

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ

**ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
МАСТЕР**



Нови Сад, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

САДРЖАЈ

	Страна
Уводна табела	4
Стандард 1. Структура студијског програма	5
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, http://polj.ns.ac.yu)	
Стандард 2. Сврха студијског програма	6
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, http://polj.ns.ac.yu)	
Стандард 3. Циљеви студијског програма	7
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, http://polj.ns.ac.yu)	
Стандард 4. Компетенције дипломираних студената	8
Прилог 4.1. Додатак дипломе	9
Стандард 5. Курикулум	13
Табела 5.1А. Распоред предмета по семестрима студија	14
Табела 5.2. Спецификација предмета –књига предмета	16
Табела 5.2а. Спецификација стручне праксе- књига предмета	28
Табела 5.2б. Спецификација завршног рада- књига предмета	29
Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму	30
Прилог 5.1. Распоред часова, посебан прилог - књига Остали прилози	
Прилог 5.3. Одлука о прихватању студијског програма од стране Наставно-научног већа Пољопривредног факултета	31
Прилог 5.3.А Одлука о прихватању студијског програма од стране Сената Универзитета у Новом Саду	33
Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма	35
Прилог 6.1,2,3. Три акредитована инострана програма са којима је студијски програм усклађен	35
Прилог 6.4. Усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама	36
Стандард 7. Упис студената	37
Прилог 7.1. Конкурс за упис студената	38
Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената	
Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из Статута Пољопривредног факултета)	39
Прилог 7.3.А Услови за упис студената (Правилник)	40
Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената	47
Стандард 9. Наставно особље	48
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави - Књига наставника	49
Табела 9.1А. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави - књига сарадника	59

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 9.2.	Листа наставника ангажованих на студијском програм	63
Табела 9.3.	Збирни преглед броја наставника по областима и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму	63
Табела 9.4.	Листа сарадника ангажованих на студијском програму	64
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 9.3.	Књига наставника Пољопривредног факултета (http://polj.ns.ac.yu)	
Прилог 9.4.	Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима	65
Стандард 10. Организациона и материјална средства		67
Табела 10.1.	Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму	68
Табела 10.2.	Листа опреме за извођење студијског програма	69
Табела 10.3.	Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм	71
Табела 10.4.	Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму	77
Табела 10.5.	Покривеност обавезних и изборних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима...) која се налази у библиотеци или је има у продаји	79
Прилог 10.1.	Извод из књиге инвентара-књига остали прилози	
Прилог 10.2.	Доказ о поседовању информационе технологије, број интернет прикључака	80
Стандард 11. Контрола квалитета		81
Табела 11.1.	Листа чланова комисије за контролу квалитета	81
Прилог 11.1.	Извештај о резултатима самовредновања студијског програма посебан прилог – књига самовредновања	
Прилог 11.2.	Јавно публикован документ, политика обезбеђења квалитета-посебан прилог – књига остали прилози	
Прилог 11.3.	Правилник о уџбеницима- посебан прилог – књига остали прилози	
Прилог 11.4.	Извод из Статута установе који регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет	83
Стандард 12. Студије на даљину		84
Извештај 1.	Извештај о структури студијског програма	85
Извештај 2.	Број наставника према потребама студијског програма	86
Извештај 3.	Број сарадника према потребама студијског програма	87
Посебан прилог - Књига самовредновања		88
Посебан прилог -Књига Остали прилози		89

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Уводна табела

Назив студијског програма	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Пољопривредни факултет
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Универзитет у Новом Саду
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Пољопривредне науке
Научна, стручна или уметничка област	Биотехнологија, Воћарство, Виноградарство
Врста студија	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	60
Назив дипломе	Дипломирани инжењер пољопривреде - мастер, Гајење воћака и винове лозе
Дужина студија	1 година (2 семестра)
Година у којој је започела реализација студијског програма	2006.
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	2008.
Број студената који студира по овом студијском програму	2
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	15
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	18. 12. 2006. на седници НН Бећа Пољопривредног факултета и 22. 03. 2007. на 6. седници Сената Универзитета у Новом Саду
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 ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм дипломских академских студија Гајење воћака и винове лозе представља наставак студијског програма основних академских студија Воћарство и виноградарство на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду. Дипломске академске студије мастер Гајење воћака и винове лозе треба да омогуће студентима да у оквиру изабране студијске групе (модула) додатно конкретизују и прошире своја знања за стручни и научни рад у области воћарства и виноградарства.

Студенти треба да стекну савремена и уже специјализована сазнања о врстама и сортама воћака и винове лозе, производњи репродукционог садног материјала, органогенези воћака и винове лозе, и пројектовању воћних и лозних засада. Такође треба да савладају принципе и методе оплемењивања воћака, сортне агротехнике и еколошке производње воћа, грожђа и вина.

По завршетку студија студијског програма Гајење воћака и винове лозе биће формирани стручњаци способни за даљи развој и примену савремених научних достигнућа из области воћарства или виноградарства како у пракси тако и у научно истраживачком и образовном раду.

На дипломским академским студијама Гајење воћака и винове лозе које трају једну годину постоје две студијске групе (модула): Воћарство и Виноградарство. Настава се изводи кроз предавања, вежбе, лабораториске вежбе и практичну наставу. На предавањима се уз коришћење одговарајућих дидактичких средстава, излаже предвиђено градиво и указује студентима на истраживачке трендове у дотичној области. Вежбе прате предавања а изводе се у лабораторији и на огледном добру Пољопривредног факултета. 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 ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је образовање студената за професију дипломирани инжењера воћарства и виноградарства у складу са потребама и развојем друштва и савремених тенденција науке. Студијски програм је конципиран да образује високо компетентне стручњаке са знањима и вештинама која омогућавају реализацију воћарско виноградарских пројеката, производњу и комерцијализацију садног материјала, подизање воћњака и винограда, конвенционалан и неконвенционалан приступ оплемењивању воћних врста и винове лозе, и заштиту животне средине.

Сврха студијског програма је да се образовање младих стручњака подигне на научни ниво и да стеченим знањима дипломирани инжењери постају оспособљени за даље образовање као и да поседују компетентност у националним, 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 ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма су образовање и оспособљавање студената за стручни и научни рад у области воћарства и виноградарства. Студенти треба да стекну савремена и уже специјализована сазнања о врстама и сортама воћака и винове лозе, производњи репродукционог садног материјала, органогенези воћака и винове лозе, и пројектовању воћних и лозних засада. Такође треба да савладају принципе и методе оплемењивања воћака, сортне агротехнике и еколошке производње воћа, грозђа и вина.

По завршетку студија студијског програма Гајење воћака и винове лозе биће формирани стручњаци способни за даљи развој и примену савремених научних достигнућа из области воћарства или виноградарства како у пракси тако и у научно истраживачком и образовном 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 ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Исход овог процеса студирања је стручњак са академским образовањем који поседује значајно проширена, продубљена и савременија знања из области воћарства или виноградарства, у односу на знање стечено на основним академским студијама. То знање представљаће основу за оригиналност у развијању и примени идеја, као и знање неопходно за разумевање научне основе из области воћарства или виноградарства.

Стечено знање дипломираном студенту обезбеђује стручност за рад у научно истраживачким центрима, институтима и факултетима, средњим школама, одговарајућим државним институцијама (министарство, инспекције), у области ботехнологије, воћарско виноградарске производње.

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 научне области воћарство и виноградарство
- способност примене свога знања, разумевања и способности за решавање проблема у новом или непознатом 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 пласирања и публиковања 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

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

Додатак дипломи

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

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

1.1 Презиме

1.2 Име

1.3 Датум рођења

1.4 Идентификациони број студента

ЈМБГ :

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

2. ПОДАЦИ О КВАЛИФИКАЦИЈИ

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

Дипломирани инжењер пољопривреде - мастер

2.2 Главна област (или области) студија:

Воћарство и виноградарство

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

3.3 Услови уписа:

Завршене основне академске студије које вреде најмање 240 ЕСПБ

4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА:

4.1 Начин студирања:

Редовно, самофинансирајуће

4.2 Захтеви студијског програма:

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

4.5 Општа класификација квалификације (на изворном језику):

--

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

[illegible]

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

Просечан број поена (x) _____

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

Број ЕСП бодова освојених по студијском програму : _____
Просечна оцена (ПО): _____

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

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

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

5.1 Приступ даљим студијама:

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

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 инжењерства за које је квалификација дата.

6. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

6.1 Додатне информације:

1. Додатне информације о институцији:

сертификат: _____

2. Додатне информације о имаоцу дипломе

А. Упис после завршене средње школе:

Средње образовање: _____

у трајању од: _____ године; Завршио шк.: _____ Успех: _____ поена

Пријемни испит: _____

Успех: _____ поена: _____

Укупан број поена: _____

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)

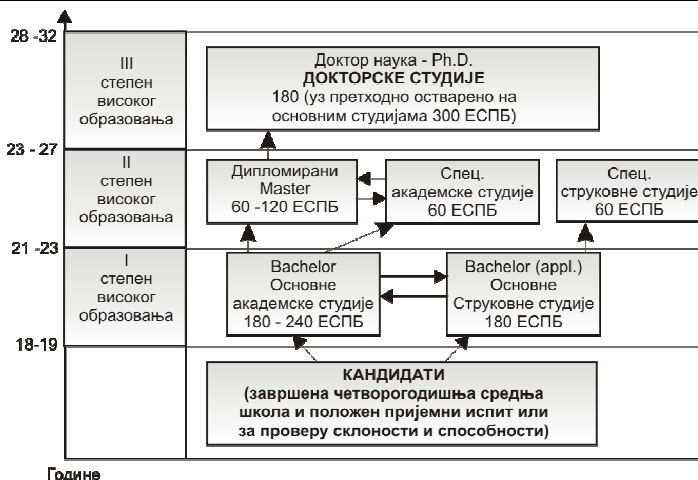
Ректор:
Проф. др Радмила
Маринковић-Недучин

7.4 М.П.

1)

2)

8. ПОДАЦИ О СИСТЕМУ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ



8.1 Врста институција и њихов статус

Делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

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

8.2 Врсте и нивои студија

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

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

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

Студије првог степена:

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

Студије другог степена су:

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

Студије трећег степена су докторске и академске студије.

8.3 Акредитација

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

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

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

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

У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета:

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

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

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

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

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

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

8.4 Организација студија

8.4.1. Bachelor

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

Основне академске студије трају три до четири године.

Основне струковне студије трају три године.

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

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

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

8.4.2. Master

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

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

Студијски програм дипломских академских студија садржи обавезу израде завршног рада.

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

8.4.3. Интегрисане студије (програм у једном циклусу)

Академске студијски програми из медицинских наука могу се организовати интегрисано у оквиру основних и дипломских академских студија, са укупним бимом 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 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 ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Стандард 5: Курикулум

Студент који након четири академске године основних академских студија стекне 240 ЕСПБ бодова може уписати једногодишње дипломске академске – мастер студије и притом стећи још 60 ЕСПБ бодова, што у збиру износи 300 ЕСПБ бодова.

Студент који заврши овај студијски програм, уради и одбрани дипломски рад и стекне 300 ЕСПБ, стиче академски назив **Дипломирани инжењер пољопривреде – мастер**, са знаком одговарајућег усмерења (**ВОЋАРСТВА** или **ВИНОГРАДАРСТВА**).

Студије се састоје из обавезног подручја, које обухвата опште-образовне и стручне предмете из области воћарства и виноградарства и уже области по избору. У прилогу се налази наставни план - листа предмета обавезног и изборног подручја са недељним фондом часова ефективне наставе (предавања и вежбе), бодовна вредност сваког предмета исказана у ЕСПБ, као и садржаји (програми) предмета са дефинисаним обавезама студента, начином полагања испита и препорученом литературом.

Студије се изводе кроз наставу предмета који су наведени у листи предмета (Прилог 1). Настава се изводи кроз семестре, од којих сваки траје 15 недеља, два семестра чине академску годину. Укупан број ЕСПБ по семестру је 30, а за академску годину најмање 60.

Укупно трајање студија је 1 година (2 семестра), за које време студент треба да оствари најмање 60 ЕСПБ, укључујући ту и бодове за дипломски рад.

Дипломске академске – мастер студије се завршавају израдом и одбраном дипломског рада, као самосталног рада студента, а који мора бити из једног од стручних предмета.

Израдом и одбраном дипломског рада студент показује самосталност и креативност у примени теоријских и практичних знања из одабране области воћарске или виноградарске производње.

Дипломски рад, студент може да пријави и израђује током другог семестра, а обезбеђује му 30 ЕСПБ бодова.

Број бодова којим се исказује дипломски рад, односно завршни део студијског програма, улази у укупан број бодова потребних за завршетак студија.

Евиденција: Распоред часова-Прилог 5.1а, дато у прилогу, Књига предмета (у документацији и на сајту институције: <http://polj.ns.ac.yu/>)-Прилог 5.2, дато у наставку Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе-Прилог 5.3, дато у наставку.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ изборно подручје ВОЋАРСТВО

	Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остал и часови	ЕСП Б
					П	В	СИР	ДОН		
Прва година										
01	7MBV1O01	Производња репродукционог садног материјала	I	ОЗ	4	3				7
02	7MBV1O02	Органогенеза воћака и винове лозе	I	ОЗ	4	2				7
03	7MBV1O03	Принципи и методи оплемењивања воћака	I	ОМ	3	2				6
	7MBVСП06	Радна пракса	I	ОЗ					3	3
04		Изборни предмет (бира се један са листе)	I	ИБМ	2	2				7
Укупно I семестар					13	9				30
05		Стручна пракса	II							
06	7MBVСП07	Теоријске и експерименталне основе дипл. рада	II	СИР			17			10
07	7MBVСП08	Израда дипл. рада	II	СИР						20
Укупно II семестар										30
Укупно I година					13	9	17			60
Ш-шифра предмета која се задаје на нивоу установе С-семестар у коме је предмет 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 (лабораторије вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад.										

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.1А. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм другог нивоа студија
ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ изборно подручје **ВИНОГРАДАРСТВО**

	Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	Часови активне наставе				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
Прва година										
01	7MBV1O01	Производња репродукционог садног материјала	I	ОЗ	4	3				7
02	7MBV1O02	Органогенеза воћака и винове лозе	I	ОЗ	4	2				7
03	7MBV1O04	Пројектовање винограда	I	ОМ	3	2				6
	7MBVСП06	Радна пракса	I	ОЗ					3	3
04		<i>Изборни предмет</i> (бира се један са листе)	I	ИБМ	2	2				7
I Семестар					13	9				30
06	7MBVСИР07	Теоријске и експерименталне основе дипл. рада	II	СИР			17			10
07	7MBVСИР8	Израда дипл. рада	II	СИР						20
Укупно семестар										30
Укупно година					13	9	17			60
Ш-шифра предмета која се задаје на нивоу установе С-семестар у коме је предмет Тип предмета: АО – Академско-општеобразовни, ТМ- теоријско методолошки, НС-научно стручни, УС- уметничко стручни, СА- стручно апликативни Статус предмета: О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула Часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторије вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад.										

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ

**ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
МАСТЕР**

КЊИГА ПРЕДМЕТА

Прилог 5.2.

Спецификација предмета

Прилог 5.2а.

Нови Сад, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Гајење воњака и винове лозе - Fruit and vine grape growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: ПРОИЗВОДЊА РЕПРОДУКЦИОНОГ САДНОГ МАТЕРИЈАЛА – Production of planting material			
Шифра предмета: 7MBV1O01			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Нада С. Кораћ, Бранислава Р. Голошин, Слободан Б. Церовић, Ференц Ф. Баги			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положени испити из воћарских и виноградарских предмета са основних академских студија Воћарства и виноградарства.			
Циљ предмета: Стицање знања из области производње основних категорија репродукционог садног материјала према принципима и захтевима Европске Уније.			
Исход предмета: Оспособљеност за производњу различитих категорија садног материјала и његово вредновање.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава:</i> Категорије садног материјала. Поступак производње изворног предосновног воћног и лозног садног материјала. Начин чувања предосновног садног материјала. Заснивање матичњака основног садног материјала за производњу племки, вегетативних подлога и генеративних подлога. Економски значај вируса различитих воћних врста и винове лозе. Вирозе воњака и винове лозе и патолошке промене. Извори вирусних зараза и начини преношења вируса. Методе за тестирање присуства вируса. Методе ослобађања биљног материјала од вируса. <i>Практична настава:</i> Методе издвајања предосновног воћног и лозног материјала. Методе тестирања на одређене вирусе. Микропропагација различитих воћних врста и винове лозе. Термотерапија различитих воћних врста и винове лозе.			
1. Шутић, Д.: Биљни вируси. Нолит. Београд. 1980. 2. Bajaj, Y. P. S.: Trees I. Hardcover, Springer Verlag, 1986. 3. Bajaj, Y. P. S.: Trees II. Hardcover, Springer Verlag, 1989. 4. Циндрић, П., Кораћ Нада, Ковач, В.: Сорте винове лозе. Нови Сад, Пољопривредни факултет и Прометеј, 2000. 5. Мирошевић Н.: Размножавање лозе и лозно расадничарство, Загреб, 2007.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе			
Примењују се савремене методе: презентације, савремена литература, активан рад са студентима, израда семинарских радова			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Гајење воћака и винове лозе - Fruit and vine grape growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: ОРГАНОГЕНЕЗА ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ - Fruit and vine grape organogenesis			
Шифра предмета: 7MBV1O02			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Зоран Ж. Кесеровић, Иван Д. Куљанчић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са процесима у воћкама и виновој лози који утичу на формирање вегетативних и генеративних органа.			
Исход предмета			
Овај предмет омогућава да студент стекне неопходна знања потребна за разумевање процеса стварања зачетака вегетативних и генеративних органа воћака и винове лозе, што је од велике практичне важности приликом одређивања помотехничких и агротехничких мера у засадима.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Значај органогенезе воћака и винове лозе. Фактори који утичу на токове органогенезе. Етапе органогенезе воћака и винове лозе. Формирање недиференцираних вегетативних купа у пазуху нормалног листа младара Формирање нормалних зимских вегетативних пупољака и њихов раст и развита у следећој вегетацији. Фактори који утичу на прелазак из вегетативне у генеративну фазу. Формирање цветне осе код појединих воћних врста. Диференцирање зачетака цвета и формирање генеративних пупољака. Фазе диференцирања цветних зачетака. Диференцирања археспорија и микроспорогенеза. Образовање семеног заметка и макроспорогенеза. Макрогаметогенеза-формирање јајног апарата. Цветање и оплодња. Развој зигота до глобуларног (крушкастог) ембриона. Формирање секундарног ендосперма и ресорпција нучелуса уз развој свих основних ткива и органа ембриона и почетак интензивног развоја ембриона. Формирање физиолошки зрелог плода.			
<i>Практична настава:</i>			
Прављење привремених и трајних препарата пупољака код различитих воћних врста и винове лозе. Праћење појединих фаза органогенезе у лабораторијским условима. Одређивање потенцијалне родности пупољака. Методе провоцирања развоја пупоља у периоду органског мировања. Родност код различитих сорти воћака и винове лозе			
Литература			
1. Гвозденовић, Д., и сар.: Јабука, Пољопривредни факултет-Нови Сад, 1998. 2. Милосављевић М.: Биотехника винове лозе. Институт за истраживања у пољопривреди „Србија“, Београд, 1998 3. Лучић, П., Ђурић Гордана, Мићић, Н.: Воћарство 1, Бирографија, Суботица, 1995.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе			
Предавања, прегледи готових препарата у лабораторији, рад у лабораторији на прављењу препарата.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 70	Завршни испит	Поена 30
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	30		
семинар-и	20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ – Fruit and vine grape growing			
Усмерење: ВОЋАРСТВО – Fruit growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: ПРИНЦИПИ И МЕТОДИ ОПЛЕМЕЊИВАЊА ВОЋАКА – Principles and methods of fruits breeding			
Шифра предмета: 7MBV1O03			
Наставник: др Владислав М. Огњанов, ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услови: Положен испити из Генетике и Оплемењивања воћака			
Циљ предмета: Циљ је стицање знања из основних принципа и метода конвенционалног и неконвенционалног оплемењивања воћака и винове лозе што је предуслов за разумевање и коришћење извора генетичке варијабилности у унапређењу пољопривредне производње и имплементацију достигнућа молекуларне биологије.			
Исход предмета: Студенти ће бити оспособљени за логично мишљење и закључивање о интеракцији генотипа и услова спољне средине која резултира фенотипом и битан је фактор избора сорте и подлоге. Применом хибридизације, метода културе ткива и селекције из природних популација биће у могућности да дају допринос имплементацији најсадржајније дефиниције оплемењивања биљака где је оно еволуција у рукама човека.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Извори генетичке варијабилности, њихово очување и искориштавање.Секундарни центри дивергентности Конвенција о биолошком диверзитету. Односи наследности и спољне средине Својство. Фенотип и компоненте фенотипске варијабилности. Интеракција генотип/средине у процесу оплемењивања. Херитабилност. Селекционе стратегије у оплемењивању воћака: Ефекат селекције на квалитативна својства. Ефекат селекције на квантитативна својства. Селекција на поједина својства и генетичка добит од селекције, -Селекција на морфолошке карактеристике биљке, -Селекција на принос преко компоненти приноса, -Отпорност на проузроковаче гљивичних болести и бактериоза, -Отпорност на инсекте, -Отпорност на стрес узрокован еколошким факторима, Родност и неродност воћака. Молекуларни маркери у оплемењивању воћака. Признавање и регистрација сорти. <i>Практична настава</i> Идентификација генетичког наслеђа Очување генетичких ресурса и документациони системи – предности када се ради заједно. Предуслови за оснивање банке гена. Манипулација вештачким популацијама. Методе предселекције.			
Литература 1. Тараило Р.: Оплемењивање воћака и винове лозе (практикум). Универзитет у Приштини, Пољопривредни факултет, ИП Зограф, Ниш, 2005 2. Мишић. Д.П.: Специјално оплемењивање воћака. Партенон –Институт за истраживања у пољопривреди Србија, Београд, 2002 3. Janick, J., Moore N. J.: Fruit breeding, Volume 1; Tree and Tropical Fruits. John Wilez and Sons, Inc., 1996 4. Moore N. J. , Ballington Jr. R.J.: Genetic Resources of Temperate Fruit and Nut Crops. International Society for Horticultural Science. Wageningen, 1996 5. Боројевић, С.: Принципи и методи оплемењивања биља. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1981.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Примењују се савремене методе: презентације, савремена литература, активан рад са студентима у лабораторији и на терену; израда семинарских радова			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	50
Семинарски рад	30		
Тестови			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Гајење воњака и винове лозе - Fruit and vine grape growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Пројектовање винограда			
Шифра предмета: 7MBV1O04			
Наставник (Име, средње слово, презиме): проф. др Иван Д. Куљанчић и проф. др Ђорђе Папрић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Израда једног пројекта за подизање винограда			
Циљ предмета је да студента академских мастер студија упозна са припремним радњама, сакупљањем материјала (карата, климатолошких података, анализама земљишта...) и самом израдом пројекта.			
Исход предмета је оспособити будућег инжењера да сам, без ичије помоћи приступи практичној изради еалбората и пројекта за подизање винограда.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Истраживачки радови -Анализа климатских и земљишних услова. СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЈА -Виногради. Место новог винограда.Сортимент. Динамика подизања. Механизација. ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕС ПОДИЗАЊА ВИНОГРАДА- Припрема земљишта пре садње. Поправка плодности земљишта. Риголовање и површинска обрада земљишта. Дезинсекција земљишта. Техничко- технолошка решења. Растојање садње и број чокота. Правац и дужина редова. Потпор за лозу. Узгојни облик чокота. Садња винограда. Размеравање редова и садних места. Садни материјал. Припрема садног материјала. Време и начин садње. Постављање потпоре. Стварање узгојног облика чокота. Нега младог винограда у прве три године. ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕС РЕДОВНЕ ПРОИЗВОДЊЕ -Технолошки процес производње грозђа. Резидба, поправка потпоре, Обрада земљишта. Зелене операције, Исхрана чокота, Берба грозђа, Заштита од мраза. Калкулације трошкова редовне производње, Очекивани приноси. НАБАВКА МЕХАНИЗАЦИЈЕ. ПОТРЕБНА СРЕДСТВА ЗА ПОДИЗАЊЕ ВИНОГРАДА У ПРВЕ 3 ГОДИНЕ. ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА И ИНЖИЊЕРИНГ (САВЕТИ). <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Израда пројекта на бази задатих чинилаца. Практично извођење радова на терену на основу урађеног пројекта			
Литература 1. Вулић Т., Сивчев Бранислава, Алексић В., Руми Мирјана, Урошевић М.: Подизање вишегодишњих засада (Монографија). Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2004 2. Милосављевић М.: Биотехника винове лозе. Инст. за истраж. у пољопривреди Србија. Београ, 1998 3. Аврамов, Л.: Виноградарство, Београд, 1991 4. Куљанчић, И.: Виноградарство, Прометеј, Нови Сада, 2007.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Усмено излагање, саветовање са наставником, пркратичан рад на факултету и на терену			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	30
колоквијум-и	40	Укупно	100
семинар-и	10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Гајење воћака и винове лозе - Fruit and vine grape growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Јабучасте воћне врсте			
Шифра предмета: 7MBV1I05			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Душан С. Гвозденовић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положени обавезни предмети			
Циљ предмета Упознавање студента са јабучастим воћним врстама и сортама, подлогама за јабучасте воћне врсте и технологијом њиховог гајења.			
Исход предмета Савладана технологија производње јабучастих воћних врста и сорти.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Производња јабучастих воћних врста у свету и Србији. СORTE јабуке. Подлоге за јабуку. Технологија гајења јабуке. СORTE крушке. Подлоге за крушку. Технологија гајења крушке. СORTE дуње и мушмуле. Подлоге за дуњу и мушмулу. Технологија гајења дуње и мушмуле. <i>Практична настава:</i> Помолошке особине сорти јабуке. Помолошке особине сорти крушке. Помолошке особине сорти дуње и мушмуле. Одређивање родног потенцијала воћака. Практична демонстрација резидбе јабучастих воћних врста на огледним пољима.			
Литература 1. Адамич, Ф. и сар. Југословенска помологија, Задружна књига Београд, 1963. 2. Гвозденовић, Д. и сар. Јабука, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998. 3. Гвозденовић, Д. и сар. Густа садња јабуке, крушке и дуње – Интегрални концепт, Прометеј, Нови Сад, 2007. 4. Милованкић, М. Ауторизована скрипта, I и II део, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1984. 5. Мратинић-Ненадовић, Е. Крушка, Партенон, Београд, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Предавања, рад у лабораторији, практична обука на огледним пољима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 70	Завршни испит	Поена 30
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Гајење воћака и винове лозе - Fruit and vine grape growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Коштичаве воћне врсте			
Шифра предмета: 7MBV1I06			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Зоран Ж. Кесеровић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положени обавезни предмети			
Циљ предмета Упознавање студента са коштичавим воћним врстама и сортама, подлогама за коштичаве воћне врсте и технологијом њиховог гајења.			
Исход предмета Савладана технологија производње коштичавих воћних врста и сорти.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Производња коштичавих воћних врста у свету и Србији. СORTE шљиве. Подлоге за шљиву. Технологија гајења шљиве. СORTE брескве. Подлоге за брескву. Технологија гајења брескве. СORTE кајсије. Подлоге за кајсију. Технологија гајења кајсије. СORTE трешње и вишње. Подлоге за трешњу и вишњу. Технологија гајења трешње и вишње. <i>Практична настава:</i> Помолошке особине сорти шљиве. Помолошке особине сорти брескве. Помолошке особине сорти кајсије. Помолошке особине сорти трешње и вишње. Одређивање родног потенцијала коштичавих воћних врста. Практична демонстрација резидбе коштичавих воћних врста.			
Литература: 1. Ђурић, Б. Гајење кајсије. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007. 2. Николић М. Технологија производње шљиве. Приручник за произвођаче, издавач аутор, 2003. 3. Мратинић Е. Вишња. Визартис, Београд, 2002. 4. Гвозденовић, Д. и сар. Вишња. Пољопривредни факултет, Нови Сад, ДП Поречје, Вучје, 1995. 5. Гвозденовић, Д. и сар. Бресква. Пољопривредни факултет, Нови Сад, ДП Поречје, Вучје, 1997. 6. Мишић П. Шљива. Партенон и Институт "Србија", Београд, 1996.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методe извођења наставе Предавања, рад у лабораторији, практична обука на огледним пољима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 70	Завршни испит	Поена 30
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Гајење воћака и винове лозе - Fruit and vine grape growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Језграсте воћне врсте - Nut fruit species			
Шифра предмета: 7MBV1I07			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Слободан Б. Церовић и Бранислава Р. Голошин			
Сарадник: Сандра М. Бијелић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положени предмети са основних студија из области Воћарства			
Циљ предмета Стицање нових сазнања о језграстим воћним врстама, њиховом гајењу, берби, чувању, као и о економичности производње и специфичностима светског и домаћег тржишта.			
Исход предмета Стечена знања студент треба да користи у даљем школовању и да их примени у практичне сврхе при решавању проблема подизања, гајења и избора сорти различитих језграстих врста.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Гермплазма и дивергентност. Биолошки и физиолошки аспекти савремене производње. Избор сорти и подлога у контексту еколошких услова за: конвенционалну производњу, интегралну производњу и биолошку производњу. Систем гајења и узгојни облици за : конвенционалну производњу, интегралну производњу и биолошку производњу. Технологија бербе, чувања и паковања. Економичност производње и специфичности светског и домаћег тржишта. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Специфичности резидбе језграстих воћних врста Резидба у роду зависно од узгојног облика, воћне врсте и сорте. Анализа земљишних и климатских услова за подизање засада. Одређивање момента бербе.			
Литература: 1. Кораћ, М. и сар. Леска. Технософт, Нови Сад, 2000. 2. Кораћ, М., Церовић, С., Бранислава Голошин. Орах. Прометеј, Нови Сад, 1998. 3. Хадровић, Х. Гајење питомог кестена. Нолит, Београд, 1987.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Вежбе се изводе у лабораторији и на Огледном добру Пољопривредног факултета на Римским Шанчевима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Гајење воћака и винове лозе - Fruit and vine grape growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Јагодасте воћне врсте			
Шифра предмета: 7MBV1I08			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Зоран Ж. Кесеровић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положени обавезни предмети			
Циљ предмета Упознавање студента са јагодастим воћним врстама и сортама, и технологијом њиховог гајења.			
Исход предмета Савладана технологија производње јагодастих воћних врста и сорти.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Производња јагодастих воћних врста у свету и Србији. СORTE јагоде. Технологија гајења јагоде на отвореном простору. Технологија гајења јагоде у заштићеном простору. СORTE малине. Технологија гајења једнородних и двородних сорти малине. СORTE купине. Технологија гајења купине. Врсте и сорте рибизле. Технологија гајења појединих врста и сорти рибизле. СORTE огрозда. Технологија гајења огрозда. СORTE боровнице. Технологија гајења боровнице. Остале јагодасте воћне врсте.			
<i>Практична настава:</i> Помолошке особине сорти јагоде. Помолошке особине сорти малине. Помолошке особине сорти купине. Помолошке особине врста и сорти рибизле. Помолошке особине сорти огрозда. Помолошке особине сорти боровнице. Помолошке особине осталих јагодастих воћних врста. Одређивање родног потенцијала јагодастих воћних врста. Практична демонстрација резидбе јагодастих воћних врста.			
Литература: - Мишић, Д., Николић, М. Јагодасте воће. Институт за истраживања у пољопривреди Србија, Београд, 2003. - Петровић, С., Милошевић, Т. Малина. Агрономски факултет, Чачак, 2002. - Величковић, М. Јагодасто воће. Пољопривредни факултет, Београд – Земун, 2000. - Мишић, Д. Малина. Пољопривредна библиотека, издавачка кућа Драганић, Београд, 2000. - Мишић, Д. Купина. Пољопривредна библиотека, издавачка кућа Драганић, Београд, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе			
Предавања, рад у лабораторији, практична обука на огледним пољима			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 70	Завршни испит	Поена 30
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Гајење воћака и винове лозе - Fruit and vine grape growing			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - мастер			
Назив предмета: Примарна прерада грозђа			
Шифра предмета: 7MBV1I09			
Наставник (Име, средње слово, презиме): проф. др Иван Д. Куљанчић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положени обавезни предмети			
Циљ предмета је да студента академских мастер студија упозна детаљније са организацијом бербе, превоза, пријема, прераде грозђа, и посебностима производње белих и црвених вина.			
Исход предмета је оспособљавање будућег инжењера за самостално извођење бербе, примарне прераде и производњу вина.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Упознавање студената са структуром и хемијским саставом грозђа и шире, као сировином за производњу вина. Значај и критеријуми за одређивање момента бербе, евентуалне корекције сировине. Болести и штеточине које изазивају промене у хемијском саставу грозђа, а које се одражавају на квалитет вина. Механизми формирања појединих састојака током раста и сазревања грозђа. Значај односа чврсте и течне фазе у преради грозђа. Начин бербе и транспорта грозђа до подрума и значај ових операција на квалитет вина. Примарна прерада грозђа за бела вина, муљање, одвајање петелјке, сулфитација, мацерација, таложње-бистрење шире, евентуалне корекције хемијског састава шире и кљука. Средстав и опрема за примарну прераду. Поступци и средства за третман шире и кљука. Примарна прерада грозђа за производњу ружичастих и црвених вина. Алкохолна ферментација – изазивачи и вођење операције. Упознавање студената са постферментативном обрадом вина. часова Веза примарне прераде грозђа и квалитета вина. Вински подруми.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Практично праћење динамике сазревања грозђа, прогноза бербе, извођење бербе, примарне прераде, и рад у подруму на производњи вина.			
Литература 1. Технологија вина, Др. Војислав Радовановић, Грађевинска књига, Београд, 1986; 2. Циндрић П., Кораћ Нада, Ковач В.: Сорте винове лозе. Прометеј, Нови Сад, 2000. 3. Handbook of Enology, (vol. 1), Pascal Ribereau-Gayon, Denis Dubourdieu, Bernard Doneche, Aline Lonvauld, Faculty of Enology Victor Segalen University of Bordeaux II Talence, France, 2000. 4. Handbook of Enology, (vol. 2), Pascal Ribereau-Gayon, Y. Glories, Aline Lonvauld, Denis Dubourdieu, Faculty of Enology Victor Segalen University of Bordeaux II Talence, France, reprinted 2001., 2003., 2004., 2006. 5. Куљанчић, И.: Виноградарство, Прометеј, Нови Сад, 2007.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе Усмеа излагања, саветовање са наставником, и пуно практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	30
колоквијум-и	40	Укупно	100
семинар-и	10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Гајење воћака и винове лозе - Fruit and vine grape growing			
Врста и ниво студија: ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МАСТЕР			
Назив предмета: СОРТНА АГРОТЕХНИКА ВИНОВЕ ЛОЗЕ			
Шифра предмета: 7MBV1I10			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Ђорђе Б. Папрић и др Иван Д. Куљанчић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положени обавезни предмети			
Циљ предмета Упознати студенте са постојањем различитих захтева сорти винове лозе и лозних подлога, према агротехничким мерама у технологији производње грожђа. Применом сортне агротехнике могуће је од сорте остварити оптималне приносе по количини и квалитету			
Исход предмета Завршени студенти ће бити оспособљени да према сортама, којима располажу одређују и ниво агротехнике, а у сврху што економичније производње.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> ОБРАДА ЗЕМЉИШТА У ВИНОГРАДУ- Редовна обрада на земљиштима са дубоким ораничним слојем. Подривање земљишта. Јесење зимска обрада земљишта без загртања. Јесења обрада земљишта са загртањем. Одгртање винограда. Пролећна дубља обрада. Пролећно-летња обрада. Оруђа и машине за обраду земљишта. Мулчирање и затрављивање на различитим типовима земљишта. ЂУБРЕЊЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ- Значај ђубрења у животу винове лозе. Значај и подела хранљивих елемената. Врсте ђубрења. Начуни утврђивања потребе за ђубрењем. Време и начин ђубрења. РЕЗИДБА ВИНОВЕ ЛОЗЕ- Потреба, значај и циљ резидбр. Чиниоци од којих зависи избор облика чокота. Климатски и земљишни чиниоци од којих зависи избор облика чокота. Сортне посебности од којих зависи избор облика чокота. Погодност одређених облика чокота за поједине сорте. Зрела резидба. Родност окаца по дужини ластара код појединих сорти. Операције зелене резидбе. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Одређивање начина обраде земљишта и његовог одржавања, на основу чињеница из пројекта. Утврђивање начина ђубрења и врсте ђубрива на основу чинилаца из пројекта Утврђивање начина наводњавања на основу чинилаца из пројекта Дужина родних елемената у резидби и потреба за операцијама зелене резидбе код одређених сорти, на основу пројекта и стварног стања у винограду.			
Литература 1. Жунић, Д., Матијашевић, С.: Резидба винове лозе., Београд, 2004. 2. Жунић Д.: Виноградарство., Ненен, Београ, 2003. 3. Милосављевић, М.: Биотехника винове лозе., Институт за истраживања у пољопривреди "Србија", Београд, 1998. 4. Бурић, Д.: Савремено виноградарство., Нолит, Београд, 1985.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	20	усмени испт	40
колоквијум-и	20		
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Гајење воћака и винове лозе - Fruit and vine grape growing			
Врста и ниво студија: ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ- МАСТЕР			
Назив предмета: ЕКОЛОШКА ПРОИЗВОДЊА ГРОЖЋА И ВИНА – Ecological grape production			
Шифра предмета: 7MBV1I11			
Наставник (Име, средње слово, презиме): НАДА С. КОРАЋ			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Положени обавезни предмети			
Циљ предмета: Стицање знања о принципима и методама различитих видова еколошке производње грожђа и производа од њега.			
Исход предмета: Могућност самосталног организовања и бављења еколошком производњом грожђа и вина као и едукацијом произвођача из ове области.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава:</i> Појам еколошке производње у пољопривреди). Интегрална и органска производња грожђа и вина Тржиште органски произведеног грожђа и вина. Анализа услова неопходних за заснивање еколошке производње. Регистрација произвођача, производња и контрола производа. Подизање еколошког винограда. Основни принципи. Агротехника: одржавање и повећање плодности земљишта. Обрада земљишта. Исхрана, ђубрење и заштита. Винске,стоне и бесемене сорте за еколошку производњу. Економски показатељи еколошке производње грожђа и вина. <i>Практична настава:</i> Еколошка производња стоног грожђа и винског грожђа. Агротехника и ампелотехника. Практичан рад у винограду у Сремским Карловцима. Агротехника и ампелотехника. СORTE за еколошку производњу грожђа и вина. Технологија производње белих и црних вина по принципима органске производње. Пројектовање винограда.			
Литература: 1. Лазић Бранка и сарадници: Прозор у био башту. Поглавље: Винова лоза, Нови Сад, 1998. 2. Кавгић П. и сарадници: Енергетски аутохтона и еколошки чиста фарма (ЕАЕЧФ). Поглавље: Винова лоза (Кораћ Нада), Пољопривредни факултет, Нови Сад,1999. 3. Кораћ Нада: Еколошка производња грожђа. Гњига припремљена за штампу.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методe извођења наставе Примењују се савремене методе: презентације, савремена литература, активан рад са студентима, израда семинарских радова			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава - вежбе	10	усмени испит	30
колоквијум-и	10		
семинар-и	40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2а. Спецификација стручне праксе

Студијски програм/студијски програми: Гајење воћака и винове лозе - Fruit and vine grape growing
Врста и ниво студија: дипломске академске студије, други ниво
Наставник или наставници задужени за организацију стручне праксе (Име, средње слово, презиме): проф. др Слободан Б. Церовић
Број ЕСПБ: 3
Услов: одрађена пракса на основним академским студијама за Воћарство и виноградарство
Циљ Стицање непосредних сазнања о производњи репродукционог садног материјала, о реализацији пројеката у воћарству и виноградарству и надоградња сазнања о специфичностима производње појединих воћних врста као и о сортној агротехници и еколошкој производњи грозђа у оквиру струке за коју се студент оспособљава.
Очекивани исходи Оспособљавање студената за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних, практичних и инжењерских проблема.
Садржај праксе Формира се сваких седам дана у складу са потребама струке у датом моменту вегетационог периода.
Методе извођења Консултације и писање дневника стручне праксе у коме студент описује активности и послове које је обављао за време стручне праксе.
Оцена знања (максимални број поена 100) Присуство на пракси 20 поена Вођење дневника праксе 30 поена Извођење практичних радова 50 поена

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Студијски програм: ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ – Fruit and grape growing
Врста и ниво студија: ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ- МАСТЕР
Врста завршног рада: ДИПЛОМСКИ - МАСТЕР РАД
Број ЕСПБ: 30
Услов: Положени сви предмети са студијског програма
Циљеви завршног рада: Циљ завршног рада је да студент стечена знања примени у решавању конкретних проблема у оквиру изабране области. У оквиру овог дела завршног рада студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решавања.. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за решавање сличних задатака и инжењерском праксом у њиховом решавању.
Очекивани исходи: Оспособљавање студената да самостално примењује претходно стечена знања из области Воћарства и Виноградарства које су претходно изучавали, ради сагледавања структуре задатог проблема и њиховој ситематској анализи у циљу извођења закључака о могућим правцима њиховог решавања. Кроз самостално коришћење литературе, студенти проширују знања из изабране области и способност да спроведе анализе и идентификују проблеме у оквиру задате теме.
Општи садржаји: Формира се појединачно у складу са потребама израде конкретног завршног рада, његовом сложености и структуром. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод, Теоријски део и преглед литературе, Експериментални део (Материјал и методе рада), Резултати рада и дискусија, Закључак, и Литературу коришћену за израду рада.
Методе извођења: Ментор дипломског рада саставља задатак дипломског рада и доставља га студенту. Студент је обавезан да дипломски рад састави у оквиру задате теме која је дефинисана задатком дипломског рада.. Током израде дипломског рада ментор може давати додатне сугестије и упућивати на одређену литературу у циљу израде квалитетног дипломског рада. Студент може пријавити дипломски рад за проблематику којом се баве предмети који припадају научно - стручним предметима и стручно - апликативним предметима.
Оцена (максимални број поена 100)

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму

Ред. бр.	Ш	Назив предмета	Статус предмета	Часови активне наставе				ЕСПБ
				П	В	ДОН	СИР	ЕСПБ
Предмети изборног блока 1. ВОЋАРСТВО								
1	7MBV1I05	Јабучасте воћне врсте	изборни	2	2			7
2	7MBV1I06	Коштичаве воћне врсте	изборни	2	2			7
3	7MBV1I07	Језграсте воћне врсте	изборни	2	2			7
4	7MBV1I08	Јагодасте воћне врсте	изборни	2	2			7
Предмети изборног блока 2.ВИНОГРАДАРСТВО								
5	7MBV1I09	Примарна прерада грозђа	изборни	2	2			7
6	7MBV1I10	Сортна агротехника	изборни	2	2			7
7	7MBV1I11	Еколошка производња грозђа и вина	изборни	2	2			7

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
 Наставно-научно веће
 06/0102 Број: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 ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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
Милан Крајиновић
 Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

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



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

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

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

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

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

6.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА:

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

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

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

ОДЛУКА

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

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

- Агротуризам и рурални развој

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

ОДЛУКА

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

- Агротуризам и рурални развој

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

- Менаџмент руралног развоја

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

ОДЛУКА

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

- Менаџмент руралног развоја


 ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА
 Проф. др Радмила Маринковић-Недучин

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Опис (не више од 300 речи)

Студијски програм Гајење воћака и винове лозе је конципиран тако, да на интердисциплинаран, целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области воћарства и виноградарства.

Студијски програм је усаглашен са савременим и актуелним научним и стручним сазнањима, а упоредив је са програмима воћарства и виноградарства на пољопривредним факултетима других универзитета у нашем окружењу, који су потписници болоњске декларације.

Овај програм је усклађен и упоредив са програмима воћарства и виноградарства следећих факултета:

1. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet (voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo):
<http://www.agr.hr/cro/nastava/dds/b5.htm>
2. Univerzitet u Ljubljani, Biotehniška fakulteta (Agronomija in hortikultura):
<http://www.bf.uni-lj.si/>
3. Mendel University of Agriculture and Forestry, Faculty of Horticulture, Lednice (Horticultural Engineering)
www.zf.mendelu.cz/studium/programy_en.htm
4. Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Agraria (Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde)
www.agr.unifi.it
5. Università di Bologna, Facoltà di Agraria
www.agraria.unibo.it
6. Purdue University, Purdue Agriculture ([Horticultural Production and Marketing](#), [Horticultural Science](#))
www.agriculture.purdue.edu/oap/majorsminors/majorsminors.asp

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

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

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

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

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

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

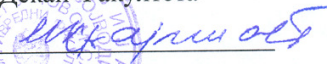
Посебан акценат је дат стручној пракси кроз три године на основним студијама и на дипломским студијама.

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

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

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

Нови Сад, јануар 2008.


 Декан Факултета

 Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Стандард 7: Упис студената

Упис кандидата се врши на основу Конкурса. Одлуку о расписивању конкурса доноси Сенат Универзитета, а на предлог Наставно-научног већа факултета.

На студије другог степена, дипломске академске - мастер студије студијског програма: **Гајење воћака и винове лозе**, може се уписати лице које има претходно завршене студије првог степена - основне четворогодишње академске студије **смера за Воћарство и виноградарство**

Студенти са других студијских програма као и лица са завршеним студијама 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. Положене активности се при томе могу признати у потпуности, могу се признати делимично (комисија може захтевати одговарајућу допуну) или се могу не признати.

Рангирање кандидата по конкурс утврђује се на основу просечне оцене остварене на основним студијама и времена студирања на основним студијама, а у оквиру броја пријављених кандидата за сваки студијски програм у складу са утврђеном квотом за упис.

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

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

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

*Студенти уписани по старом студијском програму

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Прилог 7.1. Конкурсе за упис студената

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 (евра)
Генетика, оспособљавање 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					
- Гајење повтарских 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 воћака и винове лозе					
Усмерење					
- Воћарство					
- Виноградарство					
Фитомедицина					
Усмерење					
- Фитофармација					
- Ентомологија					
- Фитопатологија					
- Хербологија					
Пољопривредна, ветеринарска и медицинска зоологија					
Уређење, коришћење и заштита вода	2	2	4	70.000	1.500
Агроекономски	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 конкурсисања

Кандидат који је завршио основне академске студије одговарајућег профила у складу са Статутом Факултета, може уписати дипломске академске студије - master 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.

Објављивање прелиминарне ранг листе: 22.10.2007.

Објављивање коначне ранг листе: 26.10.2007.

Упис примљених кандидата: 01-05.11.2007.

5. Документација коју се подноси приликом пријављивања кандидата: Кандидати приликом пријаве на конкурс подносе: - оверену копију дипломе основних студија - оригинал извод из матичне књиге рођених или венчањих - пријавни лист који се култује на портпартици Факултета 3. Кандидати који стекну право на упис подносе: - комплет за упис који се култује на портпартици Факултета - две фотографије формата 3х3 см - 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 уписати у две

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

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

ИЗВОД ИЗ СТАТУТА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД

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

/непотребно изостављено/

Упис на студије

Члан 72.

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

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

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

Члан 2.

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

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

Члан 3.

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

Члан 4.

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

Члан 5.

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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 ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

рангира се на листи у жељи под Б.

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

Члан 13.

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

Члан 14.

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

Члан 15.

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

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

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

Члан 16.

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

Члан 17.

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

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

Члан 18.

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

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

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

Универзитет објављује коначну ранг листу на својој интернет страници.

Члан 19.

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

Члан 20.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Члан 21.

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

Члан 22.

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

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

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

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

Члан 23.

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

Члан 24.

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

Члан 25.

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

Члан 26.

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

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

Члан 27.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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 бодова 75% носи просечна оцена а 25% дужина студирања рачуната на целу годину.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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 ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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 ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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 дипломским академским студијама - мастер, а у складу са одредбама Статута пољопривредног факултета у Новом Саду.

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

Табела 8.1 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму

	ПРВА ГОДИНА ¹	ДРУГА ГОДИНА ²	ТРЕЋА ГОДИНА ³	ЧЕТВРТА ГОДИНА ⁴	ПЕТА ГОДИНА	укупно
Уписани					2	2
Одустали					1	1
Остварили 60 ЕСПБ					1	1
Остварили 37-59 ЕСПБ					/	/
Просечна оцена					10.0	
Остварили мање од 37 ЕСПБ					/	/

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

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

³ Студенти уписани у трећу годину, по новом плану и програму, а по старом закону (нема ЕПСБ).

⁴ Студенти уписани у четврту годину, по старом плану и програму, и старом закону.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Стандард 9: Наставно особље

За потребе студијског програма Гајење воћака и винове лозе, обезбеђено је наставно особље, са потребним стручним и научним квалификацијама.

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

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

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

Величина групе за предавања је до 16 студената, групе за аудиторне вежбе до 16 студената и групе за лабораторијске вежбе до 16 студената.

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ

**ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
МАСТЕР**

КЊИГА НАСТАВНИКА

Табела 9.1.

Нови Сад, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Име, средње слово, презиме			БРАНИСЛАВА Р. ГОЛОШИН		
Звање	редован професор		ЈМБГ	1608954805095	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пљопривредни факултет у Новом Саду, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру од 26. 02. 1982.		
Ужа научна односно уметничка област			Воћарство		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2005.	Пољопривредни факултет у Новом Саду		Пољопривреда, Воћарство	
Докторат	1995.	Пољопривредни факултет у Новом Саду		Пољопривреда, Воћарство	
Магистратура	1984.	Пољопривредни факултет у Новом Саду		Пољопривреда, Воћарство	
Диплома	1979.	Пољопривредни факултет у Новом Саду		Пољопривреда, Воћарство и виноградарство	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова акт. наст.
1.	Биологија и размножавање воћака (О)		Воћарство и виноградарство, основне академске		5+0
2.	Култура ткива у хортикултури (И)		Воћарство и виноградарство, Хортикултура, основне академске		2+0
3.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)		Агроекономски , Агротуризам, основне академске		2+0
4.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)		Пољопривредна техника, основне академске		1+0
5.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (И)		Уређење, коришћење и заштита вода, Ратарско повртарски, Основне академске		1+0
6.	Производња репродукционог садног материјала (О)		Гајење воћака и винове лозе, Дипломске академске- мастер		1+0
7.	Језграсте воћне врсте (И)		Гајење воћака и винове лозе, Дипломске академске - мастер		1+0
8.	Примарна прерада воћа и грозђа (И)		Воћар. и виногр. (Осн. ак. ст)		1 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Korać, M., Cerović, S., Gološin Branislava , Ognjanov, V., Miletić, R.: Prospective Yugoslav Walnut selections with lateral fruit buds. International Walnut Meeting. Acta Horticulturae, 311, 41-45, Tarragona, Spain, 1991.				
2.	Кораћ, М., Голошин Бранислава и Церовић, С.: Успевање мушмуле на заслањеном земљишту и могућност биолошке производње. Савремена пољопривреда. Зборник радова - ЕКО 93, Нови Сад, Бр. 6; 342 -343, 1993.				
3.	Голошин Бранислава и Галовић Владислава: Микропропагија: Поглавље у монографији "Култура ткива у пољопривреди": Бранислав Дозет, Снежана Мезен, Бранислава Голошин, Владислава Галовић, Станислав Шесек, Љубинко Васиљевић, Драгана Васић, Владислав Огњанов, Ксенија Мацет. ФЕЉТОН, Нови Сад, 1995.				
4.	Кораћ, М., Церовић, С. и Голошин Бранислава : Орах. Прометеј, Нови Сад, 1998.				
5.	Голошин Бранислава , Церовић, С., Кораћ, М.: Стање, проблеми и тенденције производње ораха у Војводини. Савремена пољопривреда, Вол. 49: 41-49, 1998.				
6.	Кораћ, М., Церовић, С., Голошин Бранислава , Кораћ Јасна, Нинић-Тодорови- Јелена, Алмаши Радмила, Балаж Јелица: Леска. Technosoft, Нови Сад, 2000.				
7.	Голошин Бранислава , Церовић С., Бијелић Сандра, Кораћ М.: Карактеристике селекција ораха Расна, Касни родни и Сава. Савремена пољопривреда, вол. 53, 1-2, 59-62, 2004.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		114	Монографија	4	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте		2	Нове расе стоке
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	
Усавршавања					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Име, средње слово, презиме		СЛОБОДАН Б. ЦЕРОВИЋ				
Звање	Ред. професор	ЈМБГ	0502950800041			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, 01. 10. 1979.				
Ужа научна односно уметничка област		Воћарство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство			
Докторат	1992	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство			
Магистратура	1977	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство			
Диплома	1974	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство и виноградарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета		Часова акт.н.			
1.	Гајење воћака (О)		4+0			
2.	Расадничка производња (И)		1+0			
3.	Производња украсног садног материјала посебних намена (О)		3+0			
4.	Производња репродукционог садног материјала (О)		1+0			
5.	Језграсте воћне врсте (И)		1+0			
6.	Биљна производња (О)		0,5+0			
7.	Биљна производња (О)		1+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Кораћ, М., Церовић, С., Голошин Бранислава: Орах , Прометеј, Нови Сад, 1997.					
2.	Кораћ, М., Церовић, С., Голошин Бранислава, Кораћ Јасна, Нинић Тодоровић Јелена, Алмаши Радмила, Балаж Јелица: Леска, Technosoft, Нови Сад, 2000.					
3.	Korać, M., Cerović, S., Gološin Branislava, Ognjanov, V., Ogašanović, D. and Mitrović, M.: Walnut production in Yugoslavia. <i>Proceedings of the Expert Consultation on the Promotion of Nut Production in Europ and Nier East Regions. Yalova, Turkey, (331-337) 1990. Rad saopšten po pozivu.</i>					
4.	Вујанић-Варга Динка, Гвозденовић, Д., Голошин Бранислава, Ђурић, Б., Кесеровић, З., Кораћ, М., Нинић-Тодоровић Јелена, Огњанов, В., Церовић, С.: <i>Развој производње воћа у Војводини до 2.000-те године. Универзитет у Новом Саду, 78-159, Нови Сад, 1992.</i>					
5.	Kavgić P. i sar.: Energetski autonomna i ekološki čista farma (EAEČF). Poglavlje „Voćne vrste” (Korać M., Ninić-Todorović Jelena, Cerović S., Gološin Branislava). <i>Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 1999.</i>					
6.	Korać, M., Ninić Todorović Jelena, Cerović, S., Gološin Branislava: Results of Hasel cultivar grafting on <i>Corylus colurna</i> L., <i>Acta Horticulturae, 445, (419-422), Ordu, Turkey, 1996.</i>					
7.	Церовић, С., Митровић, М., Опарица, Ч., Милетић, Р., Нинић Тодоровић Јелена, Голошин Бранислава, Бијелић Сандра. Предлог новог југословенског сортимента ораха и леске. <i>Савремена пољопривреда, бр. 1-2, стр. 33-38, 2003.</i>					
8.	Cerović, S., Ninić-Todorović Jelena, Gološin Branislava, Ognjanov, V.: Production technology of hazelnut young trees grafted on Turkish filbert (<i>Corylus colurna</i> L.). ^{8th} <i>International symposium on integrating conopy, rootstock and environmental physiology in orchard systems. Budapest, 2004.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		93	Монографија	2	Књига	2
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI		15
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		2
Нове технологије				и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		3	Међународни	
Усавршавања		Институт за воћарство Болоња				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Име, средње слово, презиме			ФЕРЕНЦ Ф. БАГИ		
Звање	доцент		ЈМБГ	0509968830015	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1995		
Ужа научна односно уметничка област			Фитопатологија		
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	доцент 2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Фитопатологија	
Докторат	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Фитопатологија- вирусне болести	
Специјализација	-	-		-	
Магистратура	1999	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Фитопатологија- микозе биљака	
Диплома	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Смер заштита биља	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
бр.	назив предмета			Назив студијског програма, врста студија	Часова активне на.
1.	Бактериозе и вирусне болести биљака- део Вирусне болести биљака (О)			Фитомедицина, основне академске студије	2 + 4
2.	Микозе ратарских и повртарских биљака (Микозе 1) (О)			Фитомедицина, основне академске студије	0 + 8
3.	Биолошка и хемијска контаминација хране (О)			Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0,66 + 0,34
4.	Интегрална заштита (О)			Агроекологија и заштита животне средине, основне академске	0 + 0,5
5.	Вирусне болести воћака и винове лозе (И)			Воћарско-виноградарски	2 +2
6.	Фитомедицина I (О)			Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
7.	Фитомедицина 2 (О)			Фитомедицина, академске мастер	0,2 + 0
8.	Посебна фитопатологија I (О)			Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0,375
9.	Посебна фитопатологија II (О)			Фитомедицина, академске мастер	0,375 + 0,75
10.	Прогноза појаве штеточина и болести (И)			Фитомедицина, академске мастер	0,30 + 0
11.	Производња репродукционог садног материјала (О)			Воћарско-виноградарски, академске мастер	0,5 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Баги, Ф. Балаж, Ф. (2001): <i>Fusarium graminearum</i> Schwabe, патоген пшенице и кукуруза. Ин: Примена система ген за ген у анализи популације патогена и селекцији извора отпорности. Монографија Пољопривредног факултета, Уредници: Бошковић, Ј. и Бошковић, М., <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр: 169-217.</i>				
2.	Laday, M., Bagi, F. , Mesterhazy, A., and Szecsi, A.: Isozyme evidence for two groups of <i>Fusarium graminearum</i> . <i>Mycological Research</i> , 104 (7), 788-793.				
3.	Bagi, F. , Balaž, F., Škrinjar, M. (2000): Pathogenicity and zearalenone production by different <i>Fusarium graminearum</i> isolates in artificially infected wheat grain. <i>Cereal Research Communications</i> Vol. 28, No.4, 477-484.				
4.	Obradović, D., Bagi, F. , Kevrešan, S., Petrović, T. and Balaž, F. (2001): A simplified method of DNA extraction for identification of <i>Fusarium graminearum</i> Group 2 by PCR. <i>Acta Phytopathologica Hungarica</i> , 36 (3-4), p. 243-249.				
5.	Balaž, F., Bagi, F. (1997): Polygalacturonase and cellulase activity of different strains of <i>Fusarium graminearum</i> . <i>Cereal Research Communications, Proceedings of the fifth European Fusarium Seminar, Szeged, Hungary, 29 August-5 September, 1997. Vol. 25 No. 3/2, 725-726.</i>				
6.	Bagi, F. , Berenji, J., Jasnić, S., Stojšin, V. (2004): Otpornost genotipova sira metlaša prema virusu mozaične krčljivosti kukuruza. <i>Pesticidi i fitomedicina</i> , 19, 167-172.				
7.	Bagi, F. , Stojšin, V., Balaž, F. (2005): Cereal seed mycopopulations in Serbia. <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences</i> . 108, 189-195.				
	Jasnić, S., Bagi, F. , Stojšin, V., Jelinčić, K. (2006): Incidence and distribution of beet necrotic yellow vein virus in Vojvodina. <i>Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences</i> . No. 110, 85-89.				
9.	Баги Ф. (1999): Испитивање хетерогености популације гљиве <i>Fusarium graminearum</i> Schwabe патогена пшенице и кукуруза. Магистарска теза, <i>Нови Сад</i> .				
10.	Баги, Ф. (2006): Вирусне болести гајеног сирка у Војводини. Докторска дисертација. <i>Пољопривредни факултет, Универзитет у Н.Саду</i> .				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		88	Монографија		Књига
Укупан број цитата		11	Број радова са листе SCI		Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	
Усавршавања		1997, 3 месеца, Институт за заштиту биља Мађарске Академије Наука, Будимпешта 2000, 1 месец, Универзитет Илиноис, САД (University of Illinois, Urbana-Champaign Department of Crop Sciences) Фитопатологија 2001, 2 месеца, Институт за оплеменивање биљака, Фрајзинг, Вајхенстефан (Freising-Weihenstephan) на Техничком Универзитету, Минхен, Немачка			
Други подаци које сматрате релевантним					
Члан редакционог одбора часописа "Билни лекар", Члан Главног одбора Друштва за заштиту биља Србије (2006)					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Име, средње слово, презиме		ЗОРАН Ж. КЕСЕРОВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2507959774328			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, депарتمان за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејз. арх. од 15.4.1985. године				
Ужа научна односно уметничка област		Воћарство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2004	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство			
Докторат	1993	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство			
Специјализација						
Магистратура	1986	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство			
Диплома	1983	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство и виноградарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт. нас.			
1.	Посебно воћарство 1 (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	2+0			
2.	Посебно воћарство 2 (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	2+0			
3.	Интегрална и органска производња (И)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске	2+0			
4.	Воћарство и виноградарство, (део Воћарство) (О)	Фитомедицина, Основне академске	2,7 +0			
5.	Помологија (И)	Хортикултура, Основне академске	2+0			
6.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)	Општи смер, Основне академске	3+0			
7.	Коштитаче воћне врсте (И)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске - Мастер	2+0			
8.	Јагодасте воћне врсте (И)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске - Мастер	2+0			
9.	Органогенеза воћака и винове лозе (О)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске - Мастер	2+0			
10.	Принципи органске биљне производње (И)	Хортикултура – Дипл. акад. Мастер	2+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Ђурић, Б., Кесеровић, З.: Гајење кајсије (монографија), Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.					
2.	Кесеровић, З.: Производња воћа, Кантерпарт, Брчко, 2004.					
3.	Кесеровић, З., Гвозденовић, Д., Гргуревић, В., Живановић, М.: Гајење воћа на малим површинама, Савез ученичких задруга Србије, Пољопривредни факултет Нови Сад, 1997.					
4.	Гвозденовић, Д., Лазић, С., Драхорад, В., Кесеровић, З., Огњанов, В., Степић, Р., Живановић, М., Хнатко, З.: Јабука (монографија), Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1997.					
5.	Кесеровић, З., Гвозденовић, Д., Магазин, Н., Врачевић, Б.: Интегрална производња воћа, Економика пољопривреде, Вол 54, бр. 2, стр 149-160, 2007.					
6.	Keserović, Z., Đurić, B., Magazin, N., Korać, M., Vračar, Lj.: New apricot cultivars and selections in Serbia, Proceedings of International conference of perspectives in European fruit growing, 189-191. 2006.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		90	Монографија	3	Књига	5
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		3	Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте		4	Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	6	Међународни		
Усавршавања						
1997. Русија, Краснодар						
2003. Украјина, Кијев, Украјинска Академија аграрних наука, Институт за воћарство						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Име, средње слово, презиме		ВЛАДИСЛАВ М. ОГЊАНОВ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0702956800107			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Департман за воћарство, виногр., хортикултуру и пејз. архитектуру,Нови Сад., 1.10. 1979. год				
Ужа научна односно уметничка област		Воћарство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство			
Докторат	1991	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство			
Специјализација	1985	HRI, East Malling, Engleska	Опљемењивање воћака			
	1989	USDA/ARS Beltsville,SAD	Култура ткива и генетички нжењеринг			
Магистратура	1985	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство			
Диплома	1974	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство и виноградарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета		Часова акт. нас			
1.	Опљемењивање воћака		4+0			
2.	Опљемењивање хортикултурног биља (О)		2+0			
3.	Опљемењивање хортикултурног биља (И)		2+0			
4.	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)		2+0			
5	Воћарство и виноградарство (део Воћарство) (О)		1,5 + 0			
6.	Самоникле воћне врсте (И)		2+0			
7.	Принципи и методи опљемењивања воћака (О)		3+0			
8.	Генетички ресурси и биодиверзитет (И)		2+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Browning, G., Ognjanov, V. , James, D.J., Passey, A. (1987)Callus induction and shoot formation from pear cotyledons in vitro. <i>Journal of Horticultural Science</i> , 62(3) 305-311.					
2.	Vujanіć - Varga Dinka, Ognjanov, V. , Balaž Jelica, Macet Ksenija and Krstić Marija. (1994). Genetic resources in apple, pear and vineyard peach populations in former Yugoslavia. <i>Euphytica</i> 77: 155 – 159.					
3.	Ognjanov, V. , Vujanіć-Varga, Dinka, Mišić, P., Verešbaranji, I., Macet, Ksenija, Tešović, Ž. Krstić, Marija, and Petrović, N. (1995). Anatomical and biochemical studies of fruit development in peach. <i>Scientia Horticulturae</i> 64,33-48.					
4.	Ognjanov, V. , Vujanіć-Varga, D., Gašić, K. & Nad, B. (2000). Disease resistance in apple, pear and peach germplasm originating from the Balkan peninsula. Proc. XXV IHC – Part 3, Eds. Fokkema, Beek, v. Steekelenburg, Samyn, Maas, Robinson. <i>Acta Hort.</i> 513: 63-68.					
5.	Gašić, Ksenija, Ognjanov, V. & Tobutt, K. (2000). Izoenzyme polymorphism in peach varieties. Proc. EUCARPIA Symposium on Fruit Breeding & Genetics, Eds. M. Geibel, M. Fischeer & C. Fischer. <i>Acta Hort.</i> 538:517-524.					
6.	Gašić, K., Ognjanov, V. , Tobutt, K. R., Bošković, R. & James, C. (2001). Characterisation of vineyard peach biodiversity. Proceedings of the MMH Symposium. <i>Acta Horticulturae</i> 546:119-125.					
7.	Ognjanov, V. , Cerović, S. (2004): Selection and utilization of Minor Fruit Tree Species. <i>Acta Horticulturae</i> 663:569-573.					
8.	Gašić, K., Walloon, R., Ognjanov, V. , Korban, S.S. (2007) Assessing diversity in a collection of peach germplasm using single sequence repeat (SSR) markers. <i>HortScience</i> vol.42 br.4 str.1007-1007.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		136	Монографија	3	Књига	1
Укупан број цитата		16	Број радова са листе SCI	15	Листе SSCI	1
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте	7	Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни	2	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Име, средње слово, презиме		ДУШАН С. ГВОЗДЕНОВИЋ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1403944800019
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејз. арх. од 01.07.1972. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Воћарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	28.06.1990	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство
Докторат	29.05.1978	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство
Специјализација	/	/	
Магистратура	1972.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство
Диплома	14.10.1968	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство и виноградарство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Посебно воћарство 1 (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	2+0
2.	Посебно воћарство 2 (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	2+0
3.	Берба и чување воћа (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	4+0
4.	Интегрална производња воћа (И)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	2+0
5.	Јужно воће (И)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	2+0
6.	Јужно воће (И)	Хортикултура, Пејзажна архитектура, Основне академске	2+0
7.	Јабучасте воћне врсте (И)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске. - Мастер	2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Гвозденовић, Д., Дулић, К., Ињац, М., Убавић, М., Ђукић, Н., Молдован, С., Петрина, Р.: Густа садња јабуке, крушке и дуње – интегрални концепт, Књига, <i>Прометеј, Нови Сад, 2007.</i>		
2.	Гвозденовић, Д., Лазић, С., Драхорад, В., Кесеровић, З., Огњанов, В., Степић, Р., Живановић, М., Хнатко, З.: Јабука (монографија), <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1997.</i>		
3.	Гвозденовић, Д., Јовановић, Д., Константиновић, Б., Марковић, П., Мингуци, А., Огњанов, В., Убавић, М.: Бресква (монографија), <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 1996.</i>		
4.	Гвозденовић, Д., Јовановић, Д., и др.: Вишња (монографија), <i>Поречје, Вучје, 1995.</i>		
5.	Гвозденовић, Д., Мићић, Н.: Резидба јабуке, Књига, <i>Прометеј, Нови Сад, 1995.</i>		
6.	Гвозденовић, Д., Давидовић, М.: Берба и чување воћа, Књига, <i>Нолит, Београд, 1990.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		120	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	2
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	1. институт за воћарство и расадничку производњу, Хановер, Немачка, 1977. 2. Универзитет – Џорџија, Атина, САД, 1984. 3. Универзитет – УЦЛА, Дејвис, Калифорнија, САД, 1984. 4. Саветодавна служба Јужног Тирола (Болцано), Истраживачки центар - Лаинбург, (Лаинбург) Италија, 2002.		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Име, средње слово, презиме		БОРЂЕ Б. ПАПРИЋ	
Звање	редовни професор	ЈМБГ	1211947800021
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Департман за воћарство, виноградарство и хортикултуру, Нови Сад, од 1.03. 1976.	
Ужа научна односно уметничка област		Виноградарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1996.	Пољопривредни фак. Нови Сад	Пољопривреда, Виноградарство
Докторат	1986.	Пољопривредни фак. Нови Сад	Пољопривреда, виноградарство
Специјализација			
Магистратура	1986.	Пољопривредни фак. Нови Сад	Пољопривреда, виноградарство
Диплома	1970.	Пољопривредни фак. Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство и виноградарство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова акт.наст.
1.	Биологија и размножавање винове лозе (О)	Воћарско виноградарски смер, Основне акад. студије	5 + 0
2.	Расадничарска производња (И)	Воћарско виноградарски смер, Основне акад. студије	0,7 + 0,7
3	Гајење винове лозе (О)	Воћарско виноградарски смер, Основне акад. студије	4 + 0
4.	Воћарство и виноградарство (део Виноградарство) (О)	Фитомедицина, Основне академске студије	1,33 + 0
5.	Пројектовање винограда (О)	Гајење воћака и винове лозе – Дипл. аакад. ст. - Мастер	1,5 +0
6.	Сортна агротехника винове лозе (И)	Гајење воћака и винове лозе – Дипл. аакад. ст. - Мастер	1 + 0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Папрић Ђ.: "Међусобни утицај лозне подлоге и сорте винове лозе на искоришћавање биљних хранива при различитим нивоима ђубрења", докторска дисертација, Нови Сад, 1986.		
2.	Д. Гвозденовић, П. Циндрић, Ђ. Папрић, Нада Кораћ, З. Кесеровић, В. Огњанов, И. Куљанчић, Јелена Нинић-Тодоровић, Бранислава Голошин, С. Церовић, Б. Влаховић: "Стање и перспективе производње воћа и грозђа у Војводини", <i>Савремена пољопривреда, ванредни број, Нови Сад, 2002.</i>		
3.	Ђ. Папрић: "Водена садилка у винограду". <i>Лоза и вино, Читанка за виноградара и винара, Нови Сад, 2003.</i>		
4.	Папрић Ђ., Куљанчић И., Медић Мира: "Rootstock influence on some gharacteristics of the Župljanka and Sila cultivars", <i>Proceedings of the Second Balcan Simposium of Viticulture and Enologi., pleven, Bulgaria, 2004.</i>		
5.	Ђ. Папрић, Д. Жунић, И. Куљанчић, Славица Тодић, Н. Марковић: "Производња лозног садног материјала у Србији", <i>V Симпозијум о садном материјалу воћака и винове лозе, Савремена пољопривреда, Нови Сад, 2003.</i>		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		92	Монографија
			3(поглавља)
			Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Листе SSCI
Нове технологије		и друго	Нове расе стоке
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	Међународни
Усавршавања	Специјализација: СР Немачка (4 месеца); Студијски боравци: СР Немачка, СССР, НР Мађарска, Р Бугарска, НР Румунија, Р Украјина.		
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ

**ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
МАСТЕР**

КЊИГА САРАДНИКА

Табела 9.1.a

Нови Сад, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Име, средње слово, презиме		САНДРА М. БИЈЕЛИЋ					
Звање	асистент	ЈМБГ	1406975855015				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру, 21.12. 2000.					
Ужа научна односно уметничка област		Воћарство					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство				
Докторат							
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство				
Диплома	2000	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Воћарство и виноградарство				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова вежби				
1.	Биологија и размножавање воћака (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+3				
2.	Гајење воћака (О)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+3				
3.	Расадничка производња (И)	Воћарство и виноградарство, Основне академске	0+1,3				
4.	Култура ткива у хортикултури (И)	Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Основне академске	0+2				
5.	Воћарство и виноградарство (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0+1				
6.	Воћарство и виноградарство (О)	Агроекономски смер, Агротуризам, Основне академске	0+1				
7.	Воћарство и виноградарство (О)	Хортикултура, Основне академске	0+1				
8.	Воћарство и виноградарство (И)	Уређење вода, Ратарско повртарски, Основне академске	0+1,3				
9.	Билна производња (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	0+ 0,35				
10.	Билна производња (О)	Заштита животне средине, Основне академске	0+0,35				
11.	Језграсте воћне врсте (И)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске-мастер	0+2				
12.	Производња репродукционог садног материјала (О)	Воћарство и виноградарство, Дипломске академске-мастер	0+3				
13.	Примарна прерада воћа и грожђа (И)	Воћар. и виногр. (Осн. ак. ст)	0 + 1				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Cerović Slobodan, Jelena Ninić-Todorović, Branislava Gološin, Vladislav Ognjanov, Sandra Bijelić : Production tehnology of young hazelnut trees grafted on Turkish filbert (<i>Corylus colurna</i> L.). Acta Horticulturae, No. 732, pg. 355 - 357, 2007.						
2.	Сандра Бијелић , Јелена Нинић – Тодоровић, Г. Јаћимовић, Бранислава Голошин, С. Церовић, Б. Видици: Морфометријске особине плодова одабраних генотипова дрена. <i>Савремена пољопривреда</i> , вол. 56, 6 (2007), стр. 130 - 138, Нови Сад, 2007.						
3.	Сандра Бијелић : Микропропагација различитих генотипова степске вишње (<i>Prunus frutiцosa</i> , Палл.). VI Смотра радова младих научних радника, <i>Архив за пољопр. науке</i> , вол. 67, бр. 238, стр. 91–96, 2006.						
4.	Бијелић Сандра , Голошин Бранислава, Церовић С., Огњанов В.: <i>In vitro</i> размножавање перспективних подлога за трешњу и вишњу. <i>Савремена пољопривреда</i> , вол. 55, 5 (2006), стр. 78 - 84, 2006, Нови Сад.						
5.	Сандра Бијелић , Бранислава Голошин, Церовић, С., Огњанов, В.: Производња воћних подлога микропропагацијом. <i>Агрознање, Пољопривредни фак., Бања Лука</i> , вол. 6, бр. 3, стр. 67-72, 2005.						
6.	Голошин Бранислава, Церовић С., Бијелић Сандра , Кораћ М.: Карактеристике селекција ораха Расна, Касни родни и Сава. <i>Савремена пољопривреда</i> , вол. 53, бр. 1-2, стр. 59 - 62, 2004.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		38	Монографија	-	Књига	-	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI		-	Листе SSCI	-
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		-	
Други подаци које сматрате релевантним							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧССП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ
1	13119528 05079	Кораћ С. Нада	РП	01. 03. 2000.	1,58	11,06		11,06	100		
2	16089548 05095	Голошин Р. Бранислава	РП	06. 10. 2005.	1,17	8,06		8,06	100		
3	05029508 00041	Церовић Б. Слободан	РП	15. 01. 2003	1,17	4,77		4,77	100		
4	05099688 30015	Баги Ф. Ференц	Д	18. 01. 2007.	0,92	8,08		8,08	100		
5	25079597 74328	Кесеровић Ж. Зоран	РП	20. 02. 2004.	2,42	9,99		9,99	100		
6	28119598 10023	Куљанчић Д. Иван	РП	23. 03. 2005.	3,17	7,93		7,93	100		
7	07029568 00107	Огњанов М. Владислав	РП	2003.	2	12,11		12,11	100		
8	14039448 00019	Душан С. Гвозденовић	РП	28. 06. 1990.	0,92	6,83		6,83	100		
9	12119478 00021	Папрић Б. Ђорђе	РП	24. 12. 1996.	1,5	7,45		7,45	100		
Укупно часова активне наставе коју држе наставници					14,85	76,28		76,28			
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = 9 (девет)											

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

Област	Ужа научна или уметника област	П	ПС	Д	ВП	РП	укупно
Биотехнологија	Воћарство					5	5
	Виноградарство					3	3
	Фитопатологија			1			1
редовни професор-РП, ванредни професор:ВП, доцент-Д, Професор струковних студија-ПС, Предавач-П, или друга звања..							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 9.4 Листа ангажованих сарадника

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧСПП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ
	1406975855015	Бијелић М. Сандра	асисте нт	21. 09. 2005.	2,42	11,67		11,67	100		
	2803977151964	Магазин Ненад	асисте нт	21. 03. 2007.	2,92	12,58		12,58	100		
	1708954805081	Медић Мира	асисте нт	16. 02. 2005.	3,42	7,74		7,74	100		
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници =					8,76	31,99		31,99			
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = 3											

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

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

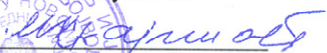
„Књига наставника и сарадника уградјена је у сваки студијски програм документације за акредитацију .

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

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

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

Нови Сад, јануар 2008.


 Декан Факултета

 Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Прилог 9.1. Фотокопија радних књижица или уговора о раду наставног особља, посебан прилог – књига ОСТАЛИХ ПРИЛОГА, <http://polj.ns.ac.yu>

Прилог 9.2. Правилник о избору наставника, посебан прилог – књига ОСТАЛИХ ПРИЛОГА, <http://polj.ns.ac.yu>

Прилог 9.3. Књига наставника, посебан прилог – књига ОСТАЛИХ ПРИЛОГА, <http://polj.ns.ac.yu>

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђени су у потпуности инфраструктурни параметри, људски, просторни, техничко-технолошки, лабораторијски, рачунарски, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Настава на студијском програму Гајење воћака и винове лозе се изводи тако да је, у складу са препорукама акредитационе комисије по једном студенту обезбеђен минимум од 2 м² простора.

Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама и специјализованим експерименталним и рачунарским лабораторијама. Библиотека поседује више од 150 библиотечких јединица које су релевантне за извођење студијског програма Воћарство и виноградарство.

Предмети студијског програма Гајење воћака и винове лозе су покривени одговарајућом уџбеничком литературом, лиценцираним софтверима, мултимедијалним презентацијама и другим савременим алатима. који су расположиви у довољном броју за одвијање наставног процеса.

Факултет поседује библиотеку и читаоницу и обезбеђује за сваког студента место у амфитеатру, учионици и лабораторији.

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

Укупна нето површина факултета	24.660,95 m ²
Укупан број студената на факултету	3234
Нето површина по једном студенту	7,63 m ²

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Укупна бруто површина у установи			м ²		
Р.б.	Просторија	Ознака	број места	Површина м ²	На вести адресу на којој се налази просторија
1.	Амфитетатри	А	400	280.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
2.	Слушаонице	П4	160	100.20	Трг Доситеја Обрадовића 8
		П5	200	118.60	Трг Доситеја Обрадовића 8
		С-51	36	67.06	Трг Доситеја Обрадовића 8
3.	Учионице	Р-11	34	51.25	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р-12	27	67.06	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р-13	36	53.64	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р-23	25	67.06	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р-33	28	67.06	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р-41	30	80.30	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Х-52	42	42.30	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р-31	20	24.91	Трг Доситеја Обрадовића 8
4.	Вежбаонице	Х-03	20	61.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р22	25	53.64	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р23	25	67.06	Трг Доситеја Обрадовића 8
5.	Компјутерске лабораторије	ЈР	30	30.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р4/16	30	45.92	Трг Доситеја Обрадовића 8
6.	Лабораторије	Х-21	45	115.50	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Х-31	45	120.80	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Х-41	45	120.80	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р4/17	15	18.15	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р4/19	15	27.22	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р4/21	15	27..50	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р4/24	15	27..22	Трг Доситеја Обрадовића 8
7.	Радионице	ТХ1	40	305.04	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т-15	18	21.15	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т-16	6	22.30	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т-17	-	50.85	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т-18	-	14.40	Трг Доситеја Обрадовића 8
8.	Библиотеке	С11		76..50	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р43-Б	20	50..83	Трг Доситеја Обрадовића 8
9.	Читаонице	С12		119.25	Трг Доситеја Обрадовића 8
10	Сале	Р43-А	20	50.83	Трг Доситеја Обрадовића 8
Укупан број места			1467		
Укупна нето површина				2568.12	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Ред. бр.	Опрема	Тип	Намена	Број ком.
1.	Вага аутоматска	Меттлер	Мерење узорака	2
2.	Ламинарна комора	1886X925X1440	Микропропагација	1
3.	Ламинарна комора	1772X925X1440	Микропропагација	1
4.	Аутоклав	300 X 500	Стерилизација узорака	1
5.	Аутоклав	300 X 550	Стерилизација узорака	1
6.	Стерео микроскоп	ГХ 500	Анализа узорака	1
7.	Водено купатило	50X70	Загревање узорака	1
8.	Електрични вибратор	204 ЕВ		1
9.	Утопни мотор	СГМД НО 69897		1
10.	Расхладни ормар	ХО-1450 СВС	Хлађење узорака	1
11.	Електрична прецизна вага	Меттлер 6	Мерење узорака	1
12.	Лабораторијски сто	195Х64Х91	Лабораторијске анализе	2
13.	Апарат за дестилацију воде	Сутјеска	Дестилација воде	1
14.	Лап топ са торбом	ФСЦ Амило А 7640	Извођење наставе	1
15.	Дијапројектор	Новомат 130 АФ	Извођење наставе	2
16.	Ормар за запаљиве течности	100Х80Х60	Чување запаљивих супстанци	1
17.	Мућкалица	ротациона	Мешање узорака	1
18.	Термометар дигитални са сондом	ДТ	Мерење температуре	1
19.	Ротометар	В-100-80		1
20.	Расхладна комора	Монтажна	Чување плодова	1
21.	ЛШД видео пројектор	Панасоник ПТ АЕ 500 Е С	Извођење наставе	1
22.	Спектрофотометар	Уницам СП 600	Одређивање садржаја хемијских елемената у узорку	1
23.	Пламени фотометар	Флапхо 4	Одређивање садржаја хемијских елемената у узорку	1
24.	Компресор	КУ-42-р	За рад пламенфотометра	1
25.	рН-метар	Меттлер толедо МП 220	Мерење рН вредности узорка	1
26.	Микроскоп	ЦАИСС	Анализа узорака	4
27.	Хладна комора		Измрзавање и чување узорака	1
28.	Топли сто	120Х600	Ожиљавање и неговање биљака	1
29.	Рефрактометар	Опт	Одређивање садржаја шећера у шири	1
30.	Муљача за грозђе	Ручна	Муљање грозђа	1
31.	Преса за грозђе	Дрвена	Цеђење шире	1
32.	Преса за грозђе	Хидраулична	Цеђење шире	1
33.	Вага стабилна	Либела 500кг	Мерење узорака	1
34.	Електрична муљача	ЕМ 300	Муљање грозђа	1
35.	Машина за пуњење	204	За производњу огледних вина	1
36.	Цистерна за вино	1100 л	За ферментацију огледних вина	1
37.	Цистерна за вино	540 л	За ферментацију	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

			огледних вина	
38.	Каца	ФИ 1300 X 1510мм	За ферментацију огледних вина	2
39.	Поклопац за кацу	2000 л	За ферментацију огледних вина	2
40.	Пенетрометар	ФТ-327 (EFFEGI)	Одређивање чврстине плодова	1
41.	CO ₂ /O ₂ апарат	ISOLCELL	Одређивање концентрације CO ₂ /O ₂	1
42.	Дигитални шублер	Ручни	Мерење димензија плодова	2
43.	Бактерицидна лампа		Микропропагација	1
44.	Центрифуга		Припрема хранљивих подлога	1
45.	Микротон	Клизни	Прављење трајних препарата	1
46.	Мешалица	Магнетна	Припрема хранљивих подлога	1
47.	Решо		Припрема хранљивих подлога	4

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Р.Б.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1.	Приручник за производњу јагоде за свежу потрошњу	Вебер К.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	2007.
2.	Приручник за производњу малине за свежу употребу	Вебер К.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	2007.
3.	Предвиђање оптималног времена бербе јабуке	Булатовић - Даниловић М.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	2007.
4.	Бресква	Булатовић - Даниловић М.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	2007.
5.	Биљни регулатори раста	Булатовић - Даниловић М.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	2007.
6.	Приручник за производњу боровнице за свежу потрошњу	Вебер К.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	2007.
7.	Приручник за производњу купине	Вебер К.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	2007.
8.	Сорте трешања	Булатовић - Даниловић М.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	2007.
9.	Велика илустрована енциклопедија Башта		Београд, Младинска књига	2006.
10.	ДНК маркери у оплећењању јабуке	Марић Слађана	Београд, Задужбина Андрејевић	2004.
11.	Воћарски речник	Мишић П.	Чачак, Институт за истраживања у пољопривреди Србија	2004.
12.	Производно-економска и употребна вредност воћа и грозђа	Милић Д. Радосевић В.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	2003.
	Заштита винове лозе од болести, штеточина и	Тошић М. Добривојевић К.	Београд, Институт за истраживања у	2003.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

	корова		пољопривреди	
13.	Основи патологије биљака	Бабовић М.	Београд	2003.
14.	Виноградарство	Жунић Д.	Београд	2003.
15.	Гајење кајсије	Ђурић Б.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	2003.
16.	Јагодасте воћке	Мишић П., Николић М.	Чачак, Институт за истраживања у пољопривреди Србија.	2003.
17.	Воћарство	Величковић М.	Београд - Земун, Пољопривредни факултет	2002.
18.	Специјално оплемењивање воћака	Мишић П.	Београд, Партенон	2002.
19.	Посебно виноградарство	Аврамов Л., Жунић Д.	Пољопривредни факултет, Земун	2001.
20.	Сорте винове лозе	Циндрић П., Кораћ Нада, Ковач В.	Прометеј, Нови Сад	2000.
21.	Крушка	Мратинић Е.	Београд, Веселин Маслеша, Партенон	2000.
22.				
23.	Системи гајења јабуке и крушке	Мићић, Ђурић, Радош	Бањалука, Пољопривредни факултет, Научно воћарско друштво Републике Српске	2000.
24.	Леска	Кораћ М.	Нови Сад, Технософт	2000.
25.	Орах	Кораћ М., Церовић С., Голошин Бранислава	Нови Сад, Прометеј	1998.
26.	Биотехника винове лозе	Милосављевић М.	Београд, Драганић	1998.
27.	Јабука	Гвозденовић Д.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1998.
28.	Бресква	Гвозденовић Д.	Пољопривредни факултет, Вучје- Поречје, Београд	1997.
29.	Специјално воћарство	Милошевић Т.	Чачак, Агрономски факултет	1997.
30.	Ђубрење воћњака	Пејкић Б.	Смедерево, Д.Давидовић	1996.
31.	Винске и стоне сорте винове лозе	Аврамов Л.	Београд, Пољокњига	1996.
32.	Корови у воћнацима	Јовановић Д.	Београд, Партенон	1996.
33.	Воћарство I	Лучић, Ђурић, Мићић	Београд, Институт за истраживања у пољопривреди	1996.
34.	Заштита агроекосистема	Кастори Р.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1995.
35.	Оплемењивање воћака и	Шошкић М.	Београд, Папирус	1994.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

	винове лозе			
36.	Наводњавање и ђубрење у воћњаку и винограду	Јањић В., Олар П.	Београд, Нолит	1992.
37.	Хигијена земљишта	Вучић Н.	Нови Сад, Војвођанска академија наука и уметности	1992.
38.	Виноградарство	Аврамов Л.	Београд, Нолит,	1991.
39.	Статистички методи	Хацивуковић С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1991.
40.	Ген и популација	Боројевић Катарина	Нови Сад, ПМФ	1991.
41.	Примери за вежбе из статистике	Чобановић Катарина	Пољопривредни факултет, Нови Сад	1991.
42.	Практично виноградарство	Станчевић А.	Чачак, Литопапир	1990.
43.	Берба и чување воћа	Гвозденовић Д., Давидовић М.	Београд, Нолит	1990.
44.	Столно грожђе	Фазинић Н., Фазинић М.	Задар, ПК "Задар"	1990.
45.				
46.	Посебно воћарство	Булатовић С.	Завод за издавање уџбеника	1989.
47.	Опште воћарство	Булатовић С.	Завод за издавање уџбеника	1988.
48.	Статистика	Хацивуковић С.	Београд, Привредни преглед	1989.
49.				
50.	Nouvelles Varietes de Raisins de Table	Wagner R., Truell P.	Paris, O.I.V.	1989.
51.	Калемљење воћака	Медиговић Ј.	Београд, Нолит	1989.
52.	Нове сорте воћака	Мишић П.	Београд, Нолит	1989.
53.	Савремено воћарство	Булатовић С.	Београд, Нолит	1989.
54.	Посебно воћарство	Булатовић С.	Завод за издавање уџбеника	1989.
55.	Опште воћарство	Булатовић С.	Завод за издавање уџбеника	1988.
56.	Резидба воћака	Тошић М.	Београд, Нолит	1988.
57.	Гости садни насади	Гвозденовић Д., Дулић, К., Ломбергер Ф.	Љубљана, Кмечки флес	1988.
58.	Raspberries and Blackberries	Jennings, D.J.	London, Academic Press	1988.
59.	Атлас дрвећа и грмља	Шилић Ч.	Сарајево, Свијетлост	1988.
60.	Бресква и нектарина	Нинковски И.	Београд, Нолит	1988.
61.	Бактериозе биљака	Арсенијевић М.	Београд, Научна књига	1988.
62.	Берба чување и паковање воћа	Гвозденовић Д., Давидовић М.	Београд, Нолит	1987.
63.	Гајење питомог кестена	Хадровић Х.	Београд, Нолит	1987.
64.	Кајсија	Пејкић Б., Нинковски Ј.	Београд, Нолит	1987.
65.	Опште оплемењивање воћака	Мишић П.	Београд, Нолит	1987.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

66.	Опште воћарство 1 и 2	Станковић Д., Јовановић М.	Београд, Грађевинске књиге	1987.
67.	Водни, ваздушни и топлотни режим земљишта	Вучић Н.	Нови Сад, Војвођанска академија наука и уметности	1987.
68.	Физиологија биљака 1	Кастори Р.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1986.
69.	Физиологија биљака 2	Кастори Р.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1986.
70.	Енохемија	Мастев Д.	Скопје, Самоуправне проктине	1986.
71.	Лозарство	Мастев Д.	Скопје, Самоуправне проктине	1986.
72.	Ампелографија	Мастев Д.	Скопје, Самоуправне проктине	1986.
73.	Дуња, мушмула и оскоруша	Станчевић А.	Београд, Нолит	1986.
74.	Размножавање на овошњите култури	Ристовски Б., Симовски К.	Скопје, Наша књига	1986.
75.	Ампелографија	Циндрић П.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1986.
76.	Савремено виноградарство	Бурић Д.	Београд, Нолит	1985.
77.	Општи принципи научног рада.	Сарић, М.	Београд, Научна књига	1985.
78.	Орах, лешник, бадем	Булатовић С.	Београд, Нолит	1985.
79.	Bolesti i štetočine jabuke i kruške	Vojvodić Đ., Врабле С.	Beograd, Nolit	1984.
80.	Подлоге и сорте јабучастих и коштичавих воћака	Капетановић Н.	Сарајево, Свјетлост,	1984.
81.	Подлоге воћака	Мишић П.	Београд, Нолит	1984.
82.	Узгој мандарине Уншиу	Бакарић Павле	Дубровник, Станица за јужне културе	1983
83.	Улога елемената у исхрани биљака	Кастори Р.	Нови Сад, Матица српска	1983.
84.	Вирозе биљака	Шутић Д.	Београд, Нолит	1983.
85.	Актинидија	Санцин В.	Љубљана, ДЗС	1982.
86.	Густа садња јабука	Гвозденовић Д., Дулић К.	Београд, Нолит	1982.
87.	Виноградарство и винарство Фрушке горе	Лазић С.	Нови Сад, Матица српска	1982.
88.	Физиологија биљака - исхрана и промет материја	Поповић Ж.	Београд, Пољопривредни факултет	1982.
89.	Физиологија биљака - растење и развиће		Београд, Пољопривредни факултет	1982.
90.	Воћарство	Петкановић К.	Загреб, Знање	1982.
91.	Рибизла, огрозд,	Станковић Д.	Београд, Нолит	1982.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

	боровница и купина			
92.	Нектарина	Нинковски И.	Београд, Нолит	1982.
93.	Бресква	Пејкић Б.	Београд, Нолит	1982.
94.	Принципи и методи оплећења биља	Боројевић С.	Нови Сад, Радивој Ћирпанов	1981.
95.	Виноградарство I	Бурић Д.	Нови Сад, Р Ћирпанов	1981.
96.	Трешња и вишња	Станковић Д.	Београд, Нолит	1981.
97.	Оплећења винове лозе	Циндрић П.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1981.
98.	Крушка	Станчевић А.	Београд, Нолит	1980.
99.	Mineral Nutrition of Fruit Trees	Atkinson D.	London, Buttermonths	1980.
100.	A Practical Ampelography	Morton L., Adams L.	Ithaca, Cornell University Press	1979.
101.	Клима САП Војводине	Катић П.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	1979.
102.	Stress Physiology in Crop Plants	Mussell H., Staples R.	New York, John - Wiley	1979.
103.	Родност и неродност воћака	Пејкић Б.	Београд, Нолит	1978.
104.	Genetique et amelioration de la vigne		Paris, INRA	1978.
105.	Bases de la multiplication vegetative	Jacques M.	Paris, INRA	1978.
106.	Физиологија биљака	Савић М.	Београд, Научна књига	1978.
107.	Физиологија дејствија ретарданата	Канља А.Б.	Кијев, Виша школа	1978.
108.	Основи молекуларне биологије	Калинин Ф.Л.	Кијев, Виша школа	1978.
109.	Облици чокота и резидба винових лоза	Тадјановић Ђ.	Београд, Нолит	1977.
110.	Македонска ампелографија	Настев Д.	Скопје, Наша књига	1977.
112.	Зимностојкост винограда	Мишуренко А. Г.	Кијев, Урожеи	1975.
113.	Виноградарство	Бурић Д.	Нови Сад, Радивој Ћирпанов	1972.
114.	Биљни лекар		Нови Сад, Пољопривредни факултет	
115.	Small Fruits Review		New York, Haworth Press Inc.	
116.	Good Fruit Grower		USA, WA, Good Fruit Grower	
117.	Rivista di Frutticoltura e di Ortofrutticoltura		Bologna, Il Sole 24 ORE Editoria Spezializzata	
118.	Obstbau - Weinbau		Lana, Sudtiroler Beratungsring für Obst- und Weinbau	
119.	Obst und Weinbau		Ch, Adliswil, AdMedia	
120.	Das Deutsche Weinmagazin		Mainz, Fachverlag	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

			Fraund	
121.	Генетика		Београд, Друштво генетичара Србије	
122.	Journal of Fruit and Ornamental Plant Research		Research Institute of Pomology and Floriculture, Skierniewice	
123.	Journal of American Pomological Society		American Pomological Society, Pennsylvania	
124.	Fruit Varieties Journal		Pennsylvania, American Pomological Society	
125.	Scientia Horticulturae		Amsterdam, Elsevier	
126.	Савремена пољопривреда		Нови Сад, Пољопривредни факултет	
127.	International Journal of Horticultural Science		Budapest, Agroinform	
128.	Југословенско воћарство		Чачак, Научно воћарско друштво Србије	
129.	L'Arboriculture Fruitiere		Metz, Groupe ATC	
130.	Advances in Horticultural Science		Firenze, University of Florence	
131.	Journal of the American Society for Horticultural Science		Alexandria, American Society for Horticultural Science	
132.	Лозарство и винарство		Софија	
133.	Виноград		Братислава	
134.	Bulletin de l'O.I.V.		Paris, O.I.V.	
135.	Le progres agricole et viticole		Montpellier	
136.	Rivista di viticoltura e di enologia		Conegliano	
137.	Хортикултура		Zagreb, Društvo za uređenje pejzaža i vrtlarstvo SR Hrvatske	
138.	American Fruit Grower		Meister Media Worldwide , Willoughby	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.Б.	Наслов	Аутор-и	Издавач (+ godina)	Предмет-и
1.	Сорте винове лозе	Петар Циндрић, Нада Кораћ, Владимир Ковач	"Прометеј" Нови Сад, 2000.	Производња репродукционог садног материјала; Примарна прерада грожђа; Еколошка производња грожђа и вина
2.	Принципи и методи оплећења биља	Боројевић С.	Нови Сад, Радивој Ћирпанов, 1981.	Принципи и методи оплећења воћака
3.	Виноградарство	Аврамов Л	Београд, Нолит, 1986	Пројектовање винограда
4.	Виноградарство	Бурић Д	Нови Сад, Радивој Ћирпанов, 1972.	Пројектовање винограда
5.	Оплећења воћака и винове лозе	Шошкић М.	Београд, Папирус, 1994.	Принципи и методи оплећења воћака
6.	Производња воћа на малим површинама	Кесеровић З., Гвозденовић Д., Гргуровић В., Живановић М.	Нови Сад, Пољопривредни факултет, 1999.	Јабучасте воћне врсте
7.	Основи патологије биљака	Бабовић М.	Београд, 2003.	Производња репродукционог садног материјала
8.	Биотехника винове лозе	Милосављевић М.	Београд, Драганић, 1998.	Производња репродукционог садног материјала; Органогенеза воћака и винове лозе; Сортна агротехника винове лозе
9.	Јабука	Гвозденовић Д.	Нови Сад, Пољопривредни факултет, 1998.	Органогенеза воћака и винове лозе; Јабучасте воћне врсте
10.	Принципи и методи оплећења биља	Боројевић С.	Нови Сад, Радивој Ћирпанов, 1981.	Принципи и метод оплећења воћака
11.	Специјално оплећења воћака	Мишић П.	Београд, Партенон, 2002.	Принципи и метод оплећења воћака
12.	Системи гајења јабуке и крушке	Мишић, Ђурић, Радос	Бањалука, Пољопривредни факултет, Научно воћарско друштво Републике Српске, 2000.	Јабучасте воћне врсте

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

13.	Крушка	Мратинић Е.	Београд, Веселин Маслеша, Партенон, 2000.	Јабучасте воћне врсте
14.	Гајење кајсије	Ђурић Б.	Нови Сад, Пољопривредни факултет, 2003.	Коштичаве воћне врсте
15.	Леска	Кораћ М.	Нови Сад, Технософт, 2000.	Језграсте воћне врсте
16.	Орах	Кораћ М., Церовић С., Голошин Бранислава	Нови Сад, Прометеј, 1998.	Језграсте воћне врсте
17.	Гајење питомог кестена	Хадровић Х.	Београд, Нолит, 1987.	Језграсте воћне врсте
18.	Јагодасте воћке	Мишић П., Николић М.	Чачак, Институт за истраживања у пољопривреди Србија., 2003.	Јагодасте воћне врсте
19.	Јагода	Мратинић Е.	Београд, Пољопривредна библиотека Драганић, 2000.	Јагодасте воћне врсте
20.	Виноградарство	Жунић Д.	Београд, Neven, 2003.	Сортна агротехника винове лозе
21.	Савремено виноградарство	Ђурић Д.	Београд, Нолит, 1985.	Сортна агротехника винове лозе

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

Назив предмета	Књига предметног наставника	Књига другог аутора	Практикум	Збирка е-зadataка	Књиге на страном језику	Друга врста литературе
Производња репродукционог садног материјала		+			+	+
Органогенеза воћака и винове лозе		+			+	+
Принципи и методи оплемењивања воћака		+			+	+
Јабучасте воћне врсте	+	+			+	+
Коштичаве воћне врсте	+	+			+	+
Језграсте воћне врсте	+	+			+	+
Јагодасте воћне врсте		+			+	+
Пројектовање винограда	+	+				+
Примарна прерада грозђа		+			+	+
Сортна агротехника винове лозе		+			+	+
Еколошка производња грозђа и вина		+			+	+

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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:

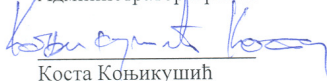
на III спрату налази се 10 ком. Pentium IV-Intel(R) Celeron(R) D CPU 3.2 GHz, 512MB, монитори Samsung TFT 17 инча, 12 ком. Pentium II, а на IV спрату 20 рачунара и то: 3 ком. Pentium IV, 7 ком. Pentium II и 10 ком. рачунара 486.

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.

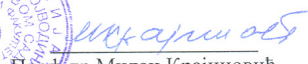
3. Пољопривредни факултет располаже и са 2 ком. **Информационог пулта** који садрже целокупну базу података Студентске службе. Осмишљени су да представљају информатор о нашем Факултету тј. као **"факултет на длану"**. Подаци које студенти тако могу прочитати су кратак садржај о факултету: распоред просторија;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



Декан


Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Стандард 11: Контрола квалитета

Провера квалитета студијског програма се спроводи редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета. Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- -вредновањем наставника и сарадника од стране студената
- -вредновањем наставе, студијских програма и услова рада од стране студената
- -вредновањем студијског програма од стране свршених студената по завршетку студија
- -вредновањем студијског програма од стране свршених студената из радног односа
- -вредновање наставног процеса, студијских програма и услова рада од стране наставног и ненаставног особља факултета.

На основу добијених резултата ради се анализа и изводе закључци у у разговору са студентима и радним особљем. Последњим кораком у анализи одређују се мере које треба предузети у циљу континуираног побољшања наставе и услова студирања.

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

Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета .

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

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

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

Студијски програм дипломске академских студија мастер Гајење воћака и винове лозе се реализује од 2006. године.

Пољопривредни факултет је извршио све припреме за вредновање и то:

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

Упитник 1.

Вредновање наставника и сарадника од стране студената

Упитник 2.

Вредновање наставе, студијског програма и услова рада од стране студената

Упитник 3.

Вредновање студијског програма од стране дипломираних студената

Упитник 4.

Вредновање студијског програма од стране запослених дипломираних студената

Упитник 5.

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

Упитник 6.

Вредновање студијског програма од стране потенцијалних послодаваца.

Упитник 7.

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЊАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Прилог 11.4. Извод из Статута Пољопривредног факултета у Новом саду, који регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет

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

ИЗВОД ИЗ СТАТУТА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД

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

/непотребно изостављено/

Помоћни органи Наставно научног већа Факултета

Члан 52.

Веће именује сталне помоћне органе и то:

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

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

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

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

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

Члан 52а

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

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

Чланове Комисије представнике студената именује студентски парламент.

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

Надлежности Комисије за квалитет су:

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

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

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава

Секретар
 Милодраг Поповић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

**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**

Стандард 12: Студије на даљину
Овакав облик студијског програма није организован

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Извештај 1. Извештај о структури студијског програма

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

1. ЕСПБ бодови

ЕСПБ бодова на години студија =60

ЕСПБ бодова након завршених студија =300

2. Активна настава

2.1 Часова активне наставе на години студија = 22

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија =22

2.2 Часова предавања на години студија = 13

Просечно часова предавања на свим годинама студија =13

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

3.1. На основним академским студијама

Академско-општеобразовни =

Теоријско-методолошки =

Научни, односно, уметничко-стручни =

Стручно-апликативни =

4. Заступљеност изборних предмета

4.1. На Дипломским академским - мастер студијама

Бира се 1 од 4 изборних предмета на изборном подручју ВОЋАРСТВО

Бира се 1 од 3 изборних предмета на изборном подручју ВИНОГРАДАРСТВО

4.2. Завршни рад

Теоријске и експерименталне основе дипломског рада ЕСПБ= 10

Израда дипломског рада ЕСПБ= 20

Укупно ЕСПБ= 30

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма

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

1. Број наставника на студјском програму

Укупан број=9

Број наставника са пуним радним временом=9

Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом=0

2. Укупно часова активне наставе на студјском програму држе наставници

Укупно часова активне наставе на студјском програму на годишњем нивоу=660

Укупно часова активне наставе на студјском програму на недељном нивоу=22

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

Потребан број наставника =

=Укупно часова активне наставе на студјском програму на годишњем нивоу
коју држе наставници /180= 3.67

Потребан број наставника =

=Укупно часова активне наставе на студјском програму на недељном нивоу
коју држе наставници /6 = 3.67

4. Укупан број наставника - Потребан број наставника = 5.33

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

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

6. Активна настава коју држе наставници са докторатом

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

7. Оптерећење наставника:

% наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње=

% наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно =0%

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма

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

1. Број сарадника на на студијском програму

Укупан број =3

Број сарадника са пуним радним временом =3

Број сарадника који нису ангажовани са пуним радним временом =0

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

Укупно часова активне наставе у установи на годишњем нивоу коју држе сарадници = 270

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

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

Потребан број сарадника =

=Укупно часова активне наставе на студијском програму које установа реализује на годишњем нивоу коју држе сарадници /300=0.9

Потребан број сарадника =

=Укупно часова активне наставе на свим студијским програмима које установа реализује на недељном нивоу коју држе сарадници /10 = 0.9

4. Укупан број сарадника на студијском програму - Потребан број сарадника = 2.1

5. Оптерећење сарадника :

% сарадника који има оптерећење веће од 300 часова годишње =0%

% сарадника који има оптерећење веће од 10 часова недељно =0%

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ**

Књига
САМОВРЕДНОВАЊЕ
 Прилог 11.1.

Нови Сад, јануар 2008. г.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ГАЈЕЊЕ ВОЋАКА И ВИНОВЕ ЛОЗЕ	

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

**ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
ХОРТИКУЛТУРА**

Књига
ОСТАЛИ ПРИЛОЗИ
 Прилози 5.1, 9.1, 9.2, 10.1, 11.2 и 11.3

Нови Сад, јануар 2008. г.