, експерименталне, рачунарске.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току практичне наставе	20	усмени испт (одбрана семинарских радова)	55
оцена семинарских радова	25		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака – Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Гајење индустријских биљака – Growing of Industrial Plants			
Наставници: др Јован Ж, Црнобарац, ред. проф., др Бранко Ј, Маринковић, ред. проф., мр Драгана С, Латковић, асистент, мр Горан П, Јаћимовић, асистент			
Статус предмета: Обавезни за модул, 7МГБ9И04			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета: Циљ предмета је да упозна студента са захтевима гајене биљке према производним чиниоцима, те могућност усаглашавања захтева са производним чиниоцима који владају у датим агроеколошким условима.			
Исход предмета: После обављених теренских вежби у конкретним производним условима и писаних семинарских радова, студент ће бити у могућности да схвати односе између захтева биљке и реалних производних услова. Тиме ће бити оспособљен за анализу успешности и креирање технологије производње			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> На предмету ће се проучавати следеће биљне врсте: сунцокрет, уљане репице, мак, конопља, лан, шећерна репа, кромпир, дукан и хмељ. У наставном процесу посебна пажња посветиће се технологији гајења. Поред теоријске наставе (консултација), настава ће се одвијати и путем израде семинарских радова. <i>Практична настава</i> Вежбе из предмета састојаће се из практичног рада на терену у производним условима на актуелним пословима који се обављају у датом моменту. По завршеним теренским вежбама студент ће морати да напише семинарски рад са детаљним описом: шта је урађено, који су пропусти и зашто су се десили.			
Литература 1. Стеван Ј. Јевтић: Посебно ратарство, Нолит, Београд, 1992. 2. Материјал који ће бити подељен студентима у току израде семинарских радова (монографије, научни радови, интернет презентације).			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: У производним условима би се изводиле вежбе везане за технологију, а у оквиру семинарских радова вршила би се теоретско – практична обука студената. Усмено излагање и разговор са кандидатима, визуелне демонстрације (видео бим, графоскоп, дијапројектор), презентације. Практичне методе: лабораторијске, експерименталне, рачунарске.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току практичне наставе	20	усмени испит (одбрана семинарских радова)	55
оцена семинарских радова	25		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака - Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Производња поврћа на отвореном пољу - Field vegetable production			
Наставник или наставници: др Владан, Р, Марковић, ред. проф., др Жарко, М, Илин, ред. проф., Мр Анђелко М. Мишковић, асистент			
Статус предмета: Обавезни за модул, 7МГБ9И05			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема услова			
Циљ предмета Упознавање студената са најновијим светским тенденцијама и новим технологијама производње поврћа на отвореном пољу а пре свега интезивне производње за индустријску прераду и чување у складиштима.			
Исход предмета Знања: Студент треба да се кроз наставни процес упозна са најновијим технологијама у интезивној производњи поврћа али пре свега да се упозна са резултатима научноистраживачких резултата из ове области. Вештине: студент треба да буде оспособљен за развој и апликацију нових технологија у нашим агроеколошким условима, поред тога треба да самостално креира и руководи изградом развојних пројеката у области савремене и интезивне производње поврћа.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> У оквиру предмета „Производња поврћа на отвореном пољу“ обрађује се: Историјат гајења, геоцентри порекла, распрострањеност повртарских врста. Биолошки, агротехнички и економски значај производње поврћа на отвореном пољу. Захтев поврћа за условима успевања. Системи производње поврћа на отвореном пољу. Време и начин производње поврћа. Агротехничке мере у производњи поврћа. Време и начин бербе, складиштење и чување, паковање и дистрибуција свежег и прерађеног поврћа. У изучавању појединих култура обрађује се: Коренасто поврће (мрква, першун, паштрук, целер, цвекла. Луковичасто поврће (црни лук, бели лук, празилук). Кртоласто поврће (рани кромир). Купусњаче и лиснато поврће (купус, кељ, карфиол, брокола, кељ пупчар, салата, спанаћ. Плодовито поврће (парадајз, паприке, плави патлиџан, краставац, диња, лубеница и тиквице). Махунасто поврће (грашак и боранија). <i>Практична настава:</i> Све вежбе садрже: Уводни део и индивидуални задатак. Уводни део се односи на теоретске основе, а индивидуални задатак практично извођење појединих општих, специјалних и специфичних мера. Затим избор супстрата и мере неге у производњи расада за производњу на отвореном пољу. Практично оспособљавање за поједине критичке тачке у технолошком процесу производње (сетва, пикирање, калемљење, садња, фертигација, настирање и непосредно покривање, специфичне мере неге, конвенционална и биолошка заштита, берба, коренасто кртоласто, луковичасто, лиснато, плодовоито поврћа и лекуминоза.			
Препоручена литература 1. Повртарство, (Лазих Бранка, Ђуровка М., Марковић В., Илин Ж.), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001. 2. Савремени повртар, Часопис Војвођанског друштва повртара, 2002-2007			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе: Настава се изводи кроз предавања праћена лабораторијским и теренским вежбама у комбинацији са интерактивном наставом.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и			
семинар-и	60		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака – Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије – мастер			
Назив предмета: Производња поврћа у заштићеном простору – Glasshouse vegetable production			
Наставник: др Михал, М, Ђуровка, ред. проф., др Владан, Р, Марковић, ред. проф. др Жарко, М, Илин, ред. проф., Анђелко М. Мишковић, асистент			
Статус предмета: Обавезни за модул, 7МГБ9И06			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета је да се студенти оспособе за примену нових технологија у заштићеном простору. То се односи на систем гајења « без земље » у природним и вештачким супстратима, уз циркулацију односно исхрану биљака одговарајућим растворима, као и на органску производњу поврћа.			
Исход предмета је формирање стручњака који ће бити оспособљени да уводи нове, високо интезивне, високо интезивне технологије производње поврћа у заштићеном простору, да програмира, води и контролише производњу и да едукује непосредне извршиоце послова.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава :</i> Историјат производње поврћа у заштићеном простору. Значај производње, врсте заштићеног простора ; Избор места за подизање пластеника или стакленика, начин и организација постављања, шема и уређење објекта ; Одржавање микроклиме и могућности производње у појединим типовима заштићеног простора ; Организација производње, одржавање хигијенских и фитосанираних мера, стандарди ; Производња расада ; Технологија производње врста мање захтевних према температури ; Технологија производње поврћа из фамилије (<i>Solanaceae</i>); Технологија производње поврћа из фамилије <i>Cucurbitaceae</i> ; Значај и технологија производње осталих повртарских врста ; Производња гљива у заштићеном простору ; Интензивно коришћење заштићеног простора ; <i>Практична настава</i> Увод у предмет, садржај, организација наставе. Литература ; Системи производње. Избор семинарског рада ; Практичне вежбе-типови објеката, садња салате ; Практичан рад-садња парадајза, паприке, краставца ; Производња без земље-типови ; Практичан рад у гљиварнику (шампињон, буковача); Практичан рад на калемљењу ; Примена специфичних мера- опрашивање, вођење стабла, закидање листова, редукција плодова ; Презентација семинарског рада ; Рад на огледима, Екскурзија.			
Препоручена литература 1. Ђуровка М., и сар.(2006): Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору. Пољопривредни факултет, Нови Сад и Пољопривредни факултет, Бања Лука 2. Тематски страни часописи			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Настава се изводи кроз предавања праћена лабораторијским и теренским вежбама у комбинацији са интерактивном наставом.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испит	30
колоквијум-и	-		-
семинар-и	60		-

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака - Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије-мастер			
Назив предмета: Гајење ораничних крмних биљака – Field forage crops production			
Наставник: др Перо, Ј, Ерић, ред. проф., др Бранко, Т, Ћупина, ред. проф., др Драган, Ј, Ђукић, ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни за модул, 7МГБ9И07			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Рад и усавршавање студената на теоретским и практичним аспектима гајења и искоришћавања крмних биљака на ораницама у складу са принципима одрживе пољопривреде.			
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> Једногодишње крмне и зрнене махунарке: сточни грашак, грахорице, здружена сетва, једногодишње крмне смеше. Коренасто-кртоласте крмне биљке (крмна репа) и крмне купусњаче. Једногодишња просолика жита за производњу кабасте сточне хране: кукуруз, крмни сирак, суданска трава. Вишегодишње крмне махунарке: луцерке, црвена детелина, бела детелина, звездани, еспарзете. Принципи континуиране производње кабасте сточне хране. Ораничне крмне биљке као покровни усеви. <i>Практична настава</i> Практичне-теренске вежбе студената. Упознавање са практичним аспектима производње њивских крмних биљака. Упознавање и рад на огледима.			
Препоручена литература Carrouee, B., Gatel, F. (1995): Peas - utilization in animal feeding, UNIP, ITCF, p.99. Ђукић, Д. (2002): Производња сточне хране. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 421. Ерић, П., Ђукић, Д., Ћупина, Б. и Михаиловић, В. (1996): Крмно биље (практикум), Пољопривредни факултет, Нови Сад. Ерић П., Михаиловић, В., Ћупина Б. и Гатарић, Ђ. (2004): Крмне окопавине (монографија). Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад.			
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: 45	Вежбе: 15	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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака - Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије-мастер			
Назив предмета: Ливадарство и пашњаштво – Meadows and pastures			
Наставник: др Драган, Ј, Ђукић, ред. проф., др Перо, Ј, Ерић, ред. проф., др Бранко, Т, Ђупина, ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни за модул, 7МГБ9И08			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Рад и усавршавање студената на теоретским и практичним аспектима заснивања, одржавања и искоришћавања ливада и пашњака у складу са принципима одрживе пољопривреде.			
Исход предмета Стицање адекватног знања, вештина и компетенција у циљу производње квалитетне и здравствено безбедне кабасте сточне хране на ливадама и пашњацима			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Природни травњаци. Степен развита и појава деградације. Промене у ботаничком саставу. Промене у фитоценозама (зависност и последице). Мере поправке травњака а) мелиоративне, б) агротехничке мере. Биолошка својства најважнијих вишегодишњих и једногодишњих врста трава и легуминоза. Сејани травњаци, појам, значај и подела. Савремени принципи заснивања сејаних травњака. Критеријуми избора биљних врста у агрофитоценозе сејаних травњака. Однос биљних врста у смешама. Компонување и прорачун састава ЛТС-смеша. Систем и типови прорачуна. Заснивање сејаних травњака. Нега, организација и искоришћавање травњака. Очување биодиверзитета на травњацима. <i>Практична настава</i> Практичне-теренске вежбе студената. Детерминација врста у различитим фазама пораста. Травно легуминозне смеше. Упознавање и рад на огледима и природним травњацима.			
Препоручена литература Алибеговић-Грбић, С., Ерић, П., Вучковић, С., Ђупина, Б., Дубљевић, Р., Ивановски, П., Прентовић, Т., Гатарић, Ђ., Недовић, Б.,(2005): Унапређење производње крме на природним травњацима, Пољопривредни факултет, Сарајево, стр. 176. Ђукић, Д. (2002): Производња сточне хране. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 421. Ђукић, Д., Стевовић, В., Јањић, В. (2006): Крмне и отровне биљке (практикум). Пољопривредни факултет, Нови Сад и Агрономски факултет, Нови Сад, 215. Ерић, П., Ђукић, Д., Ђупина, Б. и Михаиловић, В. (1996): Крмно биље (практикум), Пољопривредни факултет, Нови Сад. Michel, G. (1980). Les graminees fourrageres. BORDAS, Paris, p. 306.			
Број часова активне наставе: 60 (4)			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Теоријска настава уз коришћење савремене опреме (видео бим и сл.), семинарски радови, консултације и практична настава			
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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака – Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Принципи наводњавања – Principle of Irrigation			
Наставник: др Ђуро, С, Бошњак, ред. проф., др Боривој, С, Пејић, доц.			
Статус предмета: Обавезни за модул, 7МГБ9И10			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти савладају теоретска знања из принципа наводњавања, који чине заједничке основе агрономског аспекта наводњавања – општи део.			
Исход предмета			
Циљ предмета је да студенти савладају теоретска знања из принципа наводњавања, који чине заједничке основе агрономског аспекта наводњавања – општи део.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Проучавање проблема у наводњавању и мера за њихово предупређење(3 часа). Анализе чиниоца наводњавања: климе, земљишта и биљака (3 часа). Методе одређивања стварне и потенцијалне евапотранспирације и њихова примена у пракси наводњавања, примери израде водног биланса (6 часова). Оцена хемијских својстава воде за наводњавање, салинитет, алкализација, микроелементи, тешки метали, елементи у траговима и мере одржавања толерантног нивоа соли у земљишту, као и мере за спречавање контаминације земљишта и биљака (4 часа). Физичка својства воде за наводњавање: температура и нанос (1 час). Упијање, кретање, и задржавање воде у земљишту, потенцијал влажности земљишта, категорије воде и водне константе (12 часова). Активна ризосфера и приступачност воде биљкама (4 часа). Оптимална влажност земљишта и заливна норма (2 часа). Агрономски аспекти начина наводњавања (4 часа). Основе и методе рационалног наводњавања у односу према земљишту, биљкама и клими (6 часова).			
<i>Практична настава</i>			
Одређивање воднофизичких својстава земљишта применом теренских и лабораторијских метода (4 часа). Израда rF криве (6 часова). Обрачуни количина воде у земљишту и норме заливања (2 часа). Обрачуни потенцијалне евапотранспирације, водног биланса земљишта и норме наводњавања (3 часа).			
Литература			
Вучић Н.: Водне особине чернозема и ритске црнице и њихов значај за наводњавање на иригационом подручју Бачке. Свремена пољопривреда 1. посебно издање, 1964.			
Вучић Н.: Наводњавање пољопривредних култура, Нови Сад 1976.			
Вучић Н.: Водно ваздушни и топлотни режим земљишта, 1987.			
Вучић Н.: Хигијена земљишта, 1992.			
Бошњак Ђ.: Практикум из Наводњавање пољопривредних култура, 1992.			
Бошњак Ђ.: Наводњавање пољопривредних усева, 1999.			
Бошњак Ђ. (уредник): Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта, ЈДПЗ 1997.			
Editorial Committee: Irrigation of Agricultural Crops. ASA №30 Agronomy 1990.			
Israelsen O.W. and Hansen E.V.: Irrigation Principles and Practices. New York 1962.			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе			
Теоријска предавања, практичне вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	тестови	10
активност у току вежби	10	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинарски радови	20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака – Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Наводњавање гајених биљака – Irrigation of Growing Crops			
Наставник: др Ђуро, С. Бошњак, ред. проф., др Боровој, С. Пејић, доц.			
Статус предмета: Обавезни за модул, 7МГБ9И09			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти свладају теоретска знања на високом стручном и академском нивоу из области агрономског аспекта наводњавања гајених биљака.			
Исход предмета			
Исход предмета је оспособити стручњака на академском нивоу за рад у производњи и научно истраживачкој делатности као и за даље усавршавање из области наводњавања.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Специфичности производње њивских биљака у наводњавању. Наводњавање у свету и код нас, значај и историјат. Проучавање специфичности потреба за водом и заливни режим за гајене биљке према влажности земљишта, критичним периодима за воду, према спољашњим морфолошким и унутрашњим физиолошким показатељима, по турнусима и водном билансу. Сагледаће се ефекти наводњавања као и начини наводњавања на принос и квалитет приноса. Наводњавање ратарских усева: пшенице, кукуруза, шећерне репе, соје, сунцокрета, дувана, пиринча, памука, хмеља, кромпира. Наводњавање поврћа: купусњака. Солончаке: кромпира, парадајза, паприке. Тикава: краставаца, лубеница и диња. Лиснатог поврћа: салате, спанаћа, целера лишћара и першуна. Луковица: црног лука, белог лука, празилука. Коренатог поврћа: мркве, паштрнака, першуна и цвекле. Легуминозног поврће: пасуља, бораније и грашка. Наводњавање крмних усева: луцерке, ливада и пашњака. Једногодишњих њивских крмних усева: сточног грачка, крмног слеза, крмног сирка, крмног кеља и др. Наводњавање воћњака и винограда. Наводњавање цвећа и украсног шибља. Наводњавање и две жетве годишње: гајење усева друге пострне и међусезонске сетве. Наводњавање усева за зрно и технолошку прераду у другој и пострној сетви за зелену сточну храну, зеленишну ђубрење и поврће као други усеви. Наводњавање у заштићеном простору. Фертиригација, наводњавање и заштита од мраза, освежавајућа заливања, плодород и плодосмена у наводњавању. Елементи експлоатације система за наводњавање.			
<i>Практична настава</i>			
Одређивање времена заливања, методе и прибори, опрема за одређивање влажности земљишта и водног статуса биљака. Обрачуни водног биланса применом биоклиматског метода и других климатских формула за одређивање времена заливања. Одређивање дужине бразда, преливних леја, количине воде за једну бразду и преливну леју, јачине заливне струје. Утврђивање интензитета, дијаграма и уједначености кишења. Одређивање губитака воде код појединих начина наводњавања. Теренске вежбе: обилазак неколико система за наводњавање.			
Литература			
Бошњак Ђ.: Наводњавање пољопривредних усева. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999.			
Бошњак Ђ.: Практикум из наводњавања пољопривредних култура. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1992.			
Бошњак Ђ.: Наводњавање у башти (монографија). Пољопривредни факултет и Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2002.			
Вучић Н.: Наводњавање пољопривредних култура, Нови Сад, 1976.			
Editorial Committee: Irrigation of Agricultural Crops. ASA, №30 Agronomy 1990			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе			
Теоријска предавања, практичне вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	тестови	10
активност у току вежби	10	усмени испит	30
колоквијум	20		
семинарски радови	20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака – Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске – мастер			
Назив предмета: Основи агрометеорологије – Basic Agrometeorology			
Наставник: др Драгутин Т. Михаиловић, ред. проф., Бранислава Н. Лалић, доц., Илија Д. Арсенић, асистент			
Статус предмета: Обавезни за модул, 7МГБ9И11			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени испити из Метеорологије, Педологије, Физиологије биљака, Агроекологије			
Циљ предмета Циљ предмета је синтеза, проширење и надоградња знања стеченог на основним студијама из предмета Метеорологија, Педологија, Физиологија биљака и Агроекологија, битних за непосредан рад у производњи, као и за унапређење квалитета и приноса пољопривредних производа коришћењем савремених приступа у анализи интеракције биљка-атмосфера.			
Исход предмета Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који су усавршили знања из агрометеорологије, а која представљају проширење и надоградњу знања стечених на основним студијама. Студенти су оспособљени да, користећи методе агрометеоролошких анализа и прогноза, боље сагледају и предвиде ефекте интеракције биљка –земљиште- атмосфера значајних за пољопривредну производњу.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Уводни део. Дефиниција агрометеорологије. Значај метеоролошких елемената на пораст и развиће биљака. Агрометеоролошки услови презимљавања пољопривредних култура. Неповољне временске појаве за пораст и развиће биљака. Фенологија. Агрометеоролошке анализе и прогнозе (6). Транспорт енергије и воде у систему атмосфера-биљка-земљиште. Закони зрачења. Сунчево зрачење. Дуготаласно зрачење. Транспорт топлоте конвекцијом и провођењем. Транспорт водене паре. Испаравање и транспирација. Енергетски биланс биљака (13). Микрометеорологија ратарских и других биљака. Мерење флукса изнад биљног склопа. Интерпретација мерења флукса изнад биљног склопа. Микроклима ратарских и других биљака. Мерење флукса унутар биљног склопа (11). Моделирање процеса у интеракцији тла и атмосфере у присуству биљака. Нумеричко моделирање процеса у приземном слоју атмосфере. Основни принципи моделирања површинских процеса. Шеме за параметризацију површинских процеса. Употреба шема за параметризацију у агрометеоролошким прогнозама (15). <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Прогноза и заштита од мраза (7). Микрометеоролошки профили ратарских култура (3). Параметризација испаравања и евапотранспирације (2). Израчунавање температуре листа и голог земљишта (3).			
Литература			
1. Otorepec, S., 1980: <i>Agrometeorologija</i> . Nolit, Beograd, 236 str. 2. Monteith, J.L., 1973: <i>Principles of environmental physics</i> . Edward Arnold, London, 241 pp. 3. Gates, D.M., 1980: <i>Biophysical ecology</i> . Springer-Verlag, New York Heidelberg Berlin, 611 pp. 4. Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I., 2006.: <i>Osnove meteoroloskih osmatranja i obrade podataka</i> . Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 219 str., (u štampi) 5. Mihailovic, D.T., 2006: Transport of processes in the soil-vegetation-lower atmosphere system. In: <i>Advances in fluid mechanics at the environmental interfaces</i> , Eds. C. Gualtieri and D.T. Mihailovic, Taylor and Francis, London-New York, (to be published).			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Настава ће бити реализована у виду предавања и практичног рада на вежбама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0	писмени испит	0
практична настава	30	усмени испт	40
колоквијум-и	30		
семинар-и	0		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака – Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске – мастер			
Назив предмета: Примењена микрометеорологија – Applied Micrometeorology			
Наставник: др Драгутин Т. Михаиловић, ред. проф., Бранислава Н. Лалић, доц., Илија Д. Арсенић, асистент			
Статус предмета: Обавезни, 7МГБ9И12			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени испити из предмета Метеорологија, Педологија, Физиологија биљака и Агроекологија			
Циљ предмета Циљ предмета је синтеза и надоградња знања стеченог на основним студијама из предмета Метеорологија, Педологија, Физиологија биљака и Агроекологија, битних за непосредан рад у производњи, као и за унапређење квалитета и приноса пољопривредних производа. Студент треба да потврди и прошири знање о основним процесима у пограничном слоју, као и о профилима микрометеоролошких елемената унутар и изнад биљног склопа с циљем да се добије висок принос квалитетних намирница биљног порекла.			
Исход предмета Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који су усавршили знања из агрометеорологије, а која представљају проширење и надоградњу знања стечених на основним студијама. Студенти су оспособљени да, користећи знање о основним процесима у пограничном слоју и турбуленцији унутар и изнад биљног склопа, као и принципима постављања градијентних мерења, значајно допринесу развоју пољопривредне производње. Стечено знање обезбеђује стручност за рад на организовању пољопривредне производње у пољопривредним радним организацијама: комбинатима, задругама, семенским кућама, предузетничким фирмама и сопственим газдинствима, као и саветодавним стручним службама које се баве ратарско-повртарском производњом.			
Садржај предмета Теоријска настава Уводни део. Дефиниција пограничног слоја и његова подела. Основни процеси у пограничном слоју. Турбуленција. Феноменологија турбуленције. Основне карактеристике. Рејнолдсов број. Извори турбуленције у природи. Слободна и принудна конвекција. Ричардсонов број. Измешани слој (10). Теорије затварања. Емпиријске теорије турбуленције. Хипотеза коефицијента размене. Теорија пута мешања. Теорије затварања (10). Енергетски биланс у близини Земљине површине. Општа једначина. Природа појединих чланова и њихово израчунавање (10). Турбуленција унутар и изнад биљног склопа. Профил ветра унутар и изнад биљног склопа. Израчунавање аеродинамичких и површинских отпора. Израчунавање флукса за транспорт влаге, топлоте и количине кретања. Елементи теорије Монин-Обухова. Микрометеоролошка мерења (15). Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Профили микрометеоролошких елемената унутар и изнад биљног склопа (5). Израчунавање компонената енергетског биланса Бовеновим методом (5). Принципи постављања градијентних мерења (5).			
Литература 1. Рајковић, Б., F. Mesinger, 1994: Микрометеорологија. Ауторизована скрипта. Институт за метеорологију, Физички факултет, Универзитет у Београду. 2. Monteith, J.L., 1973: Principles of environmental physics. Edward Arnold, London, 241 3. Михаиловић, Д.Т., 2005: Увод у општу метеорологију, 420 стр. (рукопис на рецензији)			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Настава ће бити реализована у виду предавања и практичног рада на вежбама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0	писмени испит	0
практична настава	30	усмени испит	40
колоквијум-и	30		
семинар-и	0		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака - Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Гајење лековитих, ароматичних и зачинских биљака – Growing of Medicinal, Aromatic and Spice Plants			
Наставници: др Бранко Ј, Маринковић, ред. проф., др Јован Ж, Црнобарац, ред. проф., мр Драгана С, Латковић, асистент, мр Горан П, Јаћимовић, асистент			
Статус предмета: Изборни, 7МГБ9И13			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета:			
Циљ предмета је да се студент упозна са основним својствима лековитих, ароматичних и зачинских биљака, са технологијом и техником гајења, те начином примарне дораде, сушења и чувања дроге.			
Исход предмета			
После одслушаних предавања и активног рада у гајењу лековитих, ароматичних и зачинских биљака у експерименталним и производним условима, кандидат ће бити оспособљен да у природним условима сакупља, односно производи и припрема квалитетну сировину за фитопрепарате. Кандидат ће бити оспособљен за анализу успешности и креирање технологије производње и примарне прераде.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
На предмету ће се проучавати актуелне лековите, зачинске и ароматичне биљне врсте у производњи и слободној природи. У наставном процесу посебна пажња посветиће се технологији гајења. Поред теоријске наставе (консултација), настава ће се одвијати и путем израде семинарских радова.			
<i>Практична настава</i>			
Вежбе из предмета састојаће се из практичног рада на терену у производним условима на актуелним пословима који се обављају у датом моменту. По завршеним теренским вежбама студент ће морати да напише семинарски рад са детаљним описом: шта је урађено и који су пропусти			
Литература			
1. Кишгеци, Ј.: Лековито биље, Партенон, Београд, 2002. 2. Ђукић, Д., Јањић, В., Моисук, А., Кишгеци, Ј.: Крмне, коровске, отровне и лековите биљке, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. 3. Јевтић С.: Посебно ратарство, Нолит, Београд, 1992. 4. Материјал који ће бити подељен студентима у току израде семинарских радова (монографије, научни радови, интернет презентације).			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе			
Практичне вежбе у производним условима, израда семинарских радова и дискусија на тему написаног семинарског рада			
Усмено излагање и разговор са кандидатима, визуелне демонстрације (видео бим, графоскоп, дијапројектор), презентације. Практичне методе: лабораторијске, експерименталне, рачунарске.			
Студент ће у производњи присуствовати извођењу свих агротехничких мера у технологији гајења. Истовремено ће кроз семинарске радове усавршавати теоретско знање у начину гајења, спремања и чувања фитопрепарата.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току практичне наставе	20	усмени испт (одбрана семинарских радова)	55
оцена семинарских радова	25		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Студијски програм: Гајење њивских биљака -Field crops growing				
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије-мастер				
Назив предмета: Системи интегралне заштите поврћа- Systems of integrated vegetable protection				
Наставник: др Марија, Ф, Згомба, ред. проф., др Бранко, И, Константиновић, ред. проф., Мр. Маја, У, Меселџија, асистент				
Статус предмета: Изборни, 7МГБ9И14				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: -				
Циљ предмета: упознавање са проузроковачима болести, (микроорганизмима) оштећењима од инсеката и других економски значајних штеточина, коровима и пестицидима, врстом и обим штета, организацијом заштите биља, класификацијама пестицида, системом интегралне заштите биљака и алтернативним методама редуковања проузроковача штета.				
Исход предмета : Сценарији ће моћи да препознају типове оштећења, сагледају могућности очувања заштићених биљака и животне средине од контаминације и нежељених ефеката пестицида. Биће сасгледан значај каренце, и одређивање максималног броја третмана.				
Садржај предмета Теоријска настава: Проузроковачи штета, микроорганизми и пестициди (3), појам и дефиниција корова, подела корова (1), размножавање корова. Дормантност семена и «банка» семена у земљишту (1).Основни типови оболења повртарских биљака и њихово сузбијање (3). Мера сузбијања корова (2). Економски значајне штеточине (инсекти, гриње, нематодe, глодари, птице, пужеви), типови оштећења, обим штета и начин њиховог сузбијања (3).Увођења метода заштите уз најмању контаминацију гајеног простора (4).Класификација пестицида (према намени, облику производње хемијском саставу, токсичности) и алтернативне методе редуковања проузроковача штета (3). Хербициди као хемијски агенси за сузбијање корова (2). Начини деловања хербицида. (2) Хербициди, земљиште и феномени разградње (2).Максимално дозвољене количине пестицида према групама деловања и биодеградације (2). Сузбијање корова применом хербицида у луковичастом поврћу, у купусњачама, у лиснатом поврћу (2), у плодовитом поврћу, махунастом поврћу (2), вишегодишњем поврћу, у засадима гљива (2). Систем интегралне заштите биљака од болести, штеточина (2).Биљне болести и штеточине најзначајнијих повртарских култура, мере сузбијања (3).Примена еколошки прихватљивих стратегија за обезбеђење органске производње поврћа (4)Технике апликације препарата различитих формулација у отвореном простору (1). Апликација средстава у заштићеном простору (1). Практична настава: Упознавање са основним типовима оболења (места настанка, симптоми, морфолошке карактеристике, биолошки параметри и абиотички фактори који фаворизују развој оболења) доминантним штеточина у гајеним повртарским биљкама овог региона.Симптоми оболења, типови оштећења на гајеним биљкама.Најважније коровске врсте, клијанци економски важнијих коровских врста.Особине семена корова. Деловање и одређивања ефикасности хербицида.Различите формулације хемијских и неконвенционалних препарата намењених заштити поврћа у затвореном простору.Одређивање доза и концентрације пестицида и биолошких агенса намењених апликацији у различитим условима гајења поврћа. Технике апликације и перформансе уређаја за обезбеђење оптималне ефикасности.				
Литература: 1.Шовљански Р., Шмит З., Лазић С.: Практикум из опште Фитофармације, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002 2.Живановић М.: Фитофармација, специјални део, ауторизована скрипта, Пољопривредни факултет, 1982. 3.Чампраг Д.: Интегрална заштита ратарских култура, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000. 4. Алмаши Р., Алмаши Ш и Ињац М.: Штеточине јабуке, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. 5. Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова, Stylos, Нови Сад, 1999. 6. Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. 7. Митић, Н.: Пестициди у пољопривреди и шумарству, Грмеч. Београд, 2004.				
Број часова активне наставе: 60 (4)				Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе: -	Студијски истраживачки рад: -	-
Методe извођења наставе: Усмено излагање и разговор. Илустрације, презентације симптома и пестицида преко дидактичких средстава (видео бим). Практичне методе укључују лабораторијски рад, детерминацију материјала, одређивање параметара релевантних за апликацију и безбедну примену пестицида.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		5	писмени испит	
практична настава		20	усмени испит	30-70
колоквијум-и		25		
тестови		20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака - Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије-мастер			
Назив предмета: Спремање и конзервирање кабасте сточне хране – Forage conservation			
Наставник: др Драган, Ј, Ђукић, ред. проф., др Перо, Ј, Ерић, ред. проф., др Бранко, Т, Ћупина, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни, 7МГБ9И16			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Рад и усавршавање студената на теоретским и практичним аспектима спремања и конзервисања кабасте сточне хране.			
Исход предмета Стицање адекватног знања, вештина и компетенција у циљу коришћења квалитетне и здравствено безбедне конзервисане сточне хране			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Методe конзервисања крме. Значај силаже у исхрани животиња. Погодност биљака за спремање силаже. Поступак силирања. Ферментација силаже. Губици и квалитет силаже. Спремање сена и сенаже. Губици при справљању сена и сенаже. Квалитет сена и сенаже. Више фазе прераде кабастих хранива (дехидрација) Поступак дехидрације крме и квалитет производа. <i>Практична настава</i> Практичне-теренске вежбе студената. Лабораторијски рад.			
Препоручена литература Antov, G., Čobić, T. i Antov, A. (2004): Siliranje i silaža. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str.583. Đorđević, N. i Dinić, B. (2003): Siliranje leguminoza. Institut za istraživanja u poljoprivredi, Beograd. 226. MecDonald, P. (1981): The Biochemistry of Silage. Johan Wiley & Sons, Chichester- New York- Brisbane-Toronto, p. 226.			
Број часова активне наставе: 60 (4)			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методe извођења наставе Теоријска настава уз коришћење савремене опреме (видео бим и сл.), семинарски радови, консултације и практична настава			
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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака - Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Техника наводњавања – Irrigation technics			
Наставник: др Мићо, Н, Шкорић, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни, 7МГБ9И15			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета:			
Циљ предмета је упознавање студената са техничким аспектима различитих начина наводњавања и могућност примене стечених знања у конкретним условима експлоатације.			
Исход предмета			
Након положеног испита студенти ће бити упознати са свим проблемима недостатка воде у земљишту и могућностима за њихово решавање., избором начина и одговарајуће опреме за наводњавање.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Увод, циљ, значај и потребе наводњавања. Основни појмови, технички појмови, агрономски захтеви време наводњавања, путна мрежа. Методи - начини наводњавања. Наводњавање кишењем, прскачи, кишно крило, хидрант, подземна цевна мрежа мешовитих уређаја, мобилни уређаји, машине за наводњавање. Заливно поље, заливни систем, систем за наводњавање. Захват и дистрибуција воде, управљање технологијом рада. Савремене методе прорачуна. Површинско наводњавање, савремен развој и модернизација површинског наводњавања. Прорачун - димензионисање елемента и целине уређаја за површинско наводњавање. Подземно наводњавање - субиргација, услови примене, поступци (регулisaњем нивоа подземне воде, крличним дренажима, цевима). Прорачун елемената и уређаја за подземно наводњавање. Специјални и остали начини и уређаји за наводњавање, наводњавање капањем, импулсно наводњавање, магличasto наводњавање, потпуни укопани стационарни систем за наводњавање.			
<i>Практична настава</i>			
Израда пројекта наводњавања уз примену разних прорачуна.			
Литература			
1. Авакумовић Д.: Хидротехничке мелиорације-наводњавање, Грађевински факултет, Београд, 1994. 2. Владисављевић, Ж.: Хидротехничке мелиорације, Грађевински факултет, Београд, 1957. 3. Белић С., Шкорић М.: Наводњавање малих поседа, Генералпублик, Београд, 1991			
Методe извођења наставе			
Предавања, семинарски радови, анализа постојећих пројеката, теренски изласци			
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	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испт	50
колоквијум-и			
семинар-и	40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака – Field crops growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске – мастер			
Назив предмета: Основи моделирања биљне производње – Crop modelling			
Наставник: др Драгутин Т, Михаиловић, ред. проф., Бранислава Н, Лалић, доц., Илија Д Арсенић, асистент			
Статус предмета: Изборни, 7МГБ9И17			
Број ЕСПБ:6			
Услов: Положен испит из предмета Метеорологија, Педологија, Физиологија биљака, Агроекологија			
Циљ предмета Циљ предмета је синтеза, проширење и надоградња знања стеченог на основним студијама из предмета Метеорологија, Педологија, Физиологија биљака и Агроекологија, битних за непосредан рад у производњи, као и за унапређење квалитета и приноса пољопривредних производа коришћењем савремених приступа у анализи интеракције биљка-атмосфера. Студент треба да потврди и усаврши знање везано за параметризацију процеса од значаја за интеракцију земљиште-биљка-атмосфера, као и о утицају времена и климе на биљке, с циљем да се добије висок принос квалитетних намирница биљног порекла. Овим курсом се стичу и практична знања о употреби модела биљне производње у процени утицаја варијабилности климе на биљну производњу.			
Исход предмета Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који су усавршили знања из моделирања биљне производње, а која представљају проширење и надоградњу знања стечених на основним студијама. Студенти су оспособљени да користећи моделе биљне производње боље сагледају и предвиде ефекте интеракције биљка –земљиште- атмосфера значајних за пољопривредну производњу. Стечено знање обезбеђује стручност за рад на организовању пољопривредне производње у пољопривредним радним организацијама: комбинатима, задругама, семенским кућама, предузетничким фирмама и сопственим газдинствима, као и саветодавним стручним службама које се баве ратарско-повртарском производњом			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод. Модел за параметризацију интеракције земљиште-биљка-атмосфера (SVAT). Основне поставке модела. Енергетски биланс биљног склопа и земљишта. Параметризација процеса од значаја за интеракцију земљиште-биљка-атмосфера. Модел биљне производње. Улога и значај модела биљне производње. Принципи моделирања раста и развоја биљака. Врсте модела. Моделирање водног и енергетског биланса. Моделирање испаравања и евапотранспирације. Моделирање раста и развоја биљака. Моделирање фенологије. Моделирање акумулације биомасе. Моделирање транспирације. Моделирање раста лисне површине. Фото период. Жетва. Моделирање приноса. Климатске промене и њихов утицај на биљну производњу. Климатске промене и варијабилност климе. Временски генератори. Употреба модела биљне производње у процени утицаја варијабилности климе на биљну производњу. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Коришћење неког модела биљке у циљу реализације семинарског рада.			
Литература 1. Thornley,J.H.M.,Johnson, I.R.,2000:Plant and Crop Modelling,The Blackburn Press,pp. 669. 2. Stockle,C.O.,Nelson,R.,1999: Cropping Systems Model, Manual, Washington State University, Biological Systems Engineering Department, pp. 235 (http://cropmodelingworkshop.unl.edu/)			
Број часова активне наставе 60 (4)			Остали часови
Предавања 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Настава ће бити реализована у виду предавања, практичног рада на вежбама и консултација приликом израде семинарског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0	писмени испит	0
практична настава	0	усмени испт	40
колоквијум-и	30		
семинар-и	30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2 А Спецификација стручне праксе

Студијски програм: Гајење њивских биљака - Field crops growing				
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, 7МГБОИ20				
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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

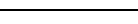
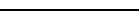
Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Гајење њивских биљака – Field crops growing			
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, 7МГБОИ19			
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: 3. Боројевић, С., 1974. Методологија експерименталног научног рада. Раднички универзитет „Радивој Ћирпанов“, Нови Сад. 4. 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 5.2 А Спецификација дипломског рада

Студијски програм: Гајење њивских биљака - Field crops growing
Врста и ниво студија: Дипломске академске - мастер
Назив предмета: Израда дипломског рада – Final exam
Статус предмета: Обавезни, 7МГБ0018
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 – Гајење њивских биљака

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ - МАСТЕР

ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА



Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму

Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
				П	В	СИР	ДОН		
Прва година									
7МГБ9И13	Гајење лековитих, ароматичних и зачинских биљака	IX	ИБЗ	2	2	-	-	-	6
7МГБ9И14	Системи интегралне заштите поврћа	IX	ИБЗ	2	2	-	-	-	6
7МГБ9И15	Техника наводњавања	IX	ИБЗ	2	2	-	-	-	6
7МГБ9И16	Спремање и конзервирање кабасте сточне хране	IX	ИБЗ	2	2	-	-	-	6
7МГБ9И17	Основи моделирања биљне производње	IX	ИБЗ	2	2	-	-	-	6
Укупно ЕСПБ									30

7МГБ9И13	Гајење лековитих, ароматичних и зачинских биљака
----------	--

7МГБ9И14	Системи интегралне заштите поврћа
----------	--

7МГБ9И15	Техника наводњавања
----------	------------------------

7МГБ9И16	Спремање и конзервирање кабасте сточне хране
----------	--

7МГБ9И17	Основи моделирања биљне производње
----------	---

Укупно ЕСПБ

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Прилог 5.1. – Распоред часова, посебан прилог

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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, оплемењивање биљака и семенарство
- Органска пољопривреда
- Гајење њивских биљака
- Земљиште и исхрана биљака
- Гајење воћака и винове лозе
- Фитомедицина
- Пољопривредна техника
- Биотехника и менаџмент
- Хортикултура
- Стоочарство

Након уводне речи проф. др Радмиле Маринковић-Недучин, председника Сената, образложена проф. др Љилане 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, јединогласно 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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 Гајења њивских 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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.

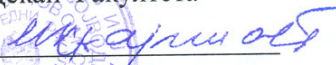
Посебан акценат је дат стручној пракси кроз три године на основним студијама и на дипломским студијама.

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Стандард 7: Упис студената

Пољопривредни факултет, у складу са друштвеним потребама и инфраструктурним ресурсима, на основне академске мастер студије Гајење њивских биљака 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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. Обрадовића 8
Тел. 021/ 4853500, Факс: 021/ 459-761
E-mail: nasta@polj.ns.ac.yu
Студентска служба: 021/4853388 и 4853209
Жиро рачун: 840-1736666-97
Интернет адреса: http://polj.ns.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					
Усмерење					
- 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 кобана и канове лозе					
Усмерење					
- Воћарство	7	7	14	70.000	1.500
- Виноградство					
Фитомедицина					
Усмерење					
- 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 портпарници Факултета**

3. Кандидати који стекну право на упис подnose:

- **комплет за упис који се купује на портпарници 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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:

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

Број бодова по основу дужине студирања према формули:

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

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

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Конкурс за упис на студије

Члан 75.

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

Конкурс садржи:

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

Услови за упис на основне студије

Члан 76.

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

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

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

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

Услови за упис на дипломске академске студије

Члан 77.

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

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

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

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

Услови за упис на специјалистичке академске студије

Члан 78.

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

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

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

Услови за упис на специјалистичке струковане студије

Члан 79.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

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

Услови за упис на докторске студије

Члан 80.

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

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

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

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

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

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

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава
Секретар
Миодраг Поповић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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 споразумом или билатералним споразумом универзитета није другачије одређено.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Члан 6.

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

II УПИС НА ПРВИ СТЕПЕН СТУДИЈА

Члан 7.

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

Кандидат који конкурише за упис полаже пријемни испит.

Члан 8.

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

Пријемни испит не полажу:

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

Члан 9.

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

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

Члан 10.

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

Члан 11.

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

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

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

Члан 12.

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

Након бодовања уколико кандидат по жељи А стекне право на упис из буџета не

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

рангира се на листи у жељи под Б.

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

Члан 13.

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

Члан 14.

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

Члан 15.

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

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

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

Члан 16.

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

Члан 17.

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

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

Члан 18.

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

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

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

Универзитет објављује коначну ранг листу на својој интернет страници.

Члан 19.

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

Члан 20.

Кандидат може бити уписан на **терет буџета** ако се на јединственој ранг листи налази до броја одобреног за упис кандидата на терет буџета, који је утврђен конкурсом за одређени

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

студијски програм, а остварио је **најмање 51 бод**.

Члан 21.

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

Члан 22.

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

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

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

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

Члан 23.

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

Члан 24.

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

Члан 25.

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

Члан 26.

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

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

Члан 27.

Комисију за преглед и оцену пријемних испита и Комисију за спровођење пријемних

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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 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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

V ПОСТУПАК ПО ПРИГОВОРУ НА РАНГ ЛИСТУ

Члан 35.

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

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

VI ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 36.

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

Члан 37.

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



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

Правилник објављен на огласној табли Факултета.

11.06.2007.

Правилник ступио на снагу.

19.06.2007.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма Гајење њивских биљака 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Списак наставника на студијском програму Гајење њивских биљака

Драгиша С. Милошев	редовни професор
Ивана В. Максимовић	редовни професор
Миливој Ђ. Белић	ванредни професор
Љиљана М. Нешић	доцент
Момчило Д. Убавић	редовни професор
Даринка М. Богдановић	редовни професор
Маја С. Манојловић	ванредни професор
Мирјана Н. Јарак	редовни професор
Бранко Ј. Маринковић	редовни професор
Јован Ж. Црнобарац	редовни професор
Мирослав М. Малешевић	редовни професор
Владан Р. Марковић	редовни професор
Михал М. Ђуровка	редовни професор
Жарко М. Илин	редовни професор
Драган Ј. Ђукић	редовни професор
Перо Ј. Ерић	редовни професор
Бранко Т. Ћупина	редовни професор
Ђуро С. Бошњак	редовни професор
Боривој С. Пејић	доцент
Драгутин Т. Михаиловић	редовни професор
Бранислава Н. Лалић	доцент
Марија Ф. Згомба	редовни професор
Бранко И. Константиновић	редовни професор
Мићо Н. Шкорић	редовни професор

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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 расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово, презиме			МИЛИВОЈ Ђ. БЕЛИЋ		
Звање	Ванредни професор		ЈМБГ	1108955830023	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департаман за Ратарство и повртарство, од 20.01.1982.		
Ужа научна односно уметничка област			Педологија		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет Нови Сад		Пољопривреда, Педологија	
Докторат	1999	Пољопривредни факултет Нови Сад		Пољопривреда, Педологија	
Специјализација	/	/			
Магистратура	1990	Пољопривредни факултет Нови Сад		Пољопривреда, Педологија	
Диплома	1980	Пољопривредни факултет Нови Сад		Пољопр. ,Ратарство и повртарство	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Час.акт.. нас
1.	Педологија (О)		Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске		2,5+0
2.	Педологија (О)		Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске		2+0
3	Земљиште и мелиорације (О)		Агроекономски смер – Основне академске		1,25 +0
4.	Педологија и агроекологија (О)		Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије		1+0
5.	Заштита земљишта (О)		Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске		1+0
6	Мелиоративна педологија (И)		Ратарство и повртарство - Основне академске		1+0
7	Оштећење земљишта и рекултивација (И)		Уређење вода - Основне академске		1+0
8	Земљиште и биљка - О		Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.		0.8+0
9	Агрогеологија (И)		Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.		0.5+0.5
10	Генеза и класификација земљишта (И)		Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.		0.5+0.5
11	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)		Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије		0,2+0
12	Методe анализе земљишта (за део педологије) (И)		Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије		0,2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Хаџић В., Белић М., Нешић Љ.:Практикум из педологије, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004				
2.	Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ., Белић М. : Агрогеологија (уџбеник), Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.				
3.	Хаџић, В., Белић, М., Нешић Љ.: Одредјивање механичког (текстурно - гранулометријског) састава земљишта, поглавље у монографији Методе истраживања и одредјивања физичких својстава земљишта. Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр. 17-32, Нови Сад ,1997.				
4.	Belić, М., Pejić, В., Nešić Lj.: Effect of irrigation water on the salinity and alkalinity of the chernozem soil, The 3 rd international workshop on Research on irrigation and drainage, Unded the patronage of EurAgEng, As a Part of Celebration of the World water Day, Macedonian national ICID committee on irrigation and drainage, Skopje, Republic of Macedonia, Proceedings, str. 151-156, march 19. 2003.				
5.	Milivoj В., (2005):Effect of meliorative practices mechanical composition and adsorptive complex of the solonetz soil, Savremena poljoprivreda, Novi Sad, str. 47-51 UDC:63(497.1)(051)540.2 Časopis za poljoprivredu 0350-1205-YUISSN				
6.	Белић, М., Пејић, Б., Хаџић, В., Нешић Љ., Бошњак, Ђ., Секулић, П., Максимовић Ј., Васин, Ј., Дозет, Д.: "Утицај наводњавања на својства чернозема " "Зборник радова" Научног Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, свеска 38, 2003. стр. 21-36.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова			120	Монографија	8
Књига			2		
Укупан број цитата		1	Број радова са листе SCI		
Листе SSCI		8			
Новe технологије			техничка решења		40
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	5	Међународни
Усавршавања					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово, презиме		ЉИЉАНА М. НЕШИЋ	
Звање	доцент	ЈМБГ	1011955805017
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад Департман за Ратарство и повртарство, од 01.09.1981.	
Ужа научна односно уметничка област		Педологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Педологија
Докторат	2002	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Педологија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1991	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Педологија
Диплома	1979	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Хортикултура
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт.н.
1.	Педологија (О)	Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске	2,5+0
2.	Педологија (О)	Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске	2+0
3.	Земљиште и мелиорације (О)	Агроекономски смер – Основне академске	1,25 +0
4.	Педологија и агроекологија (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије	1+0
5.	Заштита земљишта (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	1+0
6.	Мелиоративна педологија (И)	Ратарство и повртарство - Основне академске	1+0
7.	Оштећење земљишта и рекултивација (И)	Уређење вода - Основне академске	1+0
8.	Земљиште и биљка - О	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	08+0
9.	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	05+0.5
10.	Генеза и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	05+0.5
11.	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,2+0
12.	Методe анализе земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,2+0.
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Хаџић В., Белић М., Нешић Љ. : Практикум из педологије, <i>Пољопривредни факултет Нови Сад</i> , 2004.		
2.	Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ. , Белић М.: Агрогеологија (учбеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад</i> , 2007.		
3.	Хаџић В., Нешић Љ. , Белић М.: Одређивање ваздушних својстава и састава земљишног ваздуха, поглавље у монографији <i>Методe истраживања и одређивања физичких својстава земљишта. Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр.183-200, Нови Сад, 1997.</i>		
4.	Хаџић В., Нешић Љ. , Белић М.: “Проблеми сабијања земљишта”, поглавље у монографији “Истраживање узрока, последица и мера за смањење и контролу сабијања земљишта” <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, стр. 2-13, Нови Сад, 2002.</i>		
5.	Секулић, П., Хаџић В., Убавић, М., Нешић, Љ. : Захтеви семенских усева у односу на земљиште, поглавље у Монографији «Семенарство», ИСБН И део 86-80417-09-2 стр.312, <i>Научни институт за ратарство и повртарство и Лабораторија за испитивање семена, Нови Сад, 2005, стр. 267- 305.</i>		
6.	Nešić Lj. , Belić M., Sekulić P., Pucarević M., Vasin J., Ralev J.: Soil damaged with oil drilling waste. Scientific Gathering with International Participation. <i>Implementation of Remediation in Enviromental quality improvement. Belgrade, 27 Novembar 2006. p. 37-46. ISBN 86-80809-32-2. COBISS. SR-ID 135881996</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		102	Монографија 8
Књига		2	
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI
Листе SSCI		11 од 2005	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		техничка решења	
		41	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 5	Међународни

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово и презиме		БРАНКО Ј. МАРИНКОВИЋ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0501951800030
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 03.11.1975. године	
Ужа научна односно уметничка област		Посебно ратарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Посебно ратарство
Докторат	1986.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Посебно ратарство
Специјализација			
Магистратура	1980.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Посебно ратарство
Диплома	1975.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агрохемија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Гајење жита и зрнених махуњача (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	2+0
2.	Гајење индустријског биља (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	2+0
3.	Ратарство и повртарство (О)	Фитомедицина, Основне академске	0,5+0
4.	Ратарство и повртарство (О)	Уређење вода, Основне академске	0,7+0
5.	Ратарство и повртарство (О)	Агроекономски, Основне академске	0,7+0
6.	Крмно и отровно биље (О)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+2
7.	Производња њивских биљака (О)	Општи смер, Основне академске	1,75+0
8.	Гајење алтернативних њивских култура (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноград., Општи смер, Основне академске	1+0
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноград., Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске	1+0
10.	Лековито биље (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	1+0
11.	Гајење жита и зрнених махуњача (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,5+0
12.	Гајење индустријских биљака (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,75+0
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0,5+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Маринковић, Б., и сар.: Ратарство, I део (уџбеник), Научни институт за ратарство и повртарство и Пољопривредни факултет Нови Сад, 1998.		
2.	Спасојевић, Б., Станаћев, С., Старчевић, Љ., Маринковић, Б.: Посебно ратарство I (уџбеник), Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1984.		
3.	Маринковић, Б., и сар.: “Механизована производња шећерне репе”, (поглавље у монографији), Пољопривредни факултет, Институт за пољопривредну технику, Нови Сад, 1996.		
4.	Маринковић, Б., и сар.: Механизована производња семенског кукуруза (поглавље у монографији). Институт за пољ. технику и Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1994.		
5.	Маринковић, Б., и сар.: Утицај сабијености земљишта на принос ратарских биљака. (поглавље у монографији), Институт за пољопривредну технику и Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1993.		
6.	Маринковић, Б., Јанковић Снежана, Малешевић, М., Црнобарац, Ј.: Рационална употреба ђубрива у биљној производњи (Приручник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.		
7.	Маринковић, Б., и сарадници: Биофизичке методе и принос гајених биљака (Приручник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		230	Монографија 11 Књига 2
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	
Патенти	1	Нови производи	1
Нове технологије		Нове биљне сорте	
Примена брзих електрона у дезинфекцији семена и електромагнетна стимулацију семена		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		Вишеструки стручни боравци у Русији, Румунији, Словачкој, Немачкој	
Други подаци које сматрате релевантним: Придружени је професор на Пољопривредном Универзитету у Темишвару (Румунија). Под његовим менторством одбрањен је 1 докторат у иностранству, 5 магистарских и 2 специјалистичка рада.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово и презиме			ЈОВАН Ж. ЦРНОБАРАЦ		
Звање	Редовни професор		ЈМБГ	0801958880017	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртатрство, од 01.08.1981. године		
Ужа научна односно уметничка област			Посебно ратарство		
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет		Посебно ратарство	
Докторат	1992	Пољопривредни факултет		Посебно ратарство	
Специјализација					
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет		Посебно ратарство	
Диплома	1981	Пољопривредни факултет		Крмно биље	
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе
1.	Гајење жита и зрнених махуњача (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		2+0
2.	Гајење индустријског биља (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		2+0
3.	Ратарство и повртарство (О)		Фитомедицина, Основне академске		0,5+0
4.	Ратарство и повртарство (О)		Пољопривредна техника, Агроекономски, Основне академске		0,7+0
5.	Производња њивских биљака (О)		Општи смер, Основне академске		1+0
6.	Биљна производња (О)		Биотехника и менаџмент, Осн. академске		3+0
7.	Биљна производња (О)		Заштита животне средине, Осн. академске		2,4+0
8.	Гајење алтернативних њивских култура (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске		1+0
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске		1+0
10	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Фитомедицина		2+0
10.	Лековито биље (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		1+0
11.	Гајење жита и зрнених махуњача (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0,5+0
12.	Гајење индустријских биљака (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0,75+0
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0,5+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Црнобарац, Ј., Маринковић Р., Мулић Р., Фурман Т.: Сировине за производњу биодизела (поглавље у монографији: Биодизел, алтернативно и еколошко течно гориво), Пољопривредни факултет Нови Сад, 2005.				
2.	Црнобарац Ј., и сар.: Избор сорти и технологија производње уљаних култура (поглавље у монографији: Биодизел - производња и коришћење, Пољ. факултет, Институт за пољопривредну технику, Нови Сад, 1995				
3.	Црнобарац Ј., Маринковић Р., Ана Марјановић-Јеромела, Душанић Н.: Значај и технологија производње уљане репице. Зборник радова Института за ратарство и повртарство Нови Сад, св. 31, 489-504, 1999.				
4.	Старчевић Љ., Малешевић М., Црнобарац Ј., Константиновић Ј.: Утицај температура и падавина на формирање приноса и квалитет пивског јечма. Монографија: Пивски јечам и слад, МРАЗ, стр. 65-75, 1992.				
5.	Crnobarac J., Marinković B., Dušanić N.: Effect of spacing at optimum plant density on yield and quality of sunflower (Helianthus annuus L.) seed. Proceeding of 14 th International Sunflower Conference, Beijing, China, 297-303, 1996.				
6.	Crnobarac J., Dušanić N. and Marinković B.: Fertilizing sunflower in a four crop rotation long term trial. Proceedings of 5 th Congress European Societu for Agronomy, Nitra, Slovakia, Vol. I, 119-120, 1998.				
7.	Црнобарац Ј., Шкорић Д., Душанић Н., Миклић В., Балалић И., Јоцић С.: Значај, биолошке особине, сортимент и технологија производње сунцокрета. Биљни лекар, XXXIV, 4-5, стр. 285-298, 2006.				
8.	Crnobarac J., Marinković B., Dušanić N: i Balalić I.: Optimal stand density for sunflower. IX ESA Congress, Warszawa, Poland, Biblioteka fragmenta agronomiva, 11, 75-76, 2006.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		218	Монографија	12	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI			Листе SSCI
Патенти	1	Нови производи	Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије		2			и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	1
Усавршавања		Zhejiang Agrucultural University, Hangzhou, China, IX 1996- III 1997.god. University of Hohenheim, Stuttgart, Germany, 11.11. -10.12.2006.			
Други подаци које сматрате релевантним: Ужа област научног рада: технологија производње и биолошке особине уљаних биљака (сунцокрета, уљане репице, соје). Учествовао на 28 домаћих и 20 међународних научних скупова. Члан је више струковних удружења у земљи и иностранству.Ментор: 4 магистарске тезе, 2 дисертације					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

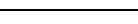
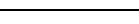
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника у настави

Име, средње слово и презиме			МИРОСЛАВ М. МАЛЕШЕВИЋ		
Звање	Редовни професор		ЈМБГ	1601947800083	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 09.05.2007. године		
Ужа научна односно уметничка област			Посебно ратарство		
Академска каријера		Година	Институција		Област
Избор у звање		2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Докторат		1990	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Специјализација					
Магистратура		1972	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Диплома		1969	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Повртарство
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе
1.	Ратарство и повртарство (О)		Пољопривредна техника, Основне академске		1,3+0
2.	Ратарство и повртарство (О)		Уређење вода, Основне академске		1,3+0
3.	Ратарство и повртарство (О)		Фитомедицина, Основне академске		0,5+0
4.	Ратарство и повртарство (О)		Агроекономски, Основне академске		1,3+0
5.	Гајење жита и зрених махуњаца (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		1+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Bedö, Z., Malešević, M., Lang, L.: Exploitation of genetic yield potential in small grain crops. Genetics and Breeding of Small Grains. Agricultural Research Institute Serbia – ARI SERBIA, Čačak, 453-512, 2001.				
2.	Лазих, Б., Бабовић, Ј., Малешевић, М., Гајић, Ж.: Агробизнис у еколошкој производњи хране, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови сад, 2005.				
3.	Малешевић, М., Старчевић, Јб.: Производња пивског јечма. Поглавље у монографији "Пивски јечам и слад" (Ед. В. Лазих), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 14-52, 1992.				
4.	Милошевић, М., Малешевић М.: Семенарство (монографија), Научни институт за ратарство и повртарство и Национална лабораторија за испитивање семена, Нови сад, 2004.				
5.	Marinković B., Malešević M., Crnobarac J., Schaller, H.J., Röder, O., Götz, F., Jaćimović G. (2003): Die Wirkung elektromagnetischer Stimulation auf den Keimungsprozess von Weizen. Gesunde Pflanzen. 55. Jahrg., Heft 6, 2003., 187-190.				
6.	Маринковић, Б., Јанковић, С., Малешевић, М., Црнобарац, Ј.: Рационална употреба ђубрива у биљној производњи (Приручник). Пољопривредни факултет, Научни инстиут за ратарство и повртарство, Нови Сад, Институт за примену науке у пољопривреди, Београд, 2005.				
7.	Малешевић, М., и сар.: Промена садржаја протеина у зрну пшенице у зависности од температура и нивоа азотне исхране. Поглавље у монографији "Производња и прерада жита и брашна, домаћи потенцијали - светски квалитет" (Ед. Р. Вукобратовић), с. 91-105, Технолошки факултет, Нови Сад, 1996.				
8.	Малешевић, М., Старчевић, С., Милошев, Д.: Услови гајења и технологија производње стрних жита. Поглавље у монографији "Механизована производња стрних жита" (Ед. Т. Фурман), Институт за пољ. технику, Пољ. факултет, Нови Сад, 1-17, 1994				
9.	Малешевић, М., Богдановић Даринка, Старчевић, Јб.: Functional link between soil and fertilizer nitrogen in small grains production. Proceed. of 2nd Balkan Sympos. and Field Crops, 16-20. june 1998, Novi Sad, vol. 2, 347-353, 1998.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		235	Монографија 15		Књига 1
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	1	Нови производи	Нове биљне сорте 41		Нове расе стоке
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни		1
Усавршавања		Univerzitat Justus Liebig Geißen, Немачка, у периоду 01.03.-29.11.1976.			
Други подаци које сматрате релевантним		У својој каријери обављао је бројне значајне функције; између осталог био је директор Научног института за ратарство и повртарство и Помоћник Савезног министарства пољопривреде (2000-2002 год.).			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово, презиме		ВЛАДАН Р. МАРКОВИЋ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1011943800036
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет,Нови Сад ОД 1.08. 1972	
Ужа научна односно уметничка област		Ратарство и повртарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1993	Пољопривредни факултет,Нови Сад	Повртарство
Докторат	1982	Пољопривредни факултет,Нови Сад	Повртарство
Специјализација			
Магистратура	1977	Пољопривредни факултет,Нови Сад	Повртарство
Диплома	1968	Пољопривредни факултет,Нови Сад	Ратарство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Повртарство	Рат.поврт.Основне академске	5+0
2.	Повртарство	Општи смер, Основне академске	4+0
3.	Производња поврћа на отвореном пољу	Дипломске академске-мастер студије, Гајење њивских биљака	0,75+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ђуровка,М., Марковић,В. : Повртарство, (практикум за вежбе), Универзитет у Новом Саду, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад.1992.</i>		
2.	Марковић В.: Гајење паприке, (Књига) <i>Пољокњига, Београд, 1994.</i>		
3.	Марковић,В. , Врачар, Ј.: Производња и прерада паприке, (Књига) <i>Фелтон, Нови Сад, 1998.</i>		
4.	Лазин Бранка, Марковић В. , Ђуровка М., Илин Ж.: Повртарство, Уџбеник, III допуњено издање, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.</i>		
5.	Марковић В. , Ђуровка М., Илин Ж., Сабадош В.: Зачинска паприка, (књига) <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.</i>		
6.	Марковић В. , Ђуровка М., Илин Ж.: Новостворена сорта зачинске паприке. <i>Регистрована на сортној листи СРЈ под називом „ Алева НК“, 2000.</i>		
7.	Марковић, В. : Утицај минералне исхране на принос и квалитет индустријске паприке. <i>Докторска дисертација, Пољопривредни факултет у Новом Саду, 1982.</i>		
8.	Марковић,В. : Утицај различитих количина и времена уношења минералних ђубрива на принос и квалитет индустријске паприке. <i>Магистарски рад, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1997.</i>		
9.	Marković V. ,Tomić D.: Present Situation, Problems and Developmental Production Potentials in Serbia and Montenegro, <i>Contemporary Agriculture,No.1-2,p.17-21,Novi Sad, 2005.</i>		
10.	Marković,V. , Djurovka,M., Ilin.Ž.: The effect of seedling quality on tomato yield, plant and fruit characteristics. <i>Acta Horticultureae, Volume I, No 462, 163-170,1997.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова	256	Монографија	12
Књига			6
Укупан број цитата	11	Број радова са листе SCI	11
Листе SSCI			11
Патенти	Нови производи	1	Нове биљне сорте
1			Нове расе стоке
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни
1			1
Усавршавања	Холандија (1978) 4 месеца, Грчка (1990) 1 месец		
Други подаци које сматрате релевантним			
Опис квалификација треба дати за све наставнике који учествују у реализацији студијског програма. Податке о свим наставницима објединити кроз Књигу наставника урађене по овом узору за све наставнике високошколске установе. Књига наставника у том случају представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Наставници са пуним радним временом (установа у којој наставник има 100% ангажовањаедоказ- уписано у радну књижицу) Ове податке дати за сваког наставника. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

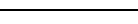
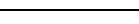
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово, презиме		МИХАЈЛ М. БУРОВКА					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0910946800011				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за ратарство и повртарство од 01.01. 1971. год					
Ужа научна односно уметничка област		Повртарство					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	1995	Пољопри фак, Нови Сад	Пољопривреда,Повртарство				
Докторат	1983	Пољопри фак, Нови Сад	Пољопривреда,Повртарство				
Специјализација	-	-	-				
Магистратура	1977	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда,Повртарство				
Диплома	1970	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривреда,Повртарство				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета (О)=обавезни (И)=изборни		Назив студијског програма, врста студија	Час акт Настав			
1.	Производња у заштићеном простору (О)		Хортик. Осн. акад	2+0			
2.	Повртарство (О)		Хортик., Осн. акад.	4+0			
3.	Цвећарство ентеријера (О)		Хортикулт. Осн. Акад.	2+0			
4.	Цвећарство (О)		Хортикулура, Пејзажна арх. Осн. ак.	2+0			
5.	Производња поврћа у заштићеном простору (О)		Ратарско-повртарски, Дипломске академске-мастер	0,5+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Лазих Б., Буровка М., Марковић В., Илин Ж.: Повртарство, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2001. уџбеник						
2.	Илић З., Фалик, Е., Буровка, М., Мартиновски, Ђ., Трајковић, Р: Физиологија и технологија чувања воћа и поврћа. Нови Сад, 2007. монографија						
3.	Лазих Б., Буровка М., Марковић В., Илин Ж.: Поврће из пластеника, (Book:Vegetables from greenhouse), Партенон, Београд, 2000. монографија						
4.	Буровка М., Илин Ж.:БОСТАН, гајење лубенице и диње, (Book:Melon and watermelon production), Пољопривредни факултет, Нови Сад 2002. монографија						
5.	Буровка М., Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору, et all, Пољ. фак., Нови Сад, Пољ. фак. Бања Лука, Графомарк, Лакташи, Република Српска, 2006. монографија 526 стр.						
6.	Бабовић Ј., et all.: Агробизнис у еколошкој производњи хране, Нови Сад, 2005., 360. стр. (поглавље у монографији: Менаџмент органске повртарске производње. Стр. 125-136.						
7.	Буровка М., Марковић В., Лазих Б.: Развој производње и индустрије за прераду воћа и поврћа у Војводини до 2000-те године. Фонд за технолошки развој Војводине, Нови Сад, 1992., студија						
8.	Марковић В., Буровка М., Илин Ж.: Новостворена сорта зачинске паприке (New variety of red spice pepper). Регистрована на сортној листи СРЈ под називом „Aleva NK“, 2000.						
9.	Буровка М., Марковић В., Илин Ж.: The effect of nitrogen fertilizer on the dry matter content and mineral elements in radish. Acta horticultureae, Volume 1, No 462, 139-144, Published the ISHS, December 1997.						
10.	Буровка М., Stupavsky I., Мишковић А.: Effect of production method on the dynamics of yield forming in pickling cucumber, Celoštatny odborný seminar zeleninarov Slovenska, 35-37, 2003.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		210	Монографија	5	Књига	12	
Укупан број цитата		8	Број радова са листе SCI	78	Листе SSCI	/	
Патенти	2	Нови производи	2	Нове биљне сорте	1	Нове расе стоке	/
Нове технологије		1	и друго		/		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни			
Усавршавања		Енглеска, САД, Холандија, Русија					
Други подаци које сматрате релевантним: Био је ментор преко 200 дипломских радова, у комисији за одбрану магистарских теза. Учествовао 19 пута (6 као ментор), ментор 6 докторских дисертација (три одбрањене, три у току). Од 2002 до 2006 уредник научно стручног часописа « Савремени повртар».							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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., Erić P., Krstić Dj., Mihailović V., Mikić A., Vučković S.(2006): Feed peas: a cover crop in establishing red clover. Bibliotheca Fragmenta Agronomica. European Society for Agronomy, Polish Society for Agronomy, Part 2, Vol. 11, 521-522.								
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника									
Укупно научних и стручних радова		181	Монографија		2	Књига	2		
Укупан број цитата		3	Број радова са листе SCI		3	Листе SSCI	8		
Нове технологије		-	Мент. у изради док.. дис.		-	Мент. у изради маг. теза	2	Дипл. рад	51
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	3	Међународни			3	
Усавршавања		Студијски боравак-Универзитет у Килу, Немачка (2001); BOKU, Аустрија (2003) Већи број краћих студијских боравака (Италија, Грчка, Немачка, Чешка)							
Други подаци које сматрате релевантним: "Reform of Agricultural Higher Education in SCG". TEMPUS project-JEP-18096-2003 (координатор пројекта). Чланство у међународним организацијама- ESA, FLG-BFS									

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

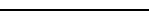
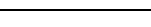
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име, средње слово, презиме		ДРАГАН Ј. ЂУКИЋ			
Звање	редовни професор	ЈМБГ	1105944781013		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, 08.10. 1979.			
Ужа научна односно уметничка област		Ратарство и повртарство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Област		
Избор у звање	1996.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Крмно биље		
Докторат	1983.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Генетика и оплемењивање биљака		
Специјализација	-	-	-		
Магистратура	1978.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Генетика и оплемењивање биљака		
Диплома	1970.	Пољопривредни факултет Земун - Београд	Посебно ратарство		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	Назив предмета	Рат.поврт. Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе		
1.	Производња крмног биља	Рат. поврт. Основне академске студије	3 + 0		
2.	Крмно и отровно биље	Рат. поврт. Основне академске студије	2 + 0		
3.	Гајење ораничних крмних биљака	Мастер студије	0,5+ 0,2		
4.	Ливадарство и пашњаштво	Мастер студије	0,5+ 0,2		
5.	Спремање и конзервисање кабасте сточне хране	Мастер студије	0,33+0,33		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ђукић Д. (2002): <i>Biljke za proizvodnju stočne hrane</i> . Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 407 str.				
2.	Moisuc A., Ђукић Д. (2002): <i>Cultura plantelor furajere</i> . Facultatea de Agricultura din Timișoara : Orizonturi Universitare, 317 p.				
3.	Ђукић Д., Јанјић В., Moisuc A., Kišgeci J. (2004): <i>Krmne, korovske, otrovne i lekovite biljke</i> . Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 426 str.				
4.	3. Ђукић Д., Јанјић В., Stevović V. (2006): <i>Krmne i otrovne biljke</i> . Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak, 215 str.				
5.	D. Ђукић, Olivera Aleksić (2003): <i>Properties of alfalfa genotypes regarding yield and quality of dry matte</i> . Czech J. Genet. Plant Breed., 39, 197-200.				
6.	D. Ђукић, R. Stanisavljević, V. Stevović, Vidica Stanačev, Dimitriya Petkova, Olivera Ilić, D. Djurović (2005): <i>Yield and Nutritive Value of Alfalfa and Sainfoin</i> , Rouse (Bulgaria), Agrarians and Veterinary Medicines Sciences, Vol. 5, 13-16.				
7.	Ђукић Д., Stanisavljević R., Stevović V., Đurović D. (2005): <i>The planting density effect on the yield and quality of red clover seed</i> . University of Agricultural Sciences and Veterinar Medicine of the Banat Timișoara, Papers Agriculture XXXVII, 143-147.				
8.	8. Ђукић Д., Petkova Dimitriya, Stevović V., Ilić Olivera, Đurović D. (2006): Variability of seed yield components in alfalfa. Perugia, Fac. of Agric., 118-120.				
9.	Ilić Olivera, Ђукић Д. (2006): Corellations among alfalfa yield components. GENETIKA, Vol. 38, No. 3, 249-256.				
10.	Ђукић Д., Lugić Z., Vasiljević Sanja, Katić S., Radović Jasmina, Stojanović Ivana (2007): <i>Domaće sorte višegodišnjih leguminoza – nastanak i kvantitativna svojstva</i> . Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Zbornik radova, Vol. 44, No. I, 7-19.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		200	Монографија 22	Књига	5
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте		2	Нове расе стоке
Нове технологије	1	и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	
Усавршавања	15 месеци, INRA, 86600 Lusignan, Francuska				
Други подаци које сматрате релевантним					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово, презиме		ЂУРО С. БОШЊАК	
Звање	РП	ЈМБГ	1010949800082
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД, Департман за ратарство и повртарство 16.03.1976.	
Ужа научна односно уметничка област		Рратарство и повртарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1993	Пољопривредни факултет Н. С.	Наводњавање пољ. усева
Докторат	1982	Пољопривредни факултет Н. С.	Наводњавање пољ. усева
Специјализација			
Магистратура	1978	Пољопривредни факултет Н. С.	Наводњавање пољ. усева
Диплома	1973	Пољопривредни факултет Н. С.	Ратарство и пов.
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Наводњавање пољ. усева (О)	Ратарско-повртарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Општи смер, основне академске студије	4+0
2.	Наводњавање (О)	Воћарство и виногр., Хортикултура, Основне академске студије	3+0
3.	Наводњавање (И)	Пејзажна архитектура, Основне академске студије	2+0
4.	Наводњавање гајених биљака (О.)	Наводњавање пољопривредних усева, Мастер	1,5+0
5.	Принципи наводњавања (О)	Наводњавање пољопривредних усева, Мастер	1,5+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Бошњак, Ђ. (1992) : Практикум из наводњаваља пољоприврњедних култура. Пољопривредни фак. Нови Сад		
2.	Бошњак, Ђ. (1999) : Наводњавање пшољопривредних усева. Пољ. Фак. Н. С.		
3.	Бошњак, Ђ. (2003) : Нводњавање у башти. Моногр. Пољ. фак. Нови Сад		
4.	Бошњак, Ђ. И сар. (1997) : Методе истраживања и одређиваља физичких својставе земљишта. (уредник Научне књиге) ЈДПЗ, Н. Сад		
5.	Бошњак, Ђ., Пејић, Б., Ђукић Д. (1995) : Productivity of irrigated alfalfa in the chernozem zone of Yugoslavia. Herba No. 8 : (25-28)		
6.	Бошњак, Ђ., Гвозденовић, Д., Молдован, С. (1966): Water requirementof Pear William groun on lomySand soil. Acta Horticulture No. 449, Vol . I : (133-138).		
7.	Бошњак, Ђ., Пејић Б. (1966) : Potato water requirement in the chernoyem zone of Yugoslavia. Acta Horticulture No. 449, Vol . I : (211-215).		
8.	Бошњак, Ђ., Илин ,Ж., Врчар Љ. (2004) : Potato yield and quality depending on preirrigation moisture level in chernoyem soil. Acta Horticulture No. 659, Vol . I : (447-452).		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова	169	Монографија	2
Књига			2
Укупан број цитата	1	Број радова са листе SCI	1
Листе SSCI			3
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	12 погл. у монографијама
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни
Усавршавања	Land drainage cors 4mes. u Holandiji, и више краћих студ. боравака у иностранству.		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет

Акредитација студијског програма

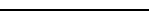
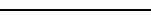
ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово и презиме		ДРАГУТИН Т. МИХАИЛОВИЋ					
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2412951800027				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за ратарство и повртарство, од 16.12.1976. год.					
Ужа научна, односно уметничка област		Микрометеорологија, Агрометеорологија, Физички процеси у атмосфери, Биофизика					
Академска каријера	Година	Институција	Област				
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Метеорологија, физика и биофизика, 14.06.1995.				
Докторат	1983.	Физички факултет, Београд.	Метеорологија				
Специјализација	1980.	U.C.L.A., Los Angeles (U.S.A.)	Метеорологија				
Магистратура	1978.	Физички факултет, Београд.	Метеорологија				
Диплома	1974.	Физички факултет, Београд.	Физика плазме				
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе				
1.	Метеорологија (О)	Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Уређење вода, Заштита животне средине,Основне академске	2 + 0				
2.	Биофизика (О)	Вет. Медицина, Основне академске	2 + 0				
3.	Моделирање у биљној производњи (И)	Ратарство, Основне академске	1 + 0				
4.	Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)	Заштита животне средине, Основне академске	2 + 0				
5.	Моделирање живих система (И)	Заштита животне средине, Основне академске	2 + 0				
4.	Основи агрометеорологије (О)	Гај. њив. 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово и презиме			МАРИЈА Ф. ЗГОМБА				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1403951805018				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, 1.12. 1976. Нови Сад				
Ужа научна, односно уметничка област			Фитофармација				
Академска каријера							
	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет, Нови Сад		фитофармација			
Докторат	1987	Пољопривредни факултет, Нови Сад		фитофармација			
Специјализација	1980 1990-91	EID, Montpellier, Francuska University of California, Riverside, USA		фитофармација, медицинска ентомологија			
Магистратура	1984	Пољопривредни факултет, Нови Сад		фитофармација			
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Нови Сад		фитофармација			
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години							
	Назив предмета		Назив студијског програма, Врста студија		Часова активне наставе		
1.	Зооциди (о)		Фитомедицина, основне академске		4+0		
2.	Сузбијање синантропних инсеката (и)		Фитомедицина, основне академске		2+0		
3.	Екологија и заштита животне средине (о)		Фитомедицина, Дипломске академске-мастер		0,37+0		
4.	Фитомедицина I (о)		Фитомедицина, Дипломске академске-мастер		0,2+0		
5.	Фитомедицина II (о)		Фитомедицина, Дипломске академске-мастер		0,1+0		
6.	Фитофармација II (о)		Фитомедицина, Дипломске академске-мастер		0,75+0		
7.	Екологија и заштита животне средине (и)		Фитомедицина, Дипломске академске-мастер		0,35+0		
8.	Фитофармација II (и)		Фитомедицина, Дипломске академске-мастер		0,75+0		
9.	Заштита биља (о)		Пољопривредна техника, основне академске		2+0		
10.	Заштита биља (о)		Агроекономски, основне академске		3+0		
11.	Фитомедицина у сточарству (и)		Сточарство, основне академске		2+0		
12.	Интегрална заштита (о)		Заштита животне средине, основне академске		1,2+0		
13.	Биоциди (о)		Заштита животне средине, основне академске		1,33+0		
14.	Биолошке методе анализе остатака пестицида (и)		Заштита животне средине, основне академске		0,66+0		
15.	Еколошке основе заштите биља и животне средине (о)		Агротуризам, основне академске		01,5+0		
16.	Системи интегралне заштите поврћа (и)		Гајење њивских биљака, Дипломске академске-мастер		0,75+0		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Becker Norbert, Dušan Petrić, Marija Zgomba, Clive Boase, Christine Dahl, John Lane and Achim Kaiser. (2003). Mosquitoes and their control. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York. ISBN 0-306-47360-7. pp.498.						
2.	Zgomba, M., Petrić, D., Čupina A. and Popov O.: Impact of Bacillus thuringiensis var. israelensis and/or adulticide treatments on CO ₂ baited trap catches. Biotechnology of Bacillus thuringiensis, Vol. 3. Science Press Beijing - New York, pg 257.(1999)						
3.	Zgomba M., Petrić, A., Čupina, A., Marković, I. (2001): Economic and mosquito suppression impact of different strategies in control programs of the Danube floodplains. 3 rd International Congress of Vector Ecology. Barcelona, Spain, 16-19 September. Abstract volume, p. 15-16.						
4.	Zgomba M., Petrić D., Ignjatović Čupina A., Konjević A., Marinković D. (2004): Application of Bacillus thuringiensis var. israeliensis in control of Simulium ornatum Meigen 1818 (complex) (Diptera: Simuliidae), the most abundant mammophilic blackfly species in the region of Novi Sad. The 3 rd EMCA Workshop.Osijek, Croatia, October 6 th -9 th , 2004. The Program and Abstract Book. pg. 22-23.						
5.	Zgomba M., Petrić D., Čupina A., Dmitrović, R. (2002). Imported malaria and surveillance strategies applied in Yugoslavia. Epidemiological Surveillance of Malaria in Countries of Central and Eastern Europe and Selected Newly Independent States. Report on a WHO intercountry meeting, Sofia, Bulgaria. 24-26 June. pg.14-15.						
6.	T. Weitzel, A. Collado, K. Pietsch, A. Jost, C. Schmiedel, A. Konjević, M. Zgomba, D. Petrić, R. Foussadier, V. Storch and N. Becker (2006). Biochemical differentiation of European Culex species. Society for Vector Ecology 37 th Annual Meeting, Anchorage, Alaska. September 29 th – October 3 rd . Conference Program, 9: P-24.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		143	Монографија		1	Књига	1
Укупан број цитата		52	Број радова са листе SCI		6	Листе SSCI	
Нове технологије		1	и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни			
Усавршавања		Швајцарска, Француска, САД, Грчка, Немачка.					
Међународне асоцијације:Директор SOVE 1995-97, Председник EMCA 2004-2007, Саветник WHO за SEE							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово, презиме		БРАНКО И. КОНСТАНТИНОВИЋ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2706949800013
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за заштиту биља и животну средину, од 01.03.1998.године	
Ужа научна односно уметничка област		Хербологија, Фитофармација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Докторат	1984.	Пољопривредни факултет, Осијек	Хербологија, Фитофармација
Специјализација	1980.	SABO Inst. Wageningen, Холандија, 2 пута по 3 месеца	Хербологија, Фитофармација
Магистратура	1980.	Пољопривредни факултет, Осијек	Хербологија, Фитофармација
Диплома	1977.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активн е настав е
1.	Основи хербологије (О)	Фитомедицина, Основне академске	4+0
2.	Основи хербологије (О)	Ратарство и повртарство, Основне академске	
3.	Основи хербологије (О)	Општи смер, Основне академске	
4.	Хербициди (О)	Фитомедицина, Основне академске	2+0
5.	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0,5+0
6.	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академске	1,0+0
7.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0,20+0
8.	Инвазивне коровске врсте (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	2 +0
9.	Корови урбане средине (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	1 +0
10.	Акватични екосистеми (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0,667+0
11.	Биолошке методе анализе остатака пестицида (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0,667+0
12.	Хербологија 1 (И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0,5+0
13.	Хербологија 2 (И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0,5+0
14.	Фитофармација 2 (И+О)	Фитомедицина, дипломске академ. - мастер	1,5+0
15.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0,2+0
16.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. - мастер	0,2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2005.		
2	Константиновић,Б., Бошковић,Ј.: Биотехнологија у заштити биља. Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2001.		
3	Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова. Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1999.		
4	Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З.: Акватични корови-сузбијање и последице, Пољопривредни факултет и "Воде Војводине,, Нови Сад, 2003.		
5	Константиновић, Б., Штрбац, П, Балаж, Ф.: Заштита шећерне репе – од штеточина, болести и корова, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад,2001.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		170	Монографија 11 Књига 3
Укупан број цитата		6	Број радова са листе SCI 6 Листе SSCI /
Патенти	/	Нови производи /	Нове биљне сорте / Нове расе стоке /
Нове технологије		/	и друго/
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 4	Међународни 1
Усавршавања		Изrael, Немачка, Холандија, Аустрија, Мађарска.	
Други подаци које сматрате релевантним:Ментор 52 дипломска рада, 9 магистарских теза и 2 докторске дисертације. Од 2004.године професан за науку и међународну сарадњу Пољопривредног факултета а од 2004-2006 члан Савета Универзитета. Члан је наставно-научног већа Пољопривредног факулета од 2002.год. Од 2004.год. је члан уређивачког одбора часописа «Заштита биља» а од 2005. заменик уредника часописа «Биљни лекар». Од 2000-04.год. је члан главног одбора Друштва за заштиту биља Србије.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Списак сарадника на студијском програму Гајење њивских биљака

Срђан И. Шеремешкић	асистент
Симонида С. Ђурић	асистент
Драгана С. Латковић	асистент
Горан П. Јаћимовић	асистент
Анђелко М. Мишковић	асистент
Илија Д. Арсенић	асистент
Маја У. Меселџија	асистент

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово, презиме			СИМОНИДА С. ЂУРИЋ			
Звање	асистент		ЈМБГ	2810967805091		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 01.05.1995. г.			
Ужа научна односно уметничка област			Микробиологија			
Академска каријера						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		микробиологија		
Докторат	/	/		/		
Специјализација	/	/		/		
Магистратура	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		микробиологија		
Диплома	1992.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		микробиологија		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе	
1.	Микробиологија (О)		Рат. пов., воћ. вин., хорукултура, фитомед., заштита ж.средине, основне академске		0+2	
2.	Микробиологија (О)		Сточарски смер, основне академске		0+2	
3.	Микробиологија (О)		Општи смер, основне академске		0+2	
4.	Биопрепарати у њивској производњи (И)		Ратарско – повртарски, основне акад.		0+2	
5.	Производња и примена биопрепарата (И)		Земљиште и исхрана биљака, диплимске академске - мастер		0+1	
6.	Микробиологија земљишта (И)		Земљиште и исхрана биљака, дипломске академске - мастер		0+1	
7.	Методе анализе земљишта (И)		Земљиште и исхрана биљака, дипломске академске - мастер		0+1	
8.	Земљиште и биљка (О)		Земљиште и исхрана биљака, дипломске академске - мастер		0+3	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Јарак, М., Ђурић, С.: Практикум из микробиологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.					
2.	Govedarica, M., Milošević, N., Jarak, M., Milošev, D., Ђурић, S.: Diazotrophs and their activity in pepper. Acta horticulture, V.2.,No 462,pp.725-732.Gent,Belgija, 1997.					
3.	Jarak M., Djukić D., Govedarica M., Milošević N., Jeličić Z., Ђурић S. (2003): Production of lucerne by bacterisation and liming, Grassland Science in Europe, Vol.8, 641-644, 2003.					
4.	S. Djuric, M. Jarak, M. Govedarica (2003): Microbial activity in soil after application of sulfonylurea herbicides during the maize vegetation, Microblogia Balkanica, 3rd Balkan Conference of Microbiolgy, Proceedings and Abstract Book, 235, Istanbul, September, 4-6, 2003.					
5.	Милић, В., Јарак, М., Мрковачки, Н., Милошевић, Н., Говедарица М.,Ђурић, С., Маринковић, Ј.:(2004): Примена микробиолошких ђубрива и испитивање биолошке активности у циљу заштите земљишта (прегледни рад), Зборник научних радова Научног института за ратарство и повртарство, Нови Сад, свеска 40, 153-171, 2004.					
6.	Belić, M. Jarak, M., Pejić,B.; Ђурић, S., Nešić, L.J.,Govedarica, M.(2005): Physical, Chemical and Microbiological properties of chernozem soil in conditions with and without irrigation, Savremena poljoprivreda, Vol. 54, No 3-4, 42–46.					
7.	Djuric, S., Milicic, B., Jarak, M., Josic, D.: (2006): Comparative Strain Typing of Rhizobia Associated with <i>Lotus Corniculatus</i> in Vojvodina and Central Serbia, 2nd FEMS Congress of European Microbiologists, Abstracts Book, 289, Madrid, July 4-8, 2006.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		79	Монографија		Књига	1
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI		7	Листе SSCI
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије				и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	4	Међународни		
Усавршавања		The 5 th International Postgraduate Cours on Biotechnology in Agriculture: Plant & Microorganisms, 13.01.-02.03.2004., Faculty of Agricultural, Food and Environmental Quality Science, The Hebrew University of Jerusalem, Rehovot, Israel.				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово и презиме			ДРАГАНА С. ЛАТКОВИЋ		
Звање		Асистент		ЈМБГ	
				2001967308211	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када				Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 1992. године	
Ужа научна односно уметничка област				Посебно ратарство	
Академска каријера		Година	Институција		Област
Избор у звање		1996.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Докторат					
Специјализација					
Магистратура		1996.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Диплома		1990.	Факултет пољопривредних знаности Свеучилишта у Загребу		Исхрана биља
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		0+1,5
2.	Гајење индустријског биља (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		0+1,5
3.	Ратарство и повртарство (О)		Фитомедицина, Пољопривредна техника, Агроекономски, Уређење вода, Основне академске		0+0,67
4	Производња њивских биљака (О)		Општи смер, Основне академске		0+1
5	Гајење алтернативних њивских култура (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске		0+1
6	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске		0+1
7	Лековито биље (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+0,5
8	Гајење жита и зрених махуњача (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,25
9	Гајење индустријских биљака (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,25
10	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Starčević, Lj., Latković Dragana , Marinković, B.: Mineral nitrogen in the soil and its effect on corn yield. Annales UMCS, Sec. E, Vol. 58, 177-184, 2003.				
2.	Starčević, Lj., Latković Dragana , Malešević, M.: Dependence of corn yield on weather conditions and nitrogen fertilization in IOSDV Novi Sad. Arch. Acker-Pfl. Boden; 51 (5), 513-522, 2005				
3.	Latković Dragana , Starčević, LJ., Marinković, B.: Dynamics of dry matter synthesis during corn development. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, Matica Srpska Novi Sad, No. 110, 107-114, 2006.				
4.	Латковић Драгана , Старчевић, Љ.: Динамика минералног азота у земљишту. Савремена пољопривреда, 55, 125-131, 2006.				
5.	Латковић Драгана , Старчевић, Љ., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј., Јаћимовић, Г.: Принос зрна и изношење азота при различитом ђубрењу у монокултури кукуруза. Летопис научних радова, 30, бр. 1, стр. 134-140, 2006.				
6.	Старчевић, Љ., Латковић Драгана : Актуелна проблематика у технологији гајења кукуруза. Пољопривредне актуелности, 1-2, 5-23, 1997.				
7.	Латковић Драгана , Старчевић, Љ.: Зависност између различитих доза азота, приноса зрна и садржаја Н, П и К у зрну код различитих линија кукуруза. XIII Симпозијум ЈДФБ, Зборник радова, 36, Земун, 1999.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова			80	Монографија	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије					и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

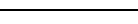
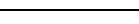
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације и задужења наставника у настави

Име, средње слово и презиме		ГОРАН П. ЈАЋИМОВИЋ				
Звање	Асистент	ЈМБГ	0711972800019			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за ратарство и повртатрство, од 09.12.2005. године				
Ужа научна односно уметничка област		Посебно ратарство				
Академска каријера	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Посебно ратарство			
Докторат						
Специјализација						
Магистратура	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Посебно ратарство			
Диплома	1999.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Опlemeњивање рат. култура			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе			
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	0+1,5			
2.	Гајење индустријског биља (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	0+1,5			
3.	Ратарство и повртарство (О)	Фитомедицина, Пољопривредна техника, Агроекономски, Уређење вода, Основне академске	0+0,67			
4	Производња њивских биљака (О)	Општи смер, Основне академске	0+1			
5	Биљна производња (О)	Биотехника и менаџмент, Заштита животне средине, Основне академске	0+0,8			
6	Гајење алтернативних њивских култура (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске	0+1			
7	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске	0+1			
8	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Фитомедицина, Основне академске	0+2			
9	Лековито биље (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0+0,5			
10	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0+0,25			
11	Гајење индустријских биљака (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0+0,25			
12	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	0+0,5			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј., Латковић, Драгана: Динамика формирања приноса корена шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, 141-148, 2006.					
2.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј.: Принос рафинисаног шећера у зависности од нивоа ђубрења шећерне репе. Савремена пољопривреда, 55, 5, стр. 139-145, 2006.					
3.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Ковачев, ЈЛ.: Технолошки квалитет шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Архив за пољопривредне науке, вол. 67, Н° 237, 1, стр. 91-99, 2006.					
4.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Богдановић, Даринка, Црнобарац, Ј., Ковачев, ЈЛ.: Динамика нитратног азота у земљишту под шећерном репом у зависности од нивоа ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, стр. 195-203, 2005.					
5.	Marinković, B., Crnobarac, J., Јаћимовић, G., Stojaković Željka, Stanišić Jelena: Sugar Beet Yield Depending on Organic and Mineral Fertilizers. Scientifical Papers, Faculty of Agriculture, Timisoara, Romania, pg. 19-21, 2005.					
6.	Marinković B., Starčević Lj., Crnobarac J., Јаћимовић G., Janković S., Latković D.: The Yield and Quality of Sugar Beet Root Depending on The Quantity and the Position of Easily Approachable N. II International Workshop «Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils», 25 th to 27 th June 2003., Prague, Czech Republic, str. 138-143, 2003.					
7.	Marinković B., Crnobarac J., Јаћимовић G., Starčević LJ., Janković S.: Influence of Sugar Beet fertilization on the yield and root quality in agroecological conditions of Vojvodina. Timisoara's Academic Days, Faculty of Agric., Timisoara, Scientifical papers, 31-37, 2003.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		71	Монографија		Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI			Листе SSCI	
Патенти		Нови производи			Нове расе стоке	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		1
Други подаци које сматрате релевантним:						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово, презиме			АНЂЕЛКО М. МИШКОВИЋ				
Звање		Асистент		ЈМБГ		0404976830028	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када				Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за ратарство и повртарство, од 1999			
Ужа научна односно уметничка област				Повртарство			
Академска каријера							
	Година	Институција			Област		
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет Нови Сад			Повртарсво		
Докторат							
Специјализација							
Магистратура	2002	Пољопривредни факултет Нови Сад			Повртарсво		
Диплома	1999	Пољопривредни факултет Нови Сад			Повртарсво		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета (О=обавезни), (И=изборни)			Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе	
1.	Повртарство (О)			Ратарско - повртарски, основне		0+6	
2.	Повртарство (О)			Хортикултура, основне		0+2	
3.	Ратарство и повртарство (О)			Фитомедицина, основне		0+1,33	
4.	Ратарство и повртарство (О)			Пољопривредна техника, основне		0+1	
5.	Ратарство и повртарство (О)			Агроекономски, основне		0+4,66	
6.	Биљна и сточатска производња (О)			Биотехника и менаџмент, основне		0+1,2	
7.	Ратарство и повртарство (И)			Пејзажна архитектура, основне		0+2	
8.	Повртарство (И)			Воћарско-виноградарски, основне		0+2	
9.	Повртарство (О)			Општи смер, основне		0+2	
10.	Биљна производња (О)			Заштита животне средине, основне		0+1	
11.	Производња поврћа на отвореном пољу			Ратарско-повртарски, дипломске академске - мастер		0+0,5	
12.	Производња поврћа у заштићеном простору			Ратарско-повртарски, дипломске академске - мастер		0+0,5	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Технолошки пројекат: Технологија производње поврћа на отвореном пољу у АД «Долине» из Гложана						
2.	Пројекат: Мониторинг и посткарантински надзор попиљака из увоза						
3.	Национални пројекат: Палета производа од кромпира – Млади смрзнути кромпир						
4.	Miskovic, A., Djurovka, M., Markovic, V., Ilin, Z.: The quality and yield of tomato depending on the various types of forming stems, International Conference on Vegetables, Bangalore, India, 260-264, 2002.						
5.	Mišković, A., Đurovka, M., Ilin, Ž.: The yield and quality of tomato Novosadski jabučar variety (Lycopersicon esculentum, Mill.) depending on the various types of forming stem, Symposium proceedings, First symposium on horticulture, Ohrid, Macedonia, 53-57, 2002.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		56	Монографија			Књига	
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI			Листе SSCI	
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије					и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни			
Усавршавања		Холандија, Мађарска, Хрватска, Кина, Немачка, Литванија, Грчка					
Други подаци које сматрате релевантним							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово и презиме			ИЛИЈА Д. АРСЕНИЋ				
Звање	Асистент	ЈМБГ	2607967805075				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарман за ратарство и повртарство, од 06.11.1995.					
Ужа научна, односно уметничка област		Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агрометеорологија, Динамичка метеорологија					
Академска каријера	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Метеорологија, физика и биофизика, 01.07.2004.			
Докторат	/	/		/			
Специјализација	/	/		/			
Магистратура	2000.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Агрометеорологија			
Диплома	1993.	Природно-математички факултет, Н. Сад		Физика			
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе		
1.	Метеорологија (О)		Ратарство, Воћарство, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Уређење вода, Заштита животне средине, Основне академске		0 + 1		
2.	Биофизика (О)		Вет. Медицина, Основне академске		0 + 1		
3.	Моделирање у биљној производњи (И)		Ратарство, Основне академске		0 + 1		
4.	Глобалне промене животне средине, одрживо коришћење природних ресурса (И)		Заштита животне средине, Основне академске		0 + 1		
5.	Моделирање живих система (И)		Заштита животне средине, Основне академске		0 + 1		
6.	Основи агрометеорологије (О)		Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер		0 + 0.5		
7.	Примењена микрометеорологија (О)		Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер		0 + 0.5		
8.	Основи моделирања биљне производње (И)		Гај. њив. биљ., Дипломске акад. – мастер		0 + 1		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Михаиловић, Д., Лалић, Б., Арсенић, И. : Метеоролошка осматрања и обрада података (у рецензији), 2008.						
2.	Арсенић, И. , Mihailović, D.T., Kallos, G., Lalić, B.: Calculation of rocky surface Temperature in LAPS Land Surface Scheme: Methodology and corresponding mapping of rocky soils. <i>Proceedings of the Symposium on Regional Weather Prediction on Parallel Computer Environments, 15-17 October 1997, Athens, Greece</i> , 99-105, 1997.						
3.	Арсенић, И. , Mihailović, D.T.: Calculation of rocky surface temperature for use in atmospheric models. <i>Research Activ. in Atmos. and Oceanic Modelling, Rept. No. 27, 4.1-4.3</i> , 1998.						
4.	Mihailović, D.T., Kallos, G., Арсенић, И. , Lalić, B., Rajković, B., Papadopoulos, A.: Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature. <i>Int. J. of Climatol.</i> , 19, 1617-1632, 1999.						
5.	Арсенић, И. ,Mihailović, D.T.,Kapor, D.V.,Kallos, G., Lalić, B., Papadopoulos, A.: Calculating the surface temperature of the solid underlying surface by modified "Force Restore" method. <i>Theor. and App. Climatol.</i> , 67, 109-113, 2000.						
6.	Mihailović, D.T., Koči, I., Lalić, B., Арсенић, И. , Radlović, D. and Balaž, J.: The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. <i>Environmental Modelling and Software.</i> , 16, 691-696, 2001.						
7.	Mihailović, D.T., Lalić, B., Арсенић, И. , Eitzinger, J., Dusanić, N.: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. <i>Ecological Modelling.</i> , 147,199-207, 2001.						
8.	Mihailović, D.T., Alapaty, K., Lalić, B., Арсенић, И. , Rajković, B., Malinović, S.: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for environmental modelling. <i>J. Appl. Meteor.</i> , 43, 10, 1498-1512, 2004.						
9.	Mihailović, D.T., Rao, S.T., Alapaty, K., Ku, J.Y., Арсенић, И. and Lalić, B.: A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. <i>Environmental Modelling and Software</i> 20: 705-714, 2005.						
10.	Mihailović, D. T., Lalić, B., Eitzinger, J., Malinović, S. and Арсенић, И. : An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. <i>J. Appl. Meteor. and Climat.</i> , 45, 2, 348–356, 2006.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		69+0	Монографија		4	Књига	1
Укупан број цитата		21	Број радова са листе SCI		11	Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго		/		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		2	
Усавршавања							
Други подаци које сматрате релевантним:							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

Име, средње слово, презиме		МАЈА У. МЕСЕЛЦИЈА	
Звање	Асистент	ЈМБГ	2412973825066
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за заштиту биља и животну средину, од 01.10.1998.године	
Ужа научна односно уметничка област		Фитофармација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитофармација
Докторат			
Специјализација	2004/05	RH Smith Institute of Plant Sciences and Genetics in Agriculture, Rehovot, Jerusalem University, Israel	Хербологија, Фитофармација
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Диплома	1997	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија, Ботаника
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Основи хербологије (О)	Фитомедицина, Основне академске	0+5
2.	Основи хербологије (О)	Ратарство и повртарство, Основне академске	
3.	Основи хербологије (О)	Општи смер, Основне академске	
4.	Хербициди (О)	Фитомедицина, Основне академске	0+8
5.	Заштита хортикултурног биља (О)	Пејзажна архитектура, Основне академске	0+0,5
6.	Пестициди у хортикултури (О)	Хортикултура, Основне академске	0+1,50
7.	Заштита воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+0,5
8.	Инвазивне коровске врсте (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+1
9.	Корови урбане средине (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,5
10.	Интегрална заштита (О)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,25
11.	Акватични екосистеми (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,667
12.	Биолошке методе анализе остатака пестицида (И)	Агроекологија и заштита животне средине, Основне академске	0+0,667
13.	Еколошке основе заштите биља и животне средине (И)	Аграрни туризам, Основе академске	0+2
14.	Хербологија 1 (О+И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+2,0
15.	Хербологија 2 (О+И)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+2,0
16.	Фитофармација 2 (И+О)	Фитомедицина, дипломске академ. - мастер	0+1,5
17.	Фитомедицина 1 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. – мастер	0+1,4
18.	Фитомедицина 2 (О)	Фитомедицина, дипломске академ. - мастер	0+1,4
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Меселција, М. (2006): Резистентност коровских врста на триазинске хербициде. Задужбина Андрејевић, Београд.		
2	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселција, М.: Биологија, екологија и сузбијање корова, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2005.		
3	Марисављевић, Д., Павловић, Д., Константиновић, Б., Меселција, М.: Testing possibilities for chemical control of Iva xanthifolia in soybean. Juornal of Plant Diseases and Protection. Special Issue XX, 727-731, Eugen Ulmer KG, Stuttgart, Germany, 2006.		
4	Константиновић, Б., Меселција, М. : Dominant weed species on the railways of ŽTP Belgrade and possibilities of their control. Acta herbologica, Vol 13, No2, pp.453-457, 2004.		
5	Константиновић, Б., Меселција, М., Стојшин, В., Балаж, Ф., Баги, Ф., Шртбац, П.: Заштита шећерне репе. Пољопривредни факултет Нови Сад. Каталогизација у публикацији Библиотеке Матице Српске, 2005.		
6	Константиновић, Б., Меселција М., Шуњка Д.: Resistance study of <i>Amaranthus retroflexus</i> L, species population to the herbicide imazethapyr. Herbologia. Vol.7, No 1, pp 31-41, Sarajevo, 2006.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		79	Монографија 2 Књига 1
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI / Листе SSCI /
Патенти	/	Нови производи /	Нове биљне сорте / Нове расе стоке /
Нове технологије		/	и друго/
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 4	Међународни 1
Усавршавања		Израел, Немачка, Мађарска.	
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор је студентима IV године смера Фитомедицина од 2004.год.			

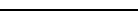
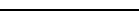


Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ч С П	ЧССП	ЧДВУ	УЧ АН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ
1	1408955800128	Драгиша С. Милошев	РП	17.12.2001.		10,80			100		
2	0204968805031	Ивана В. Максимовић	РП	25.05.2007.		11,85			100		
3	1108955830023	Миливој Ђ. Белић	ВП	26.01.2005.		8,73			100		
4	1011955805017	Љиљана М. Нешић	Д	26.05.2004.		8,66			100		
5	0202951895034	Даринка М. Богдановић	РП	02.07.1996.		6,94			100		
6	2512962805025	Маја С. Манојловић	ВП	06.10.2005.		7,73			100		
7	1201948805110	Мирјана Н. Јарак	РП	01.04.2000.		10,02			100		
8	0501951800030	Бранко Ј. Маринковић	РП	22.01.1998.		11,15			100		
9	0801958880017	Јован Ж. Црнобарац	РП	13.03.2003.		11,64			100		
10	1601947800083	Мирослав М. Малешевић	РП	09.05.2007.		2,09			30	70	
11	1011943800036	Владан Р. Марковић	РП	25.05.1993.		5,94			100		
12	0910946800011	Михал М. Ђуровка	РП	20.03.1995.		6,54			100		
13	190295981001	Жарко М. Илин	РП	15.11.2004.		5,94			100		
14	1105944781013	Драган Ј. Ђукић	РП	18.03.1996.		4,09			100		
15	0510951800064	Перо Ј. Ерић	РП	01.03.2001.		6,89			100		
16	2504962800012	Бранко Т. Ћупина	РП	24.05.2007		11,59			100		
17	1010949800082	Ђуро С. Бошњак	РП	15.11.1993.		7,74			100		
18	1702960800093	Боривој С. Пејић	Д	06.10.2005.		3,74			100		
19	2412951800027	Драгутин Т. Михаиловић	РП	12.06.1995.		9,65			100	33	ПМФ
20	2607967805072	Бранислава Н. Јалић	Д	22.03.2007.		9,59			100	33	ПМФ
21	1413951805018	Марија Ф. Згомба	РП	29.06.2001.		11,30			100		
22	2706949800013	Бранко И. Константиновић	РП	22.01.1998		10,74			100		
23	2609949800069	Мићо Н. Шкорић	РП	26.01.2005.		11,42			100		
Укупно часова активне наставе коју држе наставници											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = 23											

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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	Агроекологија					2	2
2	Посебно ратарство	2				3	5
3	Повртарство	1				3	4
4	Крмно биље	1				3	4
5	Наводњавање			1		1	2
6	Метеорологија	1		1		1	3
7	Фитофармација					1	1
8	Познавање и сузбијање корова и Посебна фитофармација					1	1
9	Мелиорације					1	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ - МАСТЕР

ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА



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	Ч С П	ЧССП	Ч Д В У	УЧ АН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ
1	0308975810091	Срђан И. Шеремешкић	А	07.12.2005.		9,35			100		
2	2810967805091	Симоница С. Ђурић	А	31.05.2005.		18,98			100		
3	2001967308211	Драгана С. Латковић	А	13.11.2002.		12,92			100		
4	0711972800019	Горан П. Јаћимовић	А	07.12.2005.		14,49			100		
5	0404976830028	Анђелко М. Мишковић	А	21.03.2007.		12,14			100		
6	0703965852507	Илија Д. Арсенић	А	30.06.2004.		8,78			100	33	ПМФ
7	2412973825066	Маја У. Меселџија	А	35.05.2005.		15,31			100		
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници =											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = 7											

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма Гајење њивских биљака 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. Библиотека поседује више од 100 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://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	Вежбаонице	ЗРП Р32	28	53,64	Пољопривредни факултет
		ЗРП Р33	28	67,06	Пољопривредни факултет
		2РП Р22	25	53,64	Пољопривредни факултет
		2РП Р23	25	67,06	Пољопривредни факултет
		1РП Р11	34	51,25	Пољопривредни факултет
		1РП Р12	27	67,06	Пољопривредни факултет
3	Лабораторије	ЗРП Р33а	-	26,01	Пољопривредни факултет
		ЗРП 16 Л	-	25,95	Пољопривредни факултет
		ЗРП 19 Л	-	27,50	Пољопривредни факултет
		ЗРП 21 Л	-	27,50	Пољопривредни факултет
		ЗРП 19 Л	-	18,15	Пољопривредни факултет
		2РП 20 Л	-	18,15	Пољопривредни факултет
		1РП 19 Л	-	18,50	Пољопривредни факултет
		2-Х-42ц	-	27,44	Пољопривредни факултет
4	Библиотека	1-С 11	-	76,50	Пољопривредни факултет
5	Читаоница	2-С 12	-	119,25	Пољопривредни факултет
6	Сала за седнице	2 РП С 3	25	45,33	Пољопривредни факултет
Укупан број места			312	-	-
Укупна нето површина				908,94	-

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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
7.	Хоризонтална електрофореза	Agagel maxi	сепарација протеинског продукта и нуклеинских киселина	1
8.	Вертикална електрофореза	Roth N 628.1	сепарација протеинског продукта и нуклеинских киселина	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.	Термоцуцлер ПЦР	a) Biometra T personal combu b) Biometra T GradientWhatman	амплификација нуклеинских киселина и хибридизација	1 1
13.	УВ транслуминатор	TI 1 Biometra	визуелна (инстант) анализа гела	1
14.	Хектолитарска вага	Mehanika	Одређивање хектолитарске масе семена	5
15.	Гасни хроматограф са EC, FID, NPD	Hewlett Packard 5890	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	2
16.	Течни хроматограф са UV i DAD	Agilent Technologies 1100	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	1
17.	Спектрофотометар UV/VIS	Shimadzu UV 1240	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	1
18.	Плант стрес прибор	PSM	мерење параметара фотосинтезе	1
19.	Пламенфотометар	EEL 230	одређивање хемијског састава раствора	1
	Флуориметар	(PSM, Plant Stress Meter), BioMonitor, AB	Мерење флуоресценције	1
20.	Спектрофотометар	Janway	одређивање хемијског састава раствора	1
21.	Пешчано купатило	PK-400	Лабораторијска испитивања на темп. до 200°C	1
22.	Колориметар	MA 9504 Iskra	одређивање хемијског састава раствора	1
23.	Рефрактометри	RF-3	одређивање хемијског	2

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

		ZRAK	састава раствора	
24.	Пећ за жарење	LP-08 1200C	Анализе биљног материјала	1
25.	Спектрофотометар	"SAFAS" UV mc1	Одређивање хемијског састава земљишта –Н-мин	1
26.	KJELDAHL ANALYZER,	type VAP 50, Gerhardt	Одређивање хемијског састава биљног материјала и земљишта	1
27.	Суви стелиризатор електроник	"СУТЈЕСКА"	Одређивање садржаја воде у земљишту и биљном материјалу, стерилизација узорака	1
28.	Хлорофилтестер	„Hydro-N-Tester“	Одређивање садржаја хлорофила у биљном материјалу	1
29.	Ручни рефрактометар	„Kruss Optronic“	Одређивање садржаја шећера у биљном материјалу	3
30.	Soil pH & Moisture	Tester, DM-15	Одређивање киселости/алкалности и садржаја воде у земљишту	1
31.	Прибор за структурну анализу земљишта (мокро просејавање)	Soil moisture equipment, Santa Barbara, Calif. SAD	Анализа структурног стања земљишта	1
32.	Прибор за структурну анализу земљишта (суво просејавање)	Soil moisture equipment, Santa Barbara, Calif. SAD	Анализа структурног стања земљишта	1
33.	Електрична трескалица за просејавање земљишта	Soil moisture equipment, Santa Barbara, Calif. SAD	Припрема земљишта за анализу структуре земљишта	2
34.	Прибор Darcy-Thiema за мерење брзине водоспроводљивости земљишта	Soil moisture equipment, Santa Barbara, Calif. SAD	Мерење брзине водоспроводљивости земљишта	10
35.	Цилиндри запремине 100 cm ³ и 500 cm ³		Узорковање земљишта у природном, ненарушеном стању	400 + 10
36.	Сонде		Узорковање земљишта у нарушеном поремећеном стању	10
35.	Спектрофотометар	Unicam	одређивање хемијског састава раствора	1
37.	Кјелтек	1030 ANALYZER	Одређивање садржаја азота у биљном материјалу	1
38.	Аналитичка вага	KERN EG/EW" version 1.6, KERN & Sohn GmbH, «Scaltec»	Прецизно мерење масе на 4 децимале	11
39.	Центрифуга	MSE FINEL (fine electronics)	Центрифугирање узорака (екстракција елемената из земљишног раствора)	1
40.	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				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1	Агроекологија	Молнар, И., Милошев, Д	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1995.
2	Хигијена земљишта	Вучић, Н	Војвођанска Академија наука и уметности	1992.
3	Heavy metals in soil	Alloway, B.J.	Blackie. Glasgow	1990.
4	Заштита агроекосистема	Кастори, Р.	Фелтон, Нови Сад	1995.
5	Тешки метали у животној средини	Кастори, Р.	Институт за ратарство и повртарство. Нови Сад .	1997.
6	Agroecology: The science of sustainable Agriculture. 2 nd Ed.	Alitieri, M.A.	Westview Press	1995.
7	Основи Педологије	Миљковић Н.	Природно –математички факултет институт за Географију , Нови Сад	1996.
8	Практикум из Педологије	Хацић В., Белић М., Нешић Љ.	Пољопривредни Факултет , Нови Сад	2004.
9	Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management. Pearson Education	Havlin et al	Inc. Upper Saddle River, New Jersey	2005.
10	Микробиологија земљишта	Јарак, М., Чоло Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2007.
11	Mineral Nutrition of Higher Plants.	Marschner, H.	Academic Press, London	1995.
12	Посебно ратарство	Стеван Ј. Јевтић	Нолит, Београд	1992.
13	Повртарство	Лазич Бранка, Ђуровка М., Марковић В., Илин Ж.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2001.
14	Савремени повртар	Часопис Војвођанског друштва повртара	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002-2007.
15	Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору	Ђуровка М., и сар.	Пољопривредни факултет, Нови Сад и Пољопривредни факултет, Бања Лука	2006.
16	Тематски страни часописи			
17	Peas - utilization in animal feeding	Carrouee, B., Gatel, F.	UNIP, ITCF	1995.
18	Производња сточне хране	Ђукић, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002.
19	Крмно биље (практикум)	Ерић, П., Ђукић, Д., Ћупина, Б. и Михаиловић, В.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996.
20	Крмне окопавине (монографија)	Ерић П., Михаиловић, В., Ћупина Б. и Гатарић, Ђ.	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	2004.
21	Унапређење производње крме на природним травњацима	Алибеговић- Грбић, С., Ерић, П., Вучковић, С., Ћупина, Б., Дубљевић, Р.,	Пољопривредни факултет, Сарајево	2005.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

		Ивановски, П., Прентовић, Т., Гатарић, Ђ., Недовић, Б.		
22	Производња сточне хране	Ђукић, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005.
23	Крмне и отровне биљке (практикум)	Ђукић, Д., Стевовић, В., Јањић, В.	Пољо факултет, Нови Сад и Агрономски факултет, Нови Сад	2006.
24	Крмно биље (практикум)	Ерић, П., Ђукић, Д., Ђупина, Б. и Михаиловић, В.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1996.
25	Les graminees fourrageres	Michel, G.	BORDAS, Paris	1980.
26	Водне особине чернозема и ритске црнице и њихов значај за наводњавање на иригационом подручју Бачке	Вучић Н.	Свремена пољопривреда 1. посебно издање	1964.
27	Наводњавање пољопривредних култура	Вучић Н.	Нови Сад	1976.
28	Водно ваздушни и топлотни режим земљишта	Вучић Н.	Нови Сад	1987.
29	Хигијена земљишта	Вучић Н.	Нови Сад	1992.
30	Практикум из Наводњавање пољопривредних култура	Бошњак Ђ		1992.
31	Наводњавање пољопривредних усева	Бошњак Ђ		1999.
32	Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта	Бошњак Ђ	ЈДПЗ	1997.
33	Irrigation of Agricultural Crops	Editorial Committee	ASA №30 Agronomy	1990.
34	Irrigation Principles amd Practices	Israelsen O.W. and Hansen E.V.	New Yourk	1962.
35	Наводњавање пољопривредних усева	Бошњак Ђ.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1992.
36	Практикум из наводњавања пољопривредних култура	Бошњак Ђ.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1999.
37	Наводњавање у башти (монографија)	Бошњак Ђ.	Пољопривредни факултет и Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад,	2002.
38	Наводњавање пољопривредних култура	Вучић Н.	Нови Сад	1976.
39	Irrigation of Agricultural Crops	Editorial Committee	ASA, №30 Agronomy	1990.
40	Агрометеорологија	Otorepec, S.	Nolit, Beograd	1980.
41	Principles of environmental physics	Monteith, J.L	Edward Arnold, London	1973.
42	Biophysical ecology	Gates, D.M.	Springer-Verlag, New York Heidelberg Berlin	1980.
43	Osnove meteoroloskih osmatranja i obrade podataka	Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2006.
44	Transport of processes in the soil-vegetation-lower atmosphere system. In: <i>Advances in fluid mechanics at</i>	Eds. C. Gualtieri and D.T. Mihailovic, Taylor and Francis	London-New York	2006.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

	<i>the environmental interfaces</i>			
45	Лековито биље	Кишгеци, Ј.	Партенон, Београд	2002.
46	Крмне, коровске, отровне и лековите биљке	Ђукић, Д., Јањић, В., Моисук, А., Кишгеци, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
47	Посебно ратарство	Јевтић С.	Нолит, Београд	1992.
48	Практикум из опште Фитофармације	Шовљански Р., Шмит З., Лазих С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2002.
49	Фитофармација, специјални део, ауторизована скрипта	Живановић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	
50	Интегрална заштита ратарских култура	Чампраг Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2000.
51	Штеточине јабуке	Алмаша Р., Алмаша III и Ињац М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
52	Познавање и сузбијање корова	Константиновић, Б.	Stylos, Нови Сад	1999.
53	Пестициди у пољопривреди и шумарству		Грмеч. Београд	2004.
54	Биологија, екологија и сузбијање корова	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2005.
55	Силирање и силажа	Antov, G., Čobić, T. i Antov, A.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004.
56	Силирање легуминоза	Đorđević, N. i Dinić, B.	Institut za istraživanja u poljoprivredi, Beograd	2003.
57	The Biochemistry of Silage	MecDonald, P.	Johan Wiley & Sons, Chichester- New York- Brisbane- Toronto	1981.
58	Хидротехничке мелиорације-наводњавање	Авакумовић Д.	Грађевински факултет, Београд	1994.
59	Хидротехничке мелиорације	Владисављевић, Ж.	Грађевински факултет, Београд	1957.
60	Наводњавање малих поседа	Белић С., Шкорић М.	Генералпублик, Београд	1991.
61	Acta Agronomica Hungarica		Akademiai Kiado Rt., Budapest, HU NGARY	
62	Agronomy for Sustainable Development		INRA, France	
63	Agronomy Journal		American Society of Agronomy, Madison, USA	
64	Atalanta		Deutsche Forschungszentrale fur Schmetterlingswanderungen, Marktleuthen, GERMANY	
65	Bean Improvement Cooperative – BIC		Michigan State Universita, East Lansing, USA	
66	Bulgarian Journal of Agricultural Science		National Centre for Agrarian Sciences, Sofia, BULGARIA	
67	Bjuletenj		World Meteorological Organization, Geneve, SWITZERLAND	
68	Canadian Journal of Plant Science		Agricultural Institute of Canada, Ottawa, CANADA	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

69	Cereal Research Communication		Cereal Research Non-profit Comp., Szeged, HUNGARY	
70	Crop Science		Crop Science Society of America, Madison, USA	
71	Current Science		Indian Academy of Sciences, New Delhi, INDIA	
72	Euphytica		Springer-Verlag Dordrecht, 73Dordrecht, NETHERLAND	
73	Fruit and Veg Tech		Reed Business Informtion, Doetinchem, NETHERLAND	
74	Grassland and Forage Abstracts		CABI Publishing, Wallingford, UK	
75	Horticultural Science Abstracts		CABI Publishing, Wallingford, UK	
76	IrricAB Abstracts		CABI Publishing, Wallingford, UK	
77	Journal of New Seeds		The Haworth Press, Bingham, USA	
78	Journal of Plant Nutrition		Taylor & Frances Inc., Philadelphia, USA	
79	Journal of Plant Protection Research		Institute of Plant Protection, Poznan, POLAND	
80	Journal of Vegetable Science		The Haworth Press, Binghamton, USA	
81	Le Betteravier		Confédération des Betteraviers Belges, Bruxelles, BELGIUM	
82	Maydica		Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura, Bergamo, ITALY	
83	New Zealand Journal of Agricultural Research		RSNZ Publishing, Wellington, NEW ZEALAND	
84	Theoretical and Applied Genetics		Springer-Verlag, Heidelberg, GERMANY	
85	Phytologia Balcanica		Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, BULGARIA	
86	Phytopathology		American Phytopathological Society, St. Paul, USA	
87	Plant and Soil		Springer-Verlag Dordrecht, Dordrecht, NETHERLAND	
88	Plant Breeding		Blackwell Verlag, Berlin, GERMANY	
89	Plant Breeding Abstracts		CABI Publishing, Wallingford, UK	
90	Plant Disease		American Phytopathological Society, St. Paul, USA	
91	Plant Physiology		American Society of Plant Biologists, Rockville, USA	
92	Pol'nohospodarstvo Agriculture		Slovak Agricultural Research Centre, Piešťany, SLOVAK R.	
93	Progress in Plant Protection		Institute of Plant Protection	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

			Poznan, POLAND	
94	Review of Agricultural Entomology		CABI Publishing, Wallingford, UK	
95	Review of Plant Pathology		CABI Publishing, Wallingford, UK	
96	Seed Abstracts		CABI Publishing, Wallingford, UK	
97	Soil Biology and Biochemistry		Pergamon, Oxford, UK	
98	Spanish Journal of Agricultural Research		INIA, Madrid, SPAIN	
99	Weed Abstracts		CABI Publishing, Wallingford, UK	
100	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)

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму:

Р.Б.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1	Агроекологија	Молнар, И. Милошев, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агроекологија и заштита агроекосистема
2	Хигијена земљишта	Вучић, Н.	Војвођанска Академија наука и уметности	Агроекологија и заштита агроекосистема
3	Heavy metals in soil	Alloway, B.J.	Blackie. Glasgow	Агроекологија и заштита агроекосистема
4	Заштита агроекосистема	Кастори, Р.	Фелтон, Нови Сад	Агроекологија и заштита агроекосистема
5	Тешки метали у животној средини	Кастори, Р.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	Агроекологија и заштита агроекосистема
6	Основи Педологије	Миљковић Н.	Природно – математички факултет институт за географију Нови Сад	Земљиште и Биљка
7	Микробиологија земљишта	Јарак, М., Чоло Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Земљиште и Биљка
8	Посебно ратарство	Стеван Ј. Јевтић	Нолит, Београд	Гајење индустријских биљака
9	Повртарство	Лазих Бранка, Ђуровка М., Марковић В., Илин Ж.	Нови Сад	Производња поврћа на отвореном пољу

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

10	Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору	Ђуровка М.	Нови Сад и Пољопривредни факултет	Производња поврћа у заштићеном простору
11	Производња сточне хране	Ђукић, Д.	Пољопривредни факултет	Гајење ораничних крмних биљака
12	Крмне окопавине (монографија)	Ерић П., Михаиловић, В., Ђупина Б. и Гатарић, Ђ.	Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад.	Гајење ораничних крмних биљака
13	Унапређење производње крме на природним травњацима	Алибеговић-Грбић, С., Ерић, П., Вучковић, С., Ђупина, Б., Дубљевић, Р., Ивановски, П., Прентовић, Т., Гатарић, Ђ., Недовић, Б.	Пољопривредни факултет, Сарајево	Ливадарство и пашњаштво
14	Производња сточне хране	Ђукић, Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ливадарство и пашњаштво
15	Наводњавање пољопривредних култура	Вучић Н.	Нови Сад	Принципи наводњавања
16	Водно ваздушни и топлотни режим земљишта	Вучић Н.	Нови Сад	Принципи наводњавања
17	Хигијена земљишта	Вучић Н.	Нови Сад	Принципи наводњавања
18	Наводњавање пољопривредних усева	Бошњак Ђ.		Принципи наводњавања
19	Irrigation Principles amd Practices	Israelsen O.W. and Hansen E.V.	New Yourk	Принципи наводњавања
20	Наводњавање пољопривредних усева	Бошњак Ђ.	Пољопривредни факултет	Наводњавање гајених биљака
21	Наводњавање пољопривредних култура	Вучић Н.	Нови Сад	Наводњавање гајених биљака
22	Агрометеорологија	Оторепец, С.	Нолит, Београд	Основи агрометеорологије
23	Principles of environmental physics	Monteith, J.L.	Edward Arnold, London	Основи агрометеорологије
24	Biophysical ecology	Gates, D.M.	Springer-Verlag, New York Heidelberg Berlin	Основи агрометеорологије
25	Лековито биље	Кишгеци, Ј.	Партенон, Београд	Гајење лековитих, ароматичних и зачинских биљака
26	Крмне, коровске, отровне и лековите биљке	Ђукић, Д., Јањић, В., Моисук, А., Кишгеци, Ј.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Гајење лековитих, ароматичних и зачинских биљака
27	Посебно ратарство	Јевтић С.	Нолит, Београд	Гајење лековитих, ароматичних и зачинских биљака
28	Интегрална заштита ратарских култура	Чампраг Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Системи интегралне заштите поврћа
29	Штеточине јабуке	Алмаши, Р., Алмаши, Ш. и	Пољопривредни факултет, Нови	Системи интегралне

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

		Ињац, М.	Сад,	заштите поврћа
30	Познавање и сузбијање корова	Константиновић, Б.	Stylos, Нови Сад	Системи интегралне заштите поврћа
31	Биологија, екологија и сузбијање корова	Константиновић, Б., Стојановић, С., Меселџија, М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Системи интегралне заштите поврћа
32	Пестициди у пољопривреди и шумарству	Митић, Н.	Грмеч. Београд	Системи интегралне заштите поврћа
33	Силирање и слилажа	Ангов, Г., Чобић, Т и Ангов, А.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Спремање и конзервирање кабасте сточне хране
34	Силирање легуминоза	Ђорђевић, Н и Динић, В.	Институт за истраживања у пољопривреди, Београд	Спремање и конзервирање кабасте сточне хране
35	The Biochemistry of Silage	McDonald, P.	Johan Wiley & Sons, Chichester- New York- Brisbane- Toronto	Спремање и конзервирање кабасте сточне хране
36	Хидротехничке мелиорације-наводњавање	Авакумовић Д.	Грађевински факултет, Београд	Техника наводњавања
37	Хидротехничке мелиорације	Владисављевић, Ж.	Грађевински факултет, Београд	Техника наводњавања
38	Наводњавање малих поседа	Белић С., Шкорић М.	Генералпублик, Београд	Техника наводњавања
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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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:

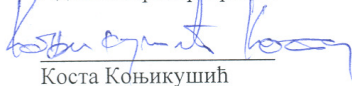
на III спрату налази се 10 ком. Pentium IV-Intel(R) Celeron(R) D CPU 3.2 GHz, 512MB, монитори Samsung TFT 17 инча, 12 ком. Pentium II, а на IV спрату 20 рачунара и то: 3 ком. Pentium IV, 7 ком. Pentium II и 10 ком. рачунара 486.

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.

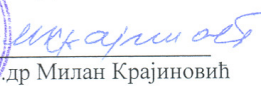
3. Пољопривредни факултет располаже и са 2 ком. **Информационог пулта** који садрже целокупну базу података Студентске службе. Осмишљени су да представљају информатор о нашем Факултету тј. као **"факултет на длану"**. Подаци које студенти тако могу прочитати су кратак садржај о факултету: распоред просторија; 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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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, студијских програма, услова рада и ефикасности и успешности студирања;
4. Иницирање развоја и унапређење унутрашњих механизма за осигурање квалитета свих процеса рада на Факултету;
5. Промовисање свести о унапређењу квалитета радних процеса на Факултету.

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

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава

Секретар
Милош Поповић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

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 = 42

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија = 42

1.2. Часова предавања на години студија = 15;

Просечно часова предавања на свим годинама студија = 15

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма

1. Број наставника на студјском програму

Укупан број = 23

Број наставника са пуним радним временом = 23

Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом = /

2. Укупно часова активне наставе на студјском програму држе наставници

Укупно часова активне наставе на студјском програму на годишњем нивоу = 225
 (225 x 5 усмерења = 1125)

Укупно часова активне наставе на студјском програму на недељном нивоу = 15
 (15x 5 усмерења = 75)

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 = 1,25

Потребан број наставника =

= Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе наставници /6 = 2,50

4. Укупан број наставника - Потребан број наставника = 1,25

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма

1. Број сарадника на на студјском програму

Укупан број = 7

Број сарадника са пуним радним временом = 7

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 = 105

Укупно часова активне наставе у установи на недељном нивоу
коју држе сарадници = 7

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 = 0,35

Потребан број сарадника =

= Укупно часова активне наставе на свим студјском
програму које установа реализује на недељном нивоу коју
држе сарадници /10 = 0,70

4. Укупан број сарадника на студјском програму - Потребан број сарадника = 0,35

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		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА	

ПРИЛОЗИ

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

Нови Сад, март, 2008.