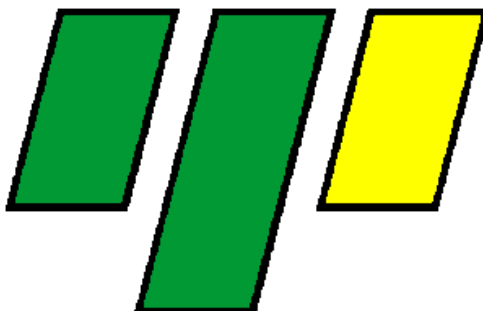


	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет 21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8 Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761; E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ



Нови Сад, март, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

САДРЖАЈ

Уводна табела	5
Стандард 1. Структура студијског програма	6
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, www.polj.ns.ac.yu)	
Стандард 2. Сврха студијског програма	7
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, www.polj.ns.ac.yu)	
Стандард 3. Циљеви студијског програма	8
Прилог 1.1. Публикација установе (у електронском облику, www.polj.ns.ac.yu)	
Стандард 4. Компетенције дипломираних студената	9
Прилог 4.1 Додатак дипломе	10
Стандард 5. Курикулум	17
Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија	18
Табела 5.2. Спецификација предмета –књига предмета	20
Табела 5.2А. Спецификација радионичке праксе - књига предмета	70
Табела 5.2А.1. Спецификација радне праксе - књига предмета	71
Табела 5.2Б. Спецификација стучна праксе – књига предмета	72
Табела 5.2В. Спецификација технолошко-организационе праксе – књига предмета	73
Табела 5.2А.2Спецификација производна праксе – књига предмета	74
Табела 5.2.Ц Израда завршног рада	75
Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму	76
Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета	77
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	79
Прилог 5.3. А. Одлука о прихватању студијског програма од стране	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Сената Пољопривредног факултета	81
Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма	83
Прилог 6.1,2,3. Три акредитована инострана програма са којима је студијски програм усклађен	83
Прилог 6.4. Усклађеност са одговарајућом добром праксом у европским институцијама	84
Стандард 7. Упис студената	85
Табела. 7.1. Преглед броја студената који су уписани на студијски програм	85
Прилог 7.1. Конкурс за упис студената- први рок	86
Прилог 7.1.А Конкурс за упис студената други рок	89
Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената	92
Прилог 7.3. Услови за упис студената (извод из Статута Пољопривредног факултета)	93
Прилог 7.3А Услови за упис студената (правилник)	96
Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената	103
Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму дипломских студија – мастер: Биотехника и менаџмент	103
Стандард 9. Наставно особље	104
Табела 9.1. Научне и стручне квалификације наставника и задужења у настави- Књига наставника	105
Табела 9.1А. Научне и стручне квалификације и задужења сарадника у настави- књига сарадника	145
Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на студијском програм	173
Табела 9.3. Збирни преглед броја наставника по областима и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму	175
Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијском програму	176
Прилог 9.1. Фотокопија радних књижица или уговора о раду наставног особља, посебан прилог књига осталих прилога	
Прилог 9.2. Правилник о избору наставника, посебан прилог књига осталих прилога	
Прилог 9.4. Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима	177
Стандард 10. Организациона и материјална средства	178

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 10.1. Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму	179
Табела 10.1.А. Технички центар	180
Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма	182
Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм	191
Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму	197
Табела 10.5. Покривеност обавезних и изборних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима...) која се налази у библиотеци или је има у продаји	200
Прилог 10.1. Извод из књиге инвентара-књига остали прилози	201
Прилог 10.2. Доказ о поседовању информационе технологије, број интернет прикључка	201
Стандард 11. Контрола квалитета	203
Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета	203
Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма	204
Прилог 11.2.Јавно публикован документ, политика обезбеђења квалитета, стратегија обезбеђења квалитета, изјава Декана о квалитету- 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	205
Стандард 12. Студије на даљину	206
Извештај 1. Извештај о структури студијског програма	207
Извештај 2. Број наставника према потребама студијског програма	208
Извештај 3. Број сарадника према потребама студијског програма	209
Прилози	210

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Уводна табела

Назив студијског програма	БИОТЕХНИКА И МЕНАѢМЕНТ
Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм	ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
Образовно-научно поље	Техничко-технолошке науке
Научна област	Биотехничке науке, Пољопривреда, Пољопривредна техника
Врста студија	Основне академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	240
Назив дипломе	Инжењер пољопривреде - биотехника и менаѢмент (Инж. пољоп. биотех и менаѢ.)
Дужина студија	4 године (8 семестара)
Година у којој је започела реализација студијског програма	2005.
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	2008.
Број студената који студира по овом студијском програму	221
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	40
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	17. 10. 2007. године, Наставно-научно веће Пољопривредног факултета у Новом Саду. 28.02.2008. године, Сенат 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		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАѢМЕНТ	

Стандард 1. Структура студијског програма

Назив студијског програма основних академских студија је: **БИОТЕХНИКА И МЕНАѢМЕНТ**.

Академски назив, који се стиче је: Инжењер пољопривреде - биотехника и менаѢмент (Инж. пољоп. биотех и менаѢ.). Студијски програм основних академских студија биотехника и менаѢмент, формиран је у складу са следећим принципима, дефинисаним Законом о високом образовању Р. Србије, као и болоњском декларацијом:

- Основне академске студије биотехника и менаѢмент трају 4 године (8 семестара).
- Једна школска година траје 12 месеци, а подељена је на 2 семестра.
- Настава из једног предмета се изводи у току једног семестра.
- Број предмета по семестру је 5.
- Укупан број предмета на овом студијском програму је 38 и завршни рад са 15 ЕСПБ бодова.
- Настава, у току једног семестра, траје 15 недеља.
- Студент је оптерећен активном наставом до 30 часова, током једне радне недеље.
- Примењен је европски систем преноса бодова (кредита) – ЕСПБ.
- Годишња акумулација ЕСПБ износи 60 бодова (30 по семестру).
- Основне академске студије имају укупно 240 ЕСПБ (кредита).
- Укупан број ЕСПБ (кредита), за сваки предмет, студент остварује на основу степена извршавања предиспитних и испитних обавеза.
- Оцењивање студената се изводи оценама од 5 до 10, на основу ЕПСБ, односно на основу европске скале, која је истоветна за све земље Европе, које припадају «Европском образовном процесу».
- Обезбеђено је континуирано праћење и анализирање успешности студирања, на основу којих се доносе мере за побољшање процеса образовања и успешности студирања.
- Предвиђено је оцењивање квалитета студијског програма, квалитета извођења наставе, квалитета наставника, адекватности просторија, опреме и тд.
- Сви предмети, предвиђени наставним планом и програмом, подељени су на обавезне (укупно 32) и изборне (укупно 8). Листа изборних предмета садржи укупно 16 предмета. Са ове листе, студент се опредељује за укупно 8 изборних предмета, од којих 6 мора изабрати са понуђене листе изборних предмета овог студијског програма (биотехника и менаѢмент), а 2 може да изабере са листе изборних предмета понуђених на другим студијским програмима основних академских студија, Пољопривредног факултета у Новом Саду.
- Настава се изводи у добро опремљеним и просторно адекватним афитетатрима, учионицама и вежбаоницама на факултету, на огледном имању «Гусков салаш», као и на производним фармама, з центрима за дораду, у фабрика сточне хране, у стручним пољопривредним службама и у научним институција.
- Предвиђен је и практичан рад студената и то: радна пракса, у трајању минимално 45 часова годишње (у другој години), производна пракса, у трајању минимално 45 часова годишње (у трећој години) и технолошко-организациона пракса, у трајању минимално 45 часова годишње (у четвртој години). Радна пракса се бодује са 3 кредита и не улази у укупан број недељних часова активне наставе.

Квалитету наставе доприниси велики број угледних наставника и сардника, преко 30 година искуства у наставном и научном раду на смеру пољопривредна техника, учешће наставника на бројним научно-истраживачким пројектима, као и велики број успешних пројеката пословно техничке сарадње са привредим субјектима из ове области.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Стандард 2. Сврха студијског програма

Сврха основних академских студија биотехника и менаџмент је формирање високо образованих кадрова у области пољопривредних наука, специјалности за управљање пољопривредном техником у пољопривредној производњи. Основна сврха ових студија је да се студенти упознају са основним наукама, као што су отпорност материјала. Елементи и механизми машина, као и општеобразовним наукама (хемија, математика, механика, статистика, и тд.). Ова знања треба да им омогуће детаљно разумевање и могућност практичне примене основних струковних дисциплина, као што су: пројектовање производних система, менаџмент, економика, информатика у различитим производним условима. Знања из области друштвено-економских наука, имају за сврху да студентима омогуће разумевање економије производње, као и друштвену важност и оправданост биотехнике и менаџмента у пракси.

Високо образовани стручњаци у области биотехнике и менаџмента, имају велики значај у управљању ресурсима пољопривредне технике. Због тога је сврха овог студијског програма да формира високо оспособљене стручњаке за рационалну и одрживу пољопривредну производњу. Ови стручњаци треба да буду оспособљени за примену савремених биотехнологија у пољопривредној производњи, за адекватну организацију ове производње, са максимално могућим позитивним економским ефектима. Они треба да познају и алтернативне технологије производње, као и технологију производње неконвенционалних врста, које имају привредног значаја. Ове технологије су обухваћене програмима појединих обавезних или изборних предмета. Сврха овог студијског програма је и да студентима пружи основна знања из области безбедности и заштите на раду, како би, својим радом, допринели спречавању настајања повреда радника. Сврха ових студија је и да се студенти упознају са основима механизације и аутоматизације, како би технолошка решења из ове области могли успешно да примене у савременој пољопривредној производњи, са циљем да се уштеди људски рад и допринесе ефикасности пољопривредне производње. Коначно, сврха ових студија је и да се студенти упознају са основним принципима одрживе пољопривреде, производње здравствено безбедне хране, као и са принципима ефикасне заштите животне средине.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Програм основних академских студија биотехника и менаџмент, треба да обезбеди постизање следећих циљева:

- Да стечена знања и искуства, буду логична надоградња њиховог општег (основног) и средњошколског образовања.
- Да су оспособљени за високостручни непосредан рад у пољопривредној производњи.
- Оспособљеност студента да, у производним условима, професионално примењује савремене и ефикасне технологије интензивне производње у пољопривреди.
- Да студент стекне знања и вештине, које ће му омогућити да повећава ефикасност рада пољопривредне технике.
- Да је способан за планирање и практичну организацију одрживе пољопривредне производње, уз очување животне средине.
- Да се формирају стручњаци који могу активно и ефикасно пратити сва савремена достигнућа у области управљања и, њиховом применом у пракси, даље развијати и унапређивати ефикасност пољопривредне производње.
- Да ови стручњаци буду способни да своја знања преносе другима и да, на тај начин, утичу на проширивање ефикасне и економичне пољопривредне производње.
- Да студенти развију способности тимског рада.
- Да завршени студенти могу самостално примењивати и развијати нове технологије у интензивној пољопривредној производњи.
- Да стечена знања и вештине могу користити за своје даље стручно усавршавање, као и за завршавање виших степана стручног и научног образовања, као што су дипломске-мастер, специјалистичке и докторске студије.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Инжењери пољопривреде, смера биотехника и менаџмент, су компетентни, квалификовани и компетитивни за решавање реалних практичних проблема из области савремене пољопривредне производње, као и за наставак свог усавршавања и школовања, ако се за то одреде. Компетенција, пре свега, укључује развој критичког мишљења, способност анализе и решавања проблема, са јасном представом о добрим и лошим странама донесених одлука и поступака. Исход процеса студирања је формирање стручњака са академским образовањем, који поседује значајно проширена и продубљена знања у односу на знање стечено у средњој школи, као и знање неопходно за разумевање научне основе из области пољопривредне производње.

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

- ✓ пољопривредним радним орагнизацијама, као што су: агрокомбинати, задруге, специјализоване фарме, семенски центри, фабрике сточне хране, сировинска одељења у хладњачама, кланицама и млекарама, као и другим привредним организацијама, које се баве производњом и прерадом пољопривредних производа.
- ✓ предузетничким организацијама и сопственим газдинствима, која се баве пољопривредном производњом,
- ✓ саветодавним стручним службама,
- ✓ у банкама и осигуравајућим друштвима,
- ✓ у средњешколском образовању и слично.

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

- ✓ способност професионалне примене стеченог знања,
- ✓ изграђеност потребе коришћења стручне литературе,
- ✓ способност смишљања и одбране аргумената, те решавања проблема унутар поља студирња,
- ✓ способност да прикупљају и тумаче релевантне податке ради доношења судова,
- ✓ способни су за пренос информација, идеја, проблема и решења, како стручној тако и широкој јавности, као и
- ✓ изграђене вештине учења, које су неопходне за даљи наставак студирања, на вишим образовним нивоима (мастер, специјалистичке и докторске студије).

Студент који заврши овај студијски програм основних академских студија, у трајању од 4 године (8 семестара) и оствари 240 ЕСПБ (кредита), стиче право на академски назив **инжењер пољопривреде – смера биотехника и менаџмент**.

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



1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ КВАЛИФИКАЦИЈЕ 1.1 Презиме 		3.3 Услови уписа: Завршена средња четворогодишња школа и положен пријемни испит дефинисан студијским програмом
1.2 Име 		4. ПОДАЦИ О САДРЖАЈУ И ПОСТИГНУТИМ РЕЗУЛТАТИМА: 4.1 Начин студирања: Редовно, самофинансирајуће
1.3 Датум рођења 		
1.4 Идентификациони број студента 	ЈМБГ : 	4.2 Захтеви студијског програма:

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

5. ПОДАЦИ О НАМЕНИ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

5.1 Приступ даљим студијама:

Дипломске академске студије –мастер (самооомооне студије чији је збир броја ЕСПБ бодова основних академских студија најмање 300);
 Специјалистичке струковне студије у трајању од једне године, које вреде најмање 60 ЕЦПБ;
 Специјалистичке струковне студије у трајању од две године, које вреде најмање 120 ЕЦПБ

5.2 Професионални статус (ако је применљиво):

Инжењер поседује правно заштићену професионалну титулу „инжењер“ 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:

- Додатне информације о институцији:
сертификат: _____
- Додатне информације о имаоцу дипломе
А. Упис после завршене средње школе:
Средње образовање: _____
у трајању од: _____ године; Завршио шк.: _____ Успех: _____ поена
Пријемни испит: _____ Успех: _____ поена: _____

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

Б. Прелаз са другог факултета (високе школе):

Назив и место факултета: _____

Ц. Упис после завршене више/високе школе:

Назив и место више/високе школе: _____

Д. Постигао успех на студентским такмичењима у знању:

Р.бр.	Такмичење	Предмет	Место
1.			
2.			

Е. Остале

активности: _____

6.1 Извори додатних информација:

- О институцији: www.polj.ns.ac.yu
- О кандидату: Студентска служба Пољопривредног факултета
- Информације о студијском програму (наставном плану и програму):
 Студијски програм основних академских студија – bachelor (наставни план и програм): Студентска служба Пољопривредног факултета

7. ОВЕРА ДОДАТКА ДИПЛОМИ

Додатак дипломи важи само уз оригинал дипломе бр. _____ 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



Универзитет у Новом Саду
Пољопривредни факултет

Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ

БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

8.1 Врста институција и њихов статус

Делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

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

8.2 Врсте и нивои студија

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

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

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

Студије првог степена:

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

Студије другог степена су:

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

Студије трећег степена су докторске и академске студије.

8.3 Акредитација

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

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

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

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

У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета:

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

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

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

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

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

8.4 Организација студија

8.4.1. Bachelor

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

Основне академске студије трају три до четири године.

Основне струковне студије трају три године.

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

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

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

8.4.2. Master

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

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

Студијски програм дипломских академских студија садржи обавезу израде завршног рада.

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

8.4.3. Интегрисане студије (програм у једном циклусу)

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

8.5 Докторат

Докторске студије могу да организују универзитети и факултети.

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

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

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

8.6 Систем оцењивања

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

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

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

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

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

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

8.7 Формални услови за наставак високог образовања

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

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

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

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

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

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

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

8.8 Национални извори информација

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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, дозволу издају њени органи надлежни за поверене послове.

- **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		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Стандард 5: Курикулум

Програм основних академских студија обухвата 32 обавезна и 8 изборних предмета. Од ових 8 изборних предмета, студент мора да изабере 8 предмета са листе овог студијског програма. На листи изборних предмета, налази се 16 понуђених предмета. Укупан број кредита, за ових 8 предмета, износи 20% од укупно 240 кредита за цео студијски програм.

Структура студијског програма је дефинисана са око 13% академско-општеобразовних, око 22% теоријско-методолошких, око 38% научно-стручних и око 27% стручно-апликативних предмета, рачунато од укупног броја кредита (ЕСПБ), који се остварује на студијском програму. Сви предмети се слушају у току једног семестра.

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

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

Планиран практичан рад се обавља у сваком семестру, почевши од трећег семестра, са 3 часа недељно (45 часова годишње). Практичан рад се, такође, вреднује са 3 ЕСПБ (кредита), који улазе у укупан број кредита, остварених у једном семестру, односно у једној школској години. Број кредита за 1 час може бити и већи или мањи, у зависности од тежине и обима предвиђене програмске материје, коју студент треба да усвоји.

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

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

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Р. б.	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	7ОБМ1О01	Математика	I	АО	Овавезни	4	4			8
2.	7ОБМ1О02	Инжењерске комуникације	I	ТМ	Овавезни	3	4			7
3.	7ОБМ1О03	Механика	I	ТМ	Овавезни	4	4			7
4.	7ОБМ1О04	Биљна производња	I	НП	Овавезни	3	2			4
5.	7ОБМ1О05	Принципи економије	I	АО	Овавезни	2	0			4
Укупно у првом семестру:						16	14			30
6.	7ОБМ2О06	Стандарди и прописи у техници	II	ТМ	Овавезни	4	3			8
7.	7ОБМ2О07	Педологија и агроекологија	II	ТМ	Овавезни	4	2			6
8.	7ОБМ2О08	Отпорност материјала	II	ТМ	Овавезни	3	3			6
9.	7ОБМ2О09	Машински и пољоп. материјали	II	ТМ	Овавезни	4	3			6
10.	7ОБМ2О10	Социологија	II	АО	Овавезни	3	1			4
Укупно у другом семестру:						18	12			30
						Укупно часова активне наставе на години студија = 900			-	60
ДРУГА ГОДИНА										
11.	7ОБМ3О11	Тржиште и маркетинг	III	НС	Овавезни	3	2			5
12.	7ОБМ3О12	Машински елементи и механизми	III	ТМ	Овавезни	3	3			7
13.	7ОБМ3О13	Термотехника	III	НС	Овавезни	3	3			6
14.	7ОБМ3О14	Сточарска производња	III	НС	Овавезни	3	2			6
15.	7ОБМ3О15	Хидропнеуматска техника	III	СА	Овавезни	3	2			5
Укупно у трећем семестру:						15	15			30
16.	7ОБМ4О16	Електротехника и аутоматика у пољопривреди	IV	НС	Овавезни	4	4			7
17.	7ОБМ4О17	Погонске машине	IV	НС	Овавезни	3	3			6
18.	7ОБМ4О18	Ремонтне машине и рад. пракса	IV	СА	Овавезни	3	4			6
19.	7ОБМ4О19	Финансијски менаџмент	IV	СА	Овавезни	3	2			5
20.	7ОБМ4О20	Информатика	IV	АО	Овавезни	2	2			4
Радна пракса (45 часова годишње)					Овавезни	-	-	-	3	2
Укупно у петом семестру:						15	15		3	30
						Укупно часова активне наставе на години студија = 900				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
21.	7ОБМ5О21	Транспортна средства и уређаји	V	СА	Овавезни	2	2			4
22.	7ОБМ5О22	Трактори и мобилни системи	V	СА	Овавезни	4	3			6
23.	7ОБМ5О23	Механизација у ратарству	V	СА	Овавезни	5	4			7
24.		Изборни предмет 1.	V	*	Изборни	2	2			6
25.		Изборни предмет 2.	V	*	Изборни	2	2			6
			Стручна пракса 1	V		-	-	-	3	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет					
	Акредитација студијског програма					
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ		БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ			

Укупно у петом семестру:						15	13		3	30
26.	7ОБМ6О26	Техника засада и апликације пестицида	VI	СА	Овавезни	4	4			6
27.	7ОБМ6О27	Процесна техника	VI	СА	Овавезни	2	2			3
28.	7ОБМ6О28	Механизација повртарству	VI	СА	Овавезни	4	4			5
29.		Изборни предмет 3.	VI	*	Изборни	2	2			6
30.		Изборни предмет 4.	VI	*	Изборни	2	2			6
		Стручна пракса 2	VI			-	-	-	3	1
		Производна пракса (45 часова годишње)			Овавезни	-	-	-	3	3
Укупно у петом семестру:						14	14		6	30
						Укупно часова активне наставе на години студија = 840			-	60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
31.	7ОБМ7О31	Економика пољ. технике	VII	НС	Овавезни	3	3			4
32.	7ОБМ7О32	Менаџмент пољоп. технике	VII	НС	Овавезни	4	3			5
33.	7ОБМ7О33	Одржавање радне исправности пољ. тех.	VII	НС	Овавезни	4	3			5
34.		Изборни предмет 5.	VII	*	Изборни	2	2			6
35.		Изборни предмет 6.	VII	*	Изборни	2	2			6
		Стручна пракса 3	VII			-	-	-	3	1
Укупно у седмом семестру:						15	12		3	27
36.	7ОБМ8О36	После убирајуће технологије	VIII	СА	Овавезни	5	2			5
37.	7ОБМ8О37	Машине и уређаји у сточарству	VIII	СА	Овавезни	4	3			5
38.	7ОБМ8О38	Пројектовање производних система	VIII	СА	Овавезни	4	2			4
		Стручна пракса 4	VIII			-	-	-	3	1
		Технолошко-организациона пракса (45 часова годишње)			Овавезни	-	-	-	3	3
	7ОБМ8И13	Завршни рад	VIII			-	-	-	-	15
Укупно у петом семестру:						13	7	-	6	33
						Укупно часова активне наставе на годи студија = 705			21	60
						Укупно = 1815	Укупно = 1530			
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 3345				
Стручна пракса						-			315	-
Завршни рад				-						-
Укупно ЕСПБ бодова:										240

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ОСНОВНИХ СТУДИЈА

БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ

КЊИГА
ПРЕДМЕТА

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

Нови Сад, март, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

САДРЖАЈ

А. Обавезни

1. Математика
2. Инжењерске комуникације
3. Механика
4. Биљна производња
5. Принципи економије
6. Стандарди и прописи у техници
7. Педологија и агроекологија
8. Отпорност материјала
9. Машински и пољопривредни материјали
10. Социологија
11. Тржиште и маркетинг
12. Машински елементи и механизми
13. Термотехника
14. Сточарска производња
15. Хидропнеуматска техника
16. Електротехника и аутоматика у пољопривреди
17. Погонске машине
18. Ремонтне машине и радионичка пракса
19. Финансијски менаџмент
20. Информатика
21. Транспортна средства и уређаји
22. Трактори и мобилни системи
23. Механизација у ратарству
24. Техника засада и апликације пестицида
25. Процесна техника
26. Механизација у повртарству
27. Економика пољопривредне технике
28. Менаџмент пољопривредне технике
29. Одржавање радне исправности пољопривредне технике
30. После убирајуће технологије
31. Машины и уређаји у сточарству
32. Пројектовање производних система
33. Радионичка пракса
34. Радна пракса
35. Производна пракса
36. Технолошко-организациона пракса

Б. Изборни

1. Испитивање трактора и мобилних система
2. Техника заштите животне средине
3. Управљање биотехничким системима
4. Механизација семенске производње
5. Примена хидрауличних машина
6. Микроклимат у сточарским објектима
7. Рачунарска графика
8. Управљање квалитетом и поузданост система
9. Механизација пејзажне архитектуре
10. Пројектовање машинског парка и економског дворишта
11. Уређаји и опрема за технолошке операције
12. Примена технике за апликацију у оквиру одрживе пољопривреде
13. Енглески језик 1
14. Енглески језик 2
15. Статистички методи
16. Екотуризам у битехнологији
17. Завршни рад

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Математика - Mathematics			
Шифра предмета: 7ОБМ1001			
Наставник др Снежана Матић-Кекић, мр Сања Коњик, мр Небојша М. Дедовић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Нема			
Циљ предмета Савладавање знања и вештина из садржаја предмета, који даје основу за математичко моделовање привредних појава и њихово експлоатисање као и за активно решавање математичких проблема у привредној пракси.			
Исход предмета Студент оспособљен за математичко моделовање привредних појава и њихово експлоатисање као и за ефикасно решавање математичких проблема у привредној пракси.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
- Низ: растући-опадајући, ограничен-неограничен, конвергентан, тачка нагомилавања, граница низа, аритметички, геометријски, Фибоначијев. - граничне вредности функција, изводи функција једне независне променљиве и парцијални изводи функција више реалних променљивих - изводи елементарних функција и правила за налажење извода сложенијих функција - геометријска интерпретација првог извода у тачки - изводи вишег реда и развој функције у Тејлоров и Маклоренов ред - домен, нуле, раст, опадање, превојне тачке, конкавност, конвексност, екстрими, функција једне реалне променљиве - примена извода на испитивање особина функције - тотални диференцијал и примена - привредне функције: функција потражње, функција укупних прихода, трошкова, добити, еластичност привредних функција - екстремне вредности реалних функција више реалних променљивих - интегрални рачун: једноструки одређени и неодређени интеграл, твоструки и троструки интеграл, методе интегралења, примена интеграла - диференцијалне једначине: опште и парцијално решење, раздвојене променљиве хомогена, линеарна и бернулијева диференцијална једначина првог реда - линеарна диференцијална једначина вишег реда са константним коефицијентима: хомогена и нехомогена			
Практична настава: Вежбе			
- израда задатака из области које се слушају на теоријској настави.			
Литература			
1. Др Снежана Матић-Кекић: Привредна математика за студенте биолошких смерова, Пољопривредни факултет, Уннверзитет у Новом Саду, 2003. 2. Др Снежана Матић-Кекић: Математика за студенте агроекономског смера, Пољопривредни факултет, Уннверзитет у Новом Саду, 2002. 3. Мр Сања Коњик, мр Небојша Дедовић: Математика, збирка задатака за студенте Пољопривредног факултета, Пољопривредни факултет, Уннверзитет у Новом Саду, 2007. 4. Др Олга Хацић, др Ђурђица Такачи: Математика, Едиција «Универзитетски уџбеник» бр. 86, Нови Сад, 1998.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 4x15=60	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Презентације: 20% Катедра: 30% Дискусија: 10% Студије случајева 40%			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	Максимално 10	писмени испит	0-70
колоквијуми	Максимално 20		

Табела 5.2. Спецификација предмета

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАѢМЕНТ	

Студијски програм/студијски програми: БИОТЕХНИКА И МЕНАѢМЕНТ - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ - Engineering communication			
Шифра предмета: 70БМ1002			
Наставник (Име, средње слово, презиме): проф. др Радојка С. Глигорић, мр Стојан Љ. Анђелковић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: -			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти науче да цртају, користе и читају техничку документацију и да им се развија способност графичког представљања идеја и замисли, као и техничка уредност, коректност и доследност у примени техничких прописа и стандарда из ове области.			
Исход предмета			
Студенти ће имати потребно предзнање из практичне примене нацртне геометрије потребно за израду и коришћење техничке и технолошке конструкционе документације. Након положеног предмета студенти ће бити способни да једнозначно дефинишу предмет на цртежу од идеје до конструктивног решења; да визуализују предмете у простору и на цртежу и да усвојеним знањем прате и проучавају остале стручноапликативне наставне предмете.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Коса и ортогоналне пројекције тачке, праве и равни и њихових међусобних односа. Примена ротације и трансформације. Коса и ортогоналне пројекције рогљастих и облик тела. Међусобни пресеци и продори равни и тела. Примена рачунара за техничко цртање. Примена CAD софтвера за израду 2D и 3D модела. Аксонометријски (3D) и ортогонални (2D) цртежи. Пресеци у техничком цртању. Котирање. Цртање машинских елемената. Означавање квалитета површинске храпавости. Толеранција мера, облика и положаја. Склопни, радионички и шематски цртежи. Графички симболи за делове машина, за радне операције и мере безбедности у раду са машинама.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Израда задатака из области које се обрађују на предавањима. Самостална израда графичких радова и других задатака. Преглед и одбрана графичких радова.			
Литература			
1. Глигорић Р., Милошевић Т.: Нацртна геометрија, Универзитет у Новом Саду, 1999.			
2. Глигорић Р.: Нацртна геометрија – примена, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, 1999.			
3. Глигорић Р., Милојевић З.: Техничко цртање – инжењерске комуникације, Универзитет у Новом Саду, 2004.			
4. Глигорић Р., Томић М., Анђелковић С.: Увод у компјутерску графику, ауторизована скрипта, Пољопривредни факултет, Нови сад, 2007.			
5. Летин Д.: Инжењерска графика за AutoCAD, Компјутер библ.,Едиција Стварни свет, Чачак, 2005.			
6. Упутства за софтвере.			
7. Довниковић Ј.: Техничко цртање, Универзитет у Новом Саду 1994.			
8. Довниковић Ј.: Нацртна геометрија, Универзитет у Новом Саду 1994.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 4x15=60	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара.			
Метода цртања и илустровања. Метода симулација применом рачунара.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	до 5	Писмени испит	до 25
Активности у току вежби	до 5	Колоквијум	
Практична настава		Усмени испит	до 5
Колоквијум-и		.....	
Лабораторијски радови			
Семинарски радови	до 30		
Семинари			
Тестови:	до 30		

Табела 5.2. Спецификација предмета

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Механика - Mechanics			
Шифра предмета: 7ОБМ1О03			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Драги, М, Радомировић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Упознавање студената са основним појмовима и принципима механике.			
Исход предмета			
Оспособљеност студента да препозна врсту оптерећења или кретања објекта и да применом одговарајућих теоријских знања из механике правилно анализира и решава проблеме статике, кинематике и динамике механичких система.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Основе механике			
Системи сила и спрегова у равни (равнотежа и једноставнија еквивалентна дејства)			
Равански носачи (решавање решеткастих носача, Герберових носача, рамова, као и једноставнијих гредних носача)			
Системи сила и спрегова у простору (равнотежа и једноставнија еквивалентна дејства)			
Трење клизања (Кулонови закони) и трење котрљања по деформибилној подлози			
Тежиште			
Кинематика тачке, кинематика тела и кинематика сложеног кретања тачке			
Динамика материјалне тачке и основни појмови осцилација.			
Динамика система и динамика крутог тела			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Примена теоријски стечених знања на конкретне проблеме механике			
Литература			
1. Радомировић Д.: Механика – први део, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.			
2. Ђукић Ђ.С., Атанацковић Т.М.: Механика, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад, 1993			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 4x15=60	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Аудиторне, рачунске.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испт	10
колоквијум-и	60	.....	
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :- Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Биљна производња- Plant Production			
Шифра предмета: 70BM1004			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Мирослав Малешевић, др Јован Црнобарац, др Михал Ђуровка, мр Горан Јахимовић, мр Драгана Латковић и мр Анђелко Мишковић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Педологија и агроекологија			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти науче како у нашим агроеколошким условима постићи високе и стабилне приносе доброг квалитета уз задовољавајућу рентабилност и очување плодности земљишта основних ратарских и повртарских усева.			
Исход предмета			
После одслушаних предавања и урађених вежби студент ће бити упознат са основним елементима технологије гајења ратарских и повртарских биљака. Након положеног испита кандидат ће бити оспособљен да води њивску производњу биља, те да буде успешан у тој производњи. Биће обучен да споји знање, способност и умеће са датим еколошким и едафским условима.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Предметом се изучавају следеће карактеристике: 1. Опште особине: привредни значај, површине и приноси у свету, код нас и географска распрострањеност, историјат и значај биљне врсте. 2. Биолошке особине и захтеви према условима успевања. 3. Технологија производње а изучава се: плодоред и ротација усева, избор предсева и погодност усева за наредне усеве, основна обрада и предсетвена припрема земљишта; ђубрење (начин, време, однос и количина хранива и евентуалне специфичности усева); сетва (сортне и хибриди који се код нас гаје, семенски квалитети и припрема семена, време сетве и начин сетве тј. сетвена норма или густина усева са нагласком на сортне специфичности и дубина сетве); нега усева (борба против корова, болести и штеточина, евентуална прихрана азотом и специфичне мере неге); жетва (физиолошка и технолошка зрелост, моменат и начин жетве уз прилагођавање механизације, сређивање и складиштење). Кроз излагања агротехнике стално се истиче улога и важност благовременог квалитетног обављања свих агротехничких мера и могућност рационализације производног процеса, са нагласком на улогу механизације. У оквиру ратарства проучавање се најзначајније биљне врсте из група: жита (права и просолика), зрнене махуњаче, уљане биљке, текстилне, коренасто кртоласте биљке, дукан и хмељ, а од повртарских, изучавање се најзначајније врсте из следећих група: коренасто, луковичасто, лиснато, плодовито, вишегодишње и гљиве.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Упознавање студената са ботаничком поделом, морфолошким особинама и фазама развоја наведених биљака уз коришћење живог материјала у лабораторији и колекционој башти.			
Литература			
1. Ратарство за студенте пољопривредне технике и мелиорација: Јевтић С., Нови Сад 1982.			
2. Повртарство: Лазих, Бранка, Ђуровка, М., Марковић, В. и Илин, Ж., Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.			
3. Повртарство- практикум: Ђуровка, М., Марковић, В., Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1992.			
CD (compact disk) –Повртарство: Ж. Илин			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методe извођења наставе			
Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор) за приказ извођења агротехничких мера код наведених биљних врста.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава		усмени испит	60
колоквијум-и	35	.....	
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :- Биотехника и менаџмент - Biotehnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ПРИНЦИПИ ЕКОНОМИЈЕ - Principles of economy			
Шифра предмета: 7ОБМ1О05			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Радован Пејановић, др Даница М.Дракулић ,мр Дејан Томашевић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Упознавање студената са појмом и посновним принципима економије			
Исход предмета			
Студенти ће стећи неопходна сазнања о појму економије, економским активностима, профити итд...			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
О појму економија и о развојку економске мисли; Економска активност, Основне компоненте друштвене производње, Детерминанте друштвене производње; Економски фактори (ресурси) производње; Комбинација фактора производње и закон о опадајућим приносима; Основни економски субјекти и економски принципи привређивања, Натурална и робна привреда, Роба, новац и тржиште – основне категорије робне привреде; Настанак и развој капитализма; Капитал, Вишак вредности, Најамнине, Профити, Трговачки капитал, Зајмовни капитал, Акцијски капитал, Земљишна рента и улагање капитала у пољопривреди, Акумулација капитала, Монополски капитал, монополски капитализам и промене у савременом капитализму; Производна (економска) јединица – основне ћелија друштвене производње, Тржиште, тржишне цене и тржишни односи; Друштвени производ и национални доходак, Бруто домаћи производ и бруто национални производ, Кризе, Економске функције државе у савременом капитализму, Транзиција бивших социјалистичких економија.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Литература			
1. Пејановић, Радован: “Основи економије”, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.			
2. Самуелсон Пол: Економија, "Мате", Загреб, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе:	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	колоквијум	
практична настава		писмени испит	
тестови	30	усмени испт	60
семинарски			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :- Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Стандарди и прописи у техници – Standards and regulations in engineering			
Шифра предмета: 70БМ2006			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Никола, М, Ђукић, др Михал, М, Меша, мр Александар, Д, Седлар, мр Мирко, Ђ, Симикић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се студенти упознају са важећим европским нормативима и стандардима у пољопривредној техници.			
Исход предмета			
По полагању предмета студенти стичу сазнања која има омогућавају правилан одабир и примену пољопривредне технике са аспекта услашености исте са важећим европским нормативима и стандардима.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Значај и начин увођења стандарда и прописа у техници. Стандарди из области пољопривредне технике који су у употреби у нашој земљи. Поступци доношења стандарда, увођења у примену и подела по областима и секторима. Домаћи и међународни стандарди везани за тестирање и контролу рада пољопривредне технике. Примена и начин контроле техничких прописа. Прецизна пољопривреда, прописи и стандарди везани за протокол електронских комуникација у области пољопривредне технике. Стандарди и прописи везани за заштиту животне околине. Основне поставке стандарда и прописа безбедности за систем квалитета. Поступци добијања сертификата о квалитету.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
- Упознавање са опремом која се користи код испитивања трактора, пољопривредних машина и остале опреме према важећим међународним и домаћим стандардима. - Лабораторијска испитивања трактора, пољопривредних машина и остале опреме у складу са процедурама и нормативима које прописују важећи домаћи и међународни стандарди.			
Теренска испитивања трактора, пољопривредних машина и остале опреме у складу са важећим важећи домаћим и међународним стандардима.			
Литература			
1. Др Михал Меша доцент: Стандарди и прописи у техници – интерна скрипта 2. Н. Ђукић, А. Седлар, Р. Бугарин: Прве инспекције орошача у Србији, Савремена пољопривредна техника, број 1-2, 2007. 3. Николић Р. Савин Ј: Теорија трактора (у припреми), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007. 4. Николић Р. и др: Испитивање трактора према правилима ОЕЦД-а, Пољопривредни факултет, Н. С, 2006. 5. Николић Р. и др.: Методе испитивања трактора (у припреми), Пољопривредни факултет, Н. Сад, 2007. 6. А. Седлар; Анализа метода за тестирање прскалица, Магистарски рад, 2006. 7. ИЕС -Публикације 8. ISO -Публикације 9. ЈУС – Публикације			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Изучавање предмета изводи се путем: - предавања уз примену видео презентације и симулација; - демонстрационе вежбе у лабораторијским и пољским условима; консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-10	писмени испит	10-15
практична настава	10-15	усмени испт	35
колоквијум-и	10-15	.....	До 100
семинар-и	6-10		До 10

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми – Биотехника и манаџмент – Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Педологија и агроекологија –Soil science and Agroecology			
Шифра предмета: 70БМ2007			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Миливој Ђ. Белић, ванредни професор, др Љиљана М. Нешић, доцент, др Драгиша С. Милошев, редовни професор, Мр Срђан И.Шеремешкић, асистент, Мр Игор Ј.Курјачки, асистент, дипл. инг Владимир И.Ћирић, сарадник.			
Статус предмета: ОБАВЕЗНИ			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета предмета је да се студенти упознају са својствима земљишта, процесима генезе, еволуције, узроцима варијабилности и законима географског распрострањења земљишног покривача, као и класификацијом земљишта. Стечена знања из агроекологије омогућиће студентима разумевање природних законитости које детерминишу стварање органске материје у агроекосистемима.			
Исход предмета након положеног испита студенти ће имати основна предзнања из области земљишта и агроекологије, што ће им омогућити боље разумевање проблема везаних за агрономску праксу.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Теоријска настава Педолошки део: Постанак земљишта, Морфолошка својства, Физичка својства, Хемијска својства, Класификација земљишта: Аутоморфна земљишта - чернозем, смоница, гајњача, црвеница, лувисол, подзол. Хидроморфна земљишта - флувисол, псеудоглеј, ритска црница. Халоморфна земљишта - солончак и солоњец. Агроеколошки део: Предмет проучавања Агроекологије. Агроеколошке основе биљне производње. Производња органске материје, биосфера, агробиоценоза и агроекосистем. Светлост, топлота, клима, вода и земљиште као вегетациони чинилац; Културна биљка и човек као поизводни чинилац; Пољопривредна реонизација и закони приноса.			
Практична настава Одређивање механичког састава земљишта, садржаја CaCO ₃ у земљишту. Одређивање садржаја хумуса у земљишту, активне и потенцијалне киселости. Светлост, топлота, вода и земљиште као вегетациони чиниоци; Пољопривредна оцена климе и пољопривредна рејонизација.			
Литература			
9. Никола Миљковић: Основи Педологије, Природно-математички факултет, Нови Сад 1996			
10. Бранко Маринковић, Владимир Хацић, Момчило Убавић: Ратарство I део – поглавље Земљиште, Пољопривредни факултет, Нови Сад 1998.			
11. Владимир Хацић, Миливој Белић, Љиљана Нешић: Практикум из Педологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад 2004			
12. Молнар И., Милошев Д.: Практикум из Агроекологије, Фељтон, Нови Сад, 1996.			
13. Молнар И., Милошев Д., Секулић П.: Агроекологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.			
14. Стојановић М.: Агроекологија, Пољопривредни факултет, Земун, 1985.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава путем предавања и видео презентација, практична настава преко рада у лабораторији.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	други тест и усмени испит	40
практична настава	5		
колоквијум-и	20		
Први тест	30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Отпорност материјала - Strength of materials			
Шифра предмета: 7ОБМ2О08			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Драги, М. Радомировић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Упознавање студената са напонима и деформацијама деформабилних тела услед оптерећења.			
Исход предмета			
Оспособљеност студента да препозна оптерећење и да применом одговарајућих теоријских знања може да постави једначине које решавају проблем отпорности материјала			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
• Напони и деформације аксијално оптерећених носача • Статички одређени и статички неодређени аксијално оптерећени носачи • Утицај загревања на деформације аксијално оптерећених носача • Напони и деформације носача изложених смицању • Прорачун носача изложених смицању • Геометријске карактеристике попречних пресека • Напони и деформације носача изложених увијању • Статички одређени и статички неодређени носачи изложени увијању • Напони и деформације носача изложених савијању • Статички одређени и статички неодређени носачи изложени савијању • Прорачун носача изложених извијању			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Примена теоријски стечених знања на конкретне проблеме отпорности материјала			
Литература			
1. Мандић Ј.: Отпорност материјала, Научна књига, Београд, 1987 2. Мандић Ј., Татић Н.: Збирка решених задатака из отпорности материјала, Научна књига, Београд, 1974			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Аудиторне, рачунске			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испт	10
колоквијум-и	60	.....	
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : – Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Машински и пољопривредни материјали – Mechanical and agricultural materials			
Шифра предмета: 70БМ2009			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Мирко, М, Бабић , Вежбе: Миливој, Т, Радојчин,			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Упознавање са теоријским основама, особинама и практичном применом различитих металних и неметалних материјала у техници, а посебно у машинској техници.			
Исход предмета			
Оспособљавање студента за вредновање уграђених материјала и избор материјала за уградњу на пољопривредним машинама и уређајима.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Значај познавања машинских материјала са аспекта експлоатације пољопривредне технике. Структура метала и легура, процес кристализације. Кристална решетка. Деформације. Настајање легура: механичке смеше, чврсти раствори и хемијска једињења. Дијаграм стања вишеккомпонентне легуре. Железо и његове легуре. Дијаграм стања железно-угљеник. Класификација челика. Основе термичке обраде угљеничних челика. Класификација и особине ливеног гвожђа. Обојени и лаки метали. Неметални материјали у машинству. Особине и испитивање материјала.			
Значај познавања особина пољопривредних материјала. Основне физичке особине. Механичке особине. Реолошке особине. Струјне особине. Специфичности трења пољопривредних материјала. Топлотне, електричне, оптичке и акустичне особине.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Машински материјали: Дијаграм стања Фе-ФезЦ. Означавање метала и легура по ЈУС-у. Кристалографска посматрања. Упознавање са принципима испитивања особина метала и легура. Дијаграм напрезање деформација. Упознавање са термичком обрадом у пракси - посета фабрици.			
Пољопривредни амтеријали: Лабораторијске вежбе испитивања основних физичких особина. Лабораторијске вежбе испитивања механичких особина. Лабораторијска вежба испитивања струјних особина. Лабораторијске вежбе испитивања особина трења.			
Литература			
1. Бабић, Мирко: Физичке особине пољопривредних материјала, аутирзована предавања, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004.			
2. 2. Бабић, Мирко: Машински материјали, аутирзована предавања, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2006.			
3. 3. Витомир Ђорђевић: Машински материјали (поједина поглавља), Машински факултет, Београд, 1999, с.375.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава изводи се помоћу рачунарских презентација уз усмено излагање. Комплетна ауторизована предавања понуђена су студентима на сајту факултета. На вежбама се разјашњава градиво са наставе, организоване су показне и лабораторијске вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	колоквијум	
практична настава		писмени испит	
тестови	60	усмени испт	30
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм /студијски програми: Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, први ниво			
Назив предмета: Социологија (<i>Sociology</i>)			
Шифра предмета: 7ОБМ2О10			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Доц. др Живојин А.Петровић			
Асистент: Мр Дејан Р. Јанковић, Марица Д Миладиновић, Јована М Чикић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета: У току наставе из социологије студентима се желе приближити основна теоријско методолошка становишта у вези села и пољопривреде, промене које захватају рурална подручја, као и међудејство руралних и урбаних друштвених феномена. Промене традиционалних друштвених структура и образаца понашања полазиште су за анализу друштвених промена села и сељаштва, пољопривреде и њених функција, као и различитих функција и трансформације друштвених група и институција у процесима руралног развоја.			
Исход предмета: Похађањем наставе на овом предмету студенти: знају основне социолошке категорије и методе истраживања у социологији и социологији села; способни су да анализирају друштвене појаве са аспекта друштвене (аграрне и руралне) структуре и друштвених (аграрних и руралних) односа; разумевају основна начела традиционалне сељачке економије и способни су да анализирају трансформације традиционалних структура у вези са друштвеним групама, установама, културним обрасцима; разумевају комплексну проблематику у вези руралног развоја			
Садржај предмета Појам и задаци социологије. Настанак и развој социологије села. Предмет социологије села и однос са другим друштвеним наукама. Метод социологије и социологије села. Основне категорије и теоријске визије у соц. села. Основни теоријско-методолошки приступи у соц. села. Савремено стање и проблеми у социологији села. Појам, димензије и елементи друштвене структуре. Појам и врсте друштвених промена. Глобални развојни процеси као чиниоци промена аграрне и руралне структуре). Појам и елементи аграрне и руралне структуре. Пољопривреда као основа сељачке и сваке друге економије. Екологија села и пољопривреде. Сељачка економија и промене аграрне структуре. Стари аграрни односи и новије промене аграрне структуре. Сељачко газдинство данас. Нова друштвена стратегија аграрног и руралног развоја. Сеоска насеља и становништво – морфолошка основа друштвене структуре. Сељаштво као друштвени слој и као политичко-историјски чинилац . Друштвена организација локалне сеоске заједнице. Друштвене групе у селу. Друштвене установе и организације у селу. Сеоска култура – између традиције и иновације. Дифузија иновација у пољопривреди. Пољопривредно саветодавство. Партиципативни приступ и партиципативне методе. Будућност села, сељака и пољопривреде. Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Семинарски радови, радионе, дискусије			
Литература 1. Митровић, М., (1998) Социологија села, СДС, Београд. 2. Стојанов Младен, (2004), Социологија сеоских колектива, Матица српска, Нови Сад 3. М. Хараламбос, М. Холборн, (2002), Социологија: теме и перспективе, Голден маркетинг, Загреб 4. ban van den A. W. Hawkins, H.S., (1996), Agricultural Extension, Backwell Science, Oxford, UK			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавање: 3x15=45	Вежбе: 1x15=15	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе Предавања, дискусије, групни ради, радионице, семинарски радови			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Ред. присуство на предав.	10	писмени испит	
Ред. присуство на вежбама	10	усмени испт	
Активност на вежбама	5	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
Семинарски рад	5	УКУПНО	100
Тестови знања (2)	40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :– Биотехника и менаџмент - Biotehnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ТРЖИШТЕ И МАРКЕТИНГ - Market and marketing			
Шифра предмета: 7ОБМ3О11			
Наставник (Име, средње слово, презиме) : др Бранислав Влаховић, ванр. проф.			
Асистенти: дипл. инг. Вук Радојевић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се студенти упознају са важећим прописима и законитостима тржишта и савременог маркетинга на пољу пољопривредне механизације			
Исход предмета			
По полагању предмета студенти стичу сазнања која има омогућавају лако сналажење на тржишту и у пословима трговине пољопривредном механизацијом.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Циљ предмета је да студенти стекну основна знања из области тржишта и маркетинга пољопривредне механизације. Предмет се састоји из два дела; Општи део: -Тржиште: појам тржишта, типологија и сегментација тржишта. Елементи тржишта: понуда и тражња. Цена: обележја цена пољопривредне механизације. Промет: промет пољопривредне механизације. Истраживање тржишта и маркетинга. Маркетинг концепт и одлучивање у маркетингу. SWOT анализа. Инструменти маркетинг МИКС-а. Производ: појмовно концепцијски аспект производа, портфолио концепт производа. Цена: методи утврђивања (формирања) цена. Промоција: економска пропаганда, унапређење продаје, публицитет, лична продаја. Дистрибуција: канали дистрибуције, физичка дистрибуција, ширина дистрибуције. Међународно тржиште пољопривредне механизације. Специјални део: Тржиште трактора. Тржиште комбајна. Тржиште остале пољопривредне механизације.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Рачунске вежбе из области обрађених на предавањима, Израда семинарских радова.			
Литература			
1. Влаховић Б.: Маркетинг, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004.			
2. Влаховић Б.: Тржиште пољопривредно-прехрамбених производа, књига I, општи део, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2003.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Изучавање предмета изводи се путем:			
- предавања уз примену видео презентације и симулација;			
- рачунских вежбе у лабораторијским условима;			
консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-10	писмени испит	10-15
практична настава	10-15	усмени испт	35
колоквијум-и	10-15	.....	До 100
семинар-и	6-10		До 10

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ- Biotehnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ И МЕХАНИЗМИ - Machines elments and mechanisms			
Шифра предмета: 70БМ3012			
Наставник (Име, средње слово, презиме): проф. др Радојка С. Глигорић, мр Стојан Јб. Анђелковић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: -			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти науче: улогу, функцију, облик, материјал и прорачун у циљу избора или провере основних машинских елемената и механизма у пољопривредним машинама.			
Исход предмета			
Студенти ће имати потребно основна знања из машинских елемената и механизма, те ће моћи правилније, поузданије и рационалније да одаберу, користе и одржавају пољопривредне машине или са њима да управљају. Након положеног предмета студенти ће бити способни да боље прате и проучавају остале стручноапликативне наставне предмете			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод. Стандардизација. Резиме отпорности материјала. Подела машинских елемената. Клинови – намена, подела, избор, прорачун и провера. Завртњи – подела, основни параметри, материјал и стандардне ознаке. Анализа сила на завојници и степен корисног дејства. Прорачунске групе вијака. Опруге – подела, намена, избор и прорачун. Заварени саставци. Преносни однос преносника. Анализа сила на преносницима које оптерећују вратила. Елементи обртног кретања – вратила, осовине и осовинице. Зупчаници – намена, подела, основни појмови, параметри, показатељи и геометријске мере. Главно правило зупчања. Додирници. Гранични број зубаца. Оптерећење зубаца. Статички прорачун цилиндричних и коничних зупчаника. Толеранције зупчати парова. Каизни преносници –намена, подела и геометријске мере спрегнутог пара. Напрезање каиша. Пљоснати, трапезни (ускопрофилни), поли V, зупчати и кружни каишни преносници. Материјал каиша. Показатељи рада каишних преносника. Прорачун каишног преносника. Означавање каиша. Ланчани преносници – намена, подела. Ваљкасти, чаурасти, и зупчати ланци. Преносни однос ланчаних преносника. Избор и прорачун. Лежаји – примена, подела. Клизни лежаји. Котрљајни лежаји. Стандардни типови, избор, прорачун и означавање. Спојнице – намена и подела. Круте, дилатационе, еластичне, зглавкасте, укључно-искључне и специјалне спојнице. Сигурносне спојнице- примена и подела. Основне карактеристике. Изведена решења. Варијатори – преносни однос и примена на пољопривредним машинама. Механизми пољопривредних машина.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Израда рачунских задатака из области које се обрађују на предавањима. Самостална израда графичких радова. Преглед и одбрана графичких радова.			
Литература			
15. Глигорић Р.: Механизми пољопривредних машина, Универзитет у Новом Саду, 2005.			
16. Ерцеговић Ђ.: Машински елементи, Наука, Београд, 1994.			
17. Милтеновић В., Огњановић М.: Машински елементи I, II и III, Маш. факултет, Ниш, Београд, 1996.			
18. Витас Д., Трбојевић М.: Машински елементи I, II и III, Научна књига, Београд 1980.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара. Метода симулација применом рачунара.			
Метода практичних радова (рачунске и рачунарске методе)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	до 5	Писмени испит	до 25
Активности у току вежби	до 5	Колоквијум	
Практична настава		Усмени испит	до 5
Графички радови	до 30		
Тестови:	до 30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Термотехника – Thermotechnique			
Шифра предмета: 7ОБМЗО13			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Др Миладин Бркић, ред.проф., Др Тодор Јанић, ванр.проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Упознавање студената са специфичностима теоретских и практичних захева из области термотехнике, систематизација истих и примена конкретних метода за њихово решавање.			
Исход предмета			
Овладавање стручним и научним методама решавања специфичних проблема из области термотехнике.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод у термотехнику. Термодинамичке величине стања. Једначина стања идеалних гасова. Једначина стања мешавине идеалних гасова. Спољни утицаји. Први закон термодинамике. Енталпија. Други закон термодинамике. Политропска промена стања идеалних гасова. Полуидеални гасови. Реални гасови и паре. Водена пара. Претварање топлотне енергије у механички рад (кружни процеси). Кружни процеси за хлађење. Уређаји и опрема за хлађење. Уређаји и опрема за сушење и кондиционирање. Двокомпонентне мешавине (бинарни раствори). Апсорпционе машине за хлађење. Транспорт топлоте. Провођење топлоте (кондукција). прелаз топлоте (конвекција). Пролаз топлоте. Зрачење топлоте (радијација). Сагоревање горива. Сагоревање биомасе (биогорива). Ложишта за сагоревање горива. Горионици за течна и гасовита горива. Пећи. Котлови. Цеви и цевна арматура. Размењивачи топлоте. Влажан ваздух. Клима уређаји.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Задаци из термотехнике. Лабораторијске и теренске вежбе из термотехничких уређаја. Семинарски или пројектни радови из напред наведених наставних јединица.			
Литература			
1. Др Миладин Бркић, Термотехника у пољопривреди, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.			
10. Др Димитрије Вороњец, Збирка задатака из техничке термодинамике, Машински факултет, Београд, 2001.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Изучавање предмета изводи се путем:			
• предавања уз примену видео презентације и симулација; • демонстрационе вежбе у лабораторијским и производним условима; • консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	до10	писмени испит	до 30
практична настава		усмени испт	до 60
колоквијум-и			
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : :- Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Сточарска производња – Livestock production			
Шифра предмета: 7ОБМЗ014			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Нико Б. Милошевић, др Мирјана Б. Ђукић Стојчић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета Циљ предмета је стицање основних знања из области сточарске производње, како би се студенти упознали са биолошким карактеристикама појединих животињских врста, као и са основама технологије сточарске производње.			
Исход предмета Исход предмета је студент који познаје биолошке и технолошке основе сточарске производње како би их могао искористити у циљу своје основне делатности за коју се образује на студијском програму Биотехника и менаџмент.			
Садржај предмета Теоријска настава - Увод ; Раса и подела раса ; Плодност и размножавање домаћих животиња; Раст и развита; Методе одгајивања домаћих животиња; Селекција домаћих животиња; Исхрана домаћих животиња; Утицај спољашње средине на домаће животиње; Говедарство; Свињарство; Живинарство; Овчарство и козарство Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад - Увод. Сточарство као наука. Појам домаће и питоме животиње. - Раса и подела раса. Плодност и расплођавање. Раст и развита. - Конституција и кондиција. Селекција домаћих животиња. Методе одгајивања. - Утицај спољашње средине на домаће животиње. - Основи исхране домаћих животиња. Подела хранива. - Говедарство, свињарство, живинарство, овчарство и козарство.			
Литература 19. Петровић Милица: Сточарство, Пољопривредни факултет, Београд, 2000. 20. Милојић Мирослава: Сточарство, Научна књига , Београд, 1989. 21. Крајиновић М., Чобић Т., Ћинкулов М: Опште сточарство, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе Теоријска настава пропраћена је power point презентацијама и подразумева активно укључивање студента у процес наставе. Практична настава обухвата решавање практичних задатака и демонстрационе вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	8	писмени испит	50
практична настава	5	усмени испт	
колоквијум-и	30	.....	100
семинар-и	7		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
Максимална дужна 1 страница А4 формата			
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма. Ако постоје заједнички предмети за више студијских програма тада се у Књизи предмета, предмет приказује само један пут. Књига предмета представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија.			
Сваки предмет мора бити одвојени фајл, да би могао да се хиперлинком повеже са наставним особљем (Књига наставника) и планом студија Табела 5.1, односно 5.1а.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Хидропнеуматска техника – Hydropneumatic engineering			
Шифра предмета: 7ОБМЗО15			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Мирко, М, Бабић, Вежбе: Миливој, Т, Радојчин,			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Упознавање са основама механике флуида и разјашњавање појмова и феномена у статисти и кретању флуида. Други део предмета посвећен је цевоводима и хидрауличним машинама.			
Исход предмета			
Оспособљавање студента за решавање једноставнијих хидрауличких проблема. Поред тога, студент је обучен да препознаје и сложеније проблеме, те да може постављати пројектне задатке специјалистима у области хидраулике.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Основна физичка својства флуида. Хидростатика. Релативна равнотежа. Кретање флуида. Ојлерова једначина. Једначина континуитета. Бернулијева једначина. Режији струјања. Губици енергије при струјању кроз цевоводе. Сложени цевоводи. Хидрауличне машине. Турбомашине. Карактеристике турбомашине. Рад више хидрауличних машина. Запреминске машине. Струјне машине. Моторне хидрауличне машине. Пренос, управљање и искоришћавање хидрауличне и пнеуматске енергије. Хидрауличке и пнеуматске компоненте и уређаји. Одржавање.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Задаци из основних својстава флуида. Задаци из статике флуида. Задаци из кретања флуида. Задаци из губитака енергије при струјању. Приказ инструмената у лабораторији. Задаци из цевовода. Задаци из турбомашине. Израда семинарског рада. Приказ хидрауличних машина и опреме у лабораторији. Лабораторијска вежба – одређивање Q-H карактероистике турбомашине.			
Литература			
1. Мирко Бабић: Хидропнеуматска техника, ауторизована предавања, 2006. (сајт факултета)			
2. Влатко Вуковић: Увод у хидропнеумтску технику, Факултет техничких наука, Нови Сад, 1996			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава изводи се помоћу рачунарских презентација уз усмено излагање. Комплетна ауторизована предавања понуђена су студентима на сајту факултета. На вежбама се раде рачунски задаци, једна лабораторијска вежба и интерактивна израда семинарског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	колоквијум	
тестови	35	писмени испит	
лабораторијски радови	5	усмени испт	35
семинарски	15		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Електротехника и аутоматика у пољопривреди - Electrical engineering and automation in agriculture			
Шифра предмета: 7ОБМ4016			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Др Веран, В, Васић, Мр Бранислав, А, Карацић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: положена математика			
Циљ предмета Упознавање студената са основним појмовима и принципима електротехнике и аутоматике и њиховом применом у управљању биотехничким системима.			
Исход предмета Студенти ће моћи да разумеју принципе рада и функционисања електротехничких уређаја и система аутоматског управљања који се примењују у биотехничкој производњи и да буду у стању да врше избор одговарајуће опреме.			
Садржај предмета Теоријска настава Електростатика. Временски константне електричне струје. Магнетизам. Временски променљиво електрично и магнетско поље. Временски променљиве електричне струје. Електрична мерења. Мерење неелектричних величина. Електромоторни погони у пољопривреди. Електричне инсталације. Електричне инсталације и уређаји на пољопривредним машинама. Основи електронике. Електроника на пољопривредним машинама. Основни појмови и принципи аутоматског управљања. Мерни елементи. Регулатори. Извршни органи. Анализа и синтеза система аутоматског управљања. Програмски пакети за симулацију, анализу и синтезу система аутоматског управљања. Дигитални системи управљања. Аутоматизација технолошких процеса у пољопривреди. Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Извођење рачунских, рачунарских и лабораторијских вежби. Упознавање с елементима опреме. Експериментална провера основних закона. Мерење на једносмерним и наизменичним електричним колима. Практично упознавање основних електронских елемената и кола. Мерење неелектричних величина. Демонстрација рада електромоторних погона. Упознавање с програмским пакетима за анализу, синтезу и симулацију система аутоматског управљања. Израда симулационих програма. Упознавање с компонентама система аутоматског управљања. Демонстрација рада и практично подешавање система управљања..			
Литература 1. Вукић, Ђ.: Електротехника, Научна књига, Београд, 2001. 2. Станковић, Д.: Физичко – техничка мерења, Научна књига, Београд, 2001. (одговарајућа поглавља). 3. Стојић, М.: Континуални системи аутоматског управљања, Научна књига, Београд, 2000. 4. Стојић, М.: Дигитални системи управљања, Наука, Београд, 2001. 5. Штампани материјал који покрива већину предавања и вежби.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 4x15=60	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе Изучавање предмета изводи се путем: - предавања уз примену мултимедијалне опреме; - лабораторијске и демонстрационе вежбе; - израда задатака; - израда семинарског рада; - консултације из области предавања и вежби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	до 5	Писмени испит	до 20
Активности у току вежби	до 5	Колоквијум	
Практична настава		Усмени испит	до 20
Колоквијум-и	до 20	Укупно	до 100
Лабораторијски радови	до 20	Оцена	до 10
Семинарски радови	до 10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм:		Основне академске студије - Биотехника и менаџмент Undergraduate academic studies - Bioengineering and management	
Назив предмета: Погонске машине – Power machines			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Лазар Ђ. Савин,		Истраживач сарадник: Антанасковић М. Марија	
Статус предмета: Обавезни		Број ЕСПБ: 6	
Услов: Нема			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 1x15=15	Други облици наставе: 2 x 15 = 30	
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са моторима СУС који се уграђују на пољопривредним тракторима, комбајнима и другим мобилним и стационарним системима. Такође студенти би требало да се упознају са конструкцијама, функционисањем, основним подешавањем и одржавањем мотора.			
Исход предмета По полагању предмета студент стиче знања и вештине који га оспособљавају за: - суштинско разумевање техничких основа мотора СУС, - пројектовање и испитивање мотора СУС, - правилан избор мотора СУС према намени, структури сетве и условима коришћења и - правилно руковање, одржавање и чување мотора СУС.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Погонске машине у пољопривреди, шумарству и водопривреди, значај, историјат, производња, стање и потребе. Класификација, предности и недостаци мотора СУС и остале конструкције, основни појмови и рад дизел и ото мотора. Структура мотора СУС, непокретни и покретни елементи, разводни механизам и уравнотежење мотора. Систем за хлађење и подмазивање мотора, напајање мотора горивом и ваздухом и одвод сагорелих гасова. Електроуређаји и покретање мотора, мерни и контролни уређаји. Циклуси и показатељи циклуса, индикаторски и ефективни параметри, механички губици, топлотни биланс и прорачун циклуса. Карактеристике мотора, примена, избор мотора. Испитивање мотора - стандарди, методе, опрема, процедуре мерења, формирање извештаја. Тенденције развоја мотора СУС и остале конструкције мотора. Број студената у групи за предавање: 20 Практична настава: Вежбе, други облици наставе ДОН (лабораторијске, пољске, демонстрационе и др). Упознавање са конструкцијама мотора и рад мотора СУС и осталих мотора. Конструкције система, принципи рада, подешавања и основи прорачуна. Прорачун циклуса и показатеља рада мотора. Испитивање мотора - опрема, методе, стандарди и техника испитивања и формирање извештаја. Примена мотора на тракторима, комбајнима, моторним возилима и стационарним постројењима. Број студената у групи за вежбе 20 а за ДОН 10 студената			
Литература 1. Николић Р.: Погонске машине-конструкције и принципи рада, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004. 2. Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Глигорић Радојка, Томић М, Видаковић В, Мицковић Г.: Трактори John Deere, Практикум I-део, Едиција Универзитетски уџбеник 148, 2002. 3. Савин Ј, Николић Р, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Валка М.: Трактори Беларус МТЗ, Практикум II-део, Едиција Универзитетски уџбеник 156, 2003. 4. Живковић М.: Мотори са унутрашњим сагоревањем, Београд, 1992. 5. Николић Р, Савин Ј.: Погонске машине – збирка задатака, Едиција Универзитетски уџбеник 122, 2000.			
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Методе презентације, демонстрације, симулације, Консултације и семинарски радови. Метода практичног рада у лабораторијама и пољским условима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена - макс.60	Завршни испит	поена - мин 40
Похађање и активности у току предавања	5	Колоквијум	15
Похађање и активности у току практичне наставе	5	Усмени и писмени испит	25
Тестови 2 x 10	20		
Лабораторијски радови 3 x 5	15		
Семинарски радови 1	15		

Табела 5.2 Спецификација предмета

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Студијски програм/студијски програми : – Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Ремонтне машине и радионичка пракса – Machines repair and work shop practice			
Шифра предмета: 7ОБМ4018			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Проф. др Тимофеј Ф. Фурман, др Милан Томић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Обука и оспособљавање студената са различитим ремонтним технологијама, ради успешног савлађивања проблема теоријског и практичног извођења одржавања радне исправности техничких система.			
Исход предмета			
Способност кандидата-студента да сагледа проблеме који се јављају у примени различитих ремонтних технологија и могућност давања конкретних решења у превазилажењу истих.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Корозија метала и заштита метала од корозије (инхибитори корозије, неорганске заштитне превлаке, органски премази, врсте неорганских премаза и начини наношења, грешке премаза); Мерење и мерни прибор (правила мерења, грешке при мерењу, мерење дужина, мерење углова, мерење профила, инструменти за мерење); Обрада метала скидањем струготине (теорија резања, елементи машина за обраду метала скидањем струготине, машине за обраду метала скидањем струготине, стругови, глодалице, рендисаљке, брусилце, бушилице); Обрада метала без скидања струготине (обрада метала деформацијама, ковање, сечење, савијање, ливење); Техника спајања метала (технике заваривања, електролучно заваривање, аутогено заваривање, електроотпорно заваривање, заваривање у заштитној атмосфери, механичко спајање, растављиви и нерастављиви спојеви).			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Упознавање и рад површинске заштите металних површина од корозије и реализације заштите конкретних делова машина органским премазима; Упознавање са мерним прибором и рад на машинама алаткама и израда радних предмета по цртежу. Реализација рада се изводи на стругу, глодалици, каткоходној рендисаљки и бушилици; Упознавање са уређајима за електролучно и аутогено заваривање и рад са њима у реализацији израде задатих делова.			
Литература			
1. Фурман, Т. : Познавање ремонтних машина, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1994.			
2. Станковић, П. : Машина алатке, Техничка књига, Београд, 1995.			
3. ИП Приручник (превод са руског), Научна књига, Београд, 1988.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 4x15=60	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Изучавање предмета изводи се путем:			
- предавања уз примену видео презентација,			
- демонстрационе вежбе у лабораторијским и пољским условима,			
- израда задатака, лабораторијски и семинарски рад,			
- испитивање у лабораторијским и пољским условима и			
- консултације у оквиру предавања и вежби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-10	писмени испит	10-15
практична настава	10-15	усмени испт	35
колоквијум-и	10-15	.....	До 100
семинар-и	6-10		До 10

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :- Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ФИНАНСИЈСКИ МЕНАѢМЕНТ - Finances menagment			
Шифра предмета: 7ОБМ4О19			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Недељко Тица, ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Упознавање студената са појмом и посновним принципима финансијског менаѢмента			
Исход предмета			
Студенти ће стећи неопходна сазнања о појму пословања, финасија и финасирања, комерцијалних односа.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Увод Појам финансија; Предмет финансија.Основе јавних финансија. Јавни расходи. Буџет. Деловање фискалних инструмената. Основе монетарно кредитних финансија. КредитФинансијско тржиште. Основе пословних финансија. Финансијска политика. Правила финансирања. Тржиште новца. Тржиште капитала. Самофинансирање. Финансирање из улога трећих лица. Кредитирање. Специфични облици финансирања. Плански биланс успеха и плански биланс стања. Пословни и финансијски ризик и пословни и финансијски левериѢ. Планирање дугорочних улагања и финансијска оцена ефикасности улагања. Финансијска стратегија и тактика основних средстава. Финансијска стратегија и тактика дугорочних пласмана. Фнансијска стартегија и тактика сопственог капитала, дугорочно позајмљеног капитала и дугорочних резервисања. Финансијска стратегија и тактика залиха. Финансијска стратегија и тактика краткорочних финансијких пласмана. Финансијска стратегија и тактика краткорочних потраживања по основу комерцијалних односа. Финансијска стартегија и тактика краткорочних финансијских обавеза. Финансијска стратегија и тактика обавеза из комерцијалних односа. Финансијска стратегија и тактика готовине. Мере за успешно пословање предузећа после санације. <i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Упознавање са практичном страном проблема разрађених на предавањима			
Литература:			
11. Родић, Ј.: Пословне финансије и процена вредности предузећа Економика, Београд, 1993.			
12. Врањеш, М.: Основе јавних и монетарно - кредитних финанисија Издавачки центар Правног факултета у Новом Саду, Нови Сад, 2000			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Изучавање предмета изводи се путем:			
- предавања уз примену видео презентације и симулација;			
- демонстрационе вежбе у лабораторијским и пољским условима;			
консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-10	писмени испит	10-15
практична настава	10-15	усмени испт	35
колоквијум-и	10-15	.....	До 100
семинар-и	6-10		До 10

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :– Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ИНФОРМАТИКА - Informatics			
Шифра предмета: 7ОБМ4О20			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Бојан Срђевић, ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Стицање базичног знања иа области Информатике и информационих технологија, потребних за рад у пољопривредној струци			
Исход предмета			
Информатичка оспособљеност за професионалну каријеру инжењера пољопривреде			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
- Увод. Основи теорије информација. Дискретне информације и подаци. Дигитални рачунари. Структуре и карактеристике. Рачунарске платформе Хардвер и софтвер. Оперативни системи и окружења. Бројни и семантички системи. Решавање проблема на рачунару. Алгоритмизација и објектне структуре. Програмски језици. Асемблери, процедурални, објектно оријентисани и дескриптивни језици. Језици вештачке интелигенције. Експертни системи. Остале примене дигиталних рачунара. Информационе технологије и мултимедија. Рачунарске мреже и протоколи. Интернет. Сервиси на Интернету. Информациони системи у пољопривреди. Функционалне карактеристике. Примери. Организација података. Ентитет и класа ентитета. Обележје и податак. Тип и појава ентитета. Логичка и физичка организација података. Модели и базе података. Софтвер за управљање базама података. Софтверски алати у пољопривреди. Примене (линеарно програмирање, статистички методи и пакети, транспортни модели, мреже и алокација ресурса, доношење одлука и др.).			
Практична настава			
Увод. Шенонов образац и мерење количине информације. Хартлијева теорема и примене. Дигитални рачунари. Компоненте и архитектуре. Бројни и семантички системи. Бинарни, октални, хексадецимални и други бројни системи. Граматика, синтакса и семантика у програмским језицима. Решавање проблема на рачунару. Алгоритмизација и објектне структуре. Програмски језици. Категоризације и карактеристике основних језика. Информационе технологије и мултимедија. Примери. Претраживање на Интернету и електронска пошта. Протоколи. Информациони системи у пољопривреди. Примери из домаће и светске праксе. Организација података на рачунару. Ентитети, класе ентитета, обележја и подаци, домени. Типови ентитета. Примери логичке и физичке организације података. Софтвери за управљање базама података. Софтверски алати у пољопривреди. Примери и примене услу-ног софтвера, линеарног програмирања, статистичких метода и пакета, транспортних модела, мрежних модела у алокацији ресурса и модела за подршку одлучивању).			
Литература			
1. Срђевић Б., Информатика, уџбеник, стр. 226, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.			
2. Материјали за учење доступни путем Интерњета а постављени на веб сајт факултета од стране наставника и асистената			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Предаваља су аудиторна. Практична настава се оржава у лабораторији за Информатику. Комбинује се рад на рачунарима, израда задатака, рад на web-у, коришћење e-mail сервиса, рад у Word-у, Excel-у и др.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испт	50
колоквијум-и	40	.....	До 100
семинар-и			До 10

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ - Biotehnic and menagement			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Основне академске студије: ТРАНСПОРТНА СРЕДСТВА И УРЕЂАЈИ - Transport means and equipment			
Шифра предмета: 7ОБМ5021			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Владо П. Поткоњак, ред. проф., др Лазар Ђ. Савин, доц.			
Статус предмета:		Обавезни	
Број ЕСПБ:		4	
Услов:		ЕСПБ - 180 бодова	
Циљ предмета Добијање теоретских и практичних знања о транспортним средствима у пољопривреди, њиховим техничким и експлоатационим карактеристикама, условима примене и избору.			
Исход предмета Оспособљеност студента за избор средстава и опреме за за пољопривредни транспорт и правилном експлоатацијом истих..			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Врсте и учесталост терета у пољопривредном транспорту. Тракторски транспортни агрегати . Отпор вожње агрегата по пољопривредним површинама. Саставни елементи тракторског транспортног агрегата (приколице, кочиони уређаји на приколицама, смештај терета на приколицама, систем истовара терета, уређаји за управљање на приколицама и друга опрема приколица). Камиони у пољопривреди и услови примене. Примена контејнерског транспорта и палетизације у пољопривреди (врсте палета и виљушкарa). Транспортна средства за утовар и претовар терета у пољопривреди (типови утоваривача, транспортера и елеватора, принцип рада, производност и снага за погон). Проста претоварно-транспортна средства у пољопривредном транспорту (клизни канали, ваљкасте гравитационе клизнице, спирални спуст, котураче, чекрци). <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Структура транспортног процеса у пољопривреди. Тракторски транспортни агрегати. Дејство сила на једно - и двоосовинској приколици. Системи прикопчавања приколица. Кочиони уређаји на приколицама. Утоварно-претоварна транспортна средства у пољопривреди (показно и задаци). Прорачун основних параметара транспортера и елеватора , производности и снаге за погон.			
Литература 1. Поткоњак, В., Зорановић, М.: Транспортна средства у пољопривреди, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1993. 2. Сувајић, С. : Механизација претоварно-транспортних радова, Грађевинска књига, Београд, 1973. 3. Mührel, K.: Landwirtschaftliche Transporte and Fordertechnik, Berlin, 1973. 4. Nooll, I.: Anyagmozgatas a mezogazdasagban, Budapest, 1983.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Предавања уз активно укључивање студената, слајдови и филмови преко видео бима, демонстрационе вежбе у лабораторијским и експлоатационим условима, израда пројектних задатака, семинарски радови.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	45
колоквијум-и		.....	
семинар-и			
семинарски рад	35		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм:	Основне академске студије - Биотехника и менаџмент Undergraduate academic studies - Bioengineering and management		
Назив предмета:	ТРАКТОРИ И МОБИЛНИ СИСТЕМИ - TRACTORS AND MOBILE SYSTEMS		
Наставник: (име, средње слово, презиме)	доц. др Лазар Савин	Истраживач сарадник	Антансковић М. Марија
Статус предмета	Обавезни	Број ЕСПБ	6
Услови:	Положени предмети: Погонске машине		
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4 x 15 = 60	Вежбе: 1 x 15 = 15	Други облици наставе (ДОН): 2 x 15 = 30	
Циљ предмета: Циљ предмета је да се студенти упознају са основним конструкцијама трактора, подешавањем и економичним коришћењем и начином избора према намени и условима примене.. Потом да се оспособе да формирају тракторске системе и машински парк према структури производње и условима. На крају да се оспособе за развој, пројектовање, избор и коришћење еколошких трактора за производњу здравствено безбедне хране.			
Исход предмета По полагању предмета студенти стичу знање и вештине које га оспособљавају да правилно одаберу трактор и формирају тракторски систем и комплетирају машински парк према условима производње. Да максимално очувају животну и радну средину. И да организују економично коришћење трактора.			
Садржај предмета Теоријска настава - Општа класификација трактора и мобилних система - Карактеристике трактора, конструкције и принципи рада, карактеристике - Подлоге за избор и коришћење трактора - Формирање мобилних система и машинског парка - Број студената у групи за предавање: 20 - Практична настава: Вежбе, други облици наставе ДОН (лабораторијске, пољске, демонстрационе и др). - Упознавање са конструкцијама трактора - Пројектовање подлога за оптимално коришћење - Пројектовање машинских паркова - Број студената у групи за вежбе 20, а за ДОН 10.			
Литература - Јанковић Д., Тодоровић Ј.: Теорија кретања моторних возила, Машински факултет, Београд, 1990. - Јањићијевић Н., Јанковић Д., Тодоровић Ј.: Конструкције моторних возила, Машински факултет, Београд, 1998. - Николић Р., Савин Л., Фурман Т., Глигорић Радојка, Томић М., Видаковић В., Мицковић Г.: Трактори John Deere, практикум I-део, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002. стр.243. - Тодоровић Ј.: Испитивање моторних возила, Машински факултет, Београд, 1998 - Савин Л, Николић Р: Трактори конструкције и принципи рада (у припреми), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007. - Николић Р. Савин Л: Теорија трактора (у припреми), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007. - Николић Р. и др: Испитивање трактора према правилима ОЕЦД-а, Пољопривредни факултет, Н. С, 2006. - Николић Р. и др.: Методе испитивања трактора (у припреми), Пољопривредни факултет, Н. Сад, 2007.			
Методе извођења наставе Изучавање предмета изводи се путем: - предавања уз примену видео презентације и симулација; - демонстрационе вежбе у лабораторијским и пољским условима; - израда задатака, лабораторијски семинарски рад; - консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена - макс.. 60	Завршни испит	поена - мин 40
Похађање и активности у току предавања	5	Колоквијум	15
Похађање и активности у току практичне наставе	5	Усмени и писмени испит	25
Тест 2 x 10	20		
Семинарски рад 1	15		
Лабораторијски рад 3 x 5	15		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент- Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Механизација у ратарству – Agricultrual machinery in field crop production			
Шифра предмета: 7ОБМ5О23			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Недељко Ц. Малиновић, др. Михал М, Меша, Вежбе: Марко, М, Костић,			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Биљна производња			
Циљ предмета Оспособљавање студената за теоретско и практично овладавање параметрима за избор, регулисање и управљање савременом механизацијом и опремом за ратарску производњу.			
Исход предмета Оспособљеност за избор, планирање, управљање и експлоатацију савременом механизацијом у ратарској производњи.			
Садржај предмета Теоријска настава: Машине за обраду земљишта, односно за: основну обраду, допунску обраду за међуредну обраду усева. Машине за ђубрење земљишта: машине за вештачка ђубрива, машине за органска ђубрива (растурачи стајског ђубрива, расипачи осоке). Машине за сетву ратарских усева: ускоредне врстачне сејалице за окопавине (механичке, пнеуматске), и сејалице за дирекну сетву без обраде земљишта. Комбиноване машине за редуковану обраду и здружену технику. Универзални житни комбајни: (хедери, вршидбени уређаји, сепарациони уређаји, транспортери, елеватори и бункер, погонски и трансмисиони системи, а и хидраулична и електрична инсталација, кабина са контролно командним уређајима.). Машине за убирање корена шећерне репе, односно, уређаји за: скидање листа и глава, вађење и чишћење корена шећерне репе. Машине за убирање кукуруза у клипу (комбајни берачи). Механизација за примарну производњу семена ратарских култура. Машине за припремну дораду семена ратарских култура. Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Практични опис и приказ машина за обраду земљишта, ђубрење,сетву и редуковану обраду и убирање ратарских култура. Намена машина, радни органи наведених машина, погон, подешавање истих. Теоретски део вежби са примењеним задатцима из наведених области.			
Литература 1. Мекинда, М: Трактори и машине у ратарству (I део), Издавач Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1969. 2. Мицић, Ј., Пољопривредне машине, Издавач Пољопривредни факултет, Београд, 1991. 3. Војводић,Н., Малиновић, Н. и др. Пољопривредне машине, Издавач Невкош, Нови Сад, 1998 4. Harangozo, L., i sar.: Nagy teljesitmeny vetegepek, Budapest, 1980.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:5x15=75	Вежбе:4x15=60	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе Усмена предавања уз примену савремене опреме за визуелни приказ и симулацију. Практичне вежбе на машинама са демонстрационим приказом у лабораторијским и пољским условима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0 - 5	писмени испит	
практична настава	0 - 5	усмени испт	30 - 60
колоквијум-и	10-15	.....	
семинар-и	10-15		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Bioengineering and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Техника засада и апликације пестицида – Orchard-vineyard production mechanization and pesticide application tehniqe			
Шифра предмета: 7ОБМ6О26			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Никола, М, Ђукић, др Рајко, М, Бугарин, мр Александар, Д, Седлар			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Стицање теоријских и практичних знања која се односе на примену машина у воћарству, виноградарству и заштити биља.			
Исход предмета			
Сазнања добијена у оквиру предмета треба да омогуће правилан избор и коришћење машина, са акцентом на утицај механизације на заштиту животне средине и производњу здравствено безбедне хране.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Садржај предавања: Трактори у вишегодишњим засадама и заштити биља. Машине за систематизацију земљишта. Машине за масовне земљане радове. Машине за копање и одржавање мелиорационих канала. Машине за изградњу цевне и кртичне дренаже. Машине за риголовање земљишта. Машине и уређаји за садњу. Машине за основну и допунску обраду земљишта вишегодишњих засада.Машине за заштиту биља: Прскалице, прскалице са ваздушном подршком, орошивачи, орошивачи са рецикулацијом, замагљивачи, запрашивачи. Машине и уређаји за механичку негу засада. Машине и уређаји за бербу, транспорт и паковање воћа. Машине и уређаји за бербу, транспорт грозђа.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
У оквиру наведених група машина биће обрађени радни делови, склопови, принцип рада појединих типова машина и њихове карактеристике. Подешавање, коришћење и одржавање машина са практичним приказом у раду. Вучни отпори и снага за погон – вучу, израда задатака за одређене врсте машина. Посета радним организацијама и Пољопривредном сајму у Новом Саду са приказом новијих типова машина.			
Литература			
1. Бошњаковић А.: Машине за заштиту биља, Пољопривредни факултет Нови Сад, 1994.			
2. Брчић Ј.: Механизација у воћарству и виноградарству, Загреб 1995			
3. Војводић М. и сарадници : Пољопривредне машине, Нови Сад 1998			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 4x15=60	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава: вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе.			
Практична настава: руковођење самосталним радом студената, демонстративно илустративне методе, приказ машина у експлоатацији, рачунске методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	колоквијум	30
практична настава		писмени испит	
тестови		усмени испт	60
семинарски			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Процесна техника - Processing			
Шифра предмета: 7ОБМ6О27			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Др Миладин Бркић, ред.проф., Др Тодор Јанић, ванр.проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Нема			
Циљ предмета Упознавање студената са специфичностима теоретских и практичних захева из области процесне технике, систематизације истих и примене конкретних метода за њихово решавање.			
Исход предмета Овладавање научним и стручним методама решавања специфичних проблема из области процесне технике.			
Садржај предмета Теоријска настава Механички процеси и уређаји. Хидродинамички процеси и уређаји. Топлотни процеси и уређаји. Дифузиони процеси и уређаји. Термодифузиони процеси и уређаји. Уређаји за пренос топлоте и масе (сушаре, упаривачи и кондиционери). Уређаји и опрема за спаљивање конфискаата и отпадака. Уређаји и опрема за оплемењивање сточне хране. Уређаји и опрема за припремање сточне хране. Уређаји и опрема за детоксинацију производа. Уређаји и опрема за екструдирање производа. Уређаји и опрема за брикетирање и пелетирање биомасе. Уређаји и опрема за дестилацију етеричних уља из плодова. Уређаји и опрема за хладно цеђење уља. Уређаји и опрема за екстракцију етеричних уља. Уређаји и опрема за производњу биодизела. Уређаји и опрема за производњу биогаса из отпадних материја. Уређаји и опрема за пречишћавање гасова. Уређаји и опрема за одвајање чврсте из течне фазе. Уређаји и опрема за унутрашњи транспорт производа. Уређаји и опрема за производњу компоста и супстрата. Објекти са контролисаном климом (складишта и хладњаче). Уређаји и опрема за хлађење производа. Уређаји и опрема за мерење и паковање производа. Економска оправданост набавке опреме. Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Задаци из процесне технике. Лабораторијске и теренске вежбе из процесних уређаја. Семинарски или пројектни радови из напред наведених наставних јединица.			
Литература 13. М. Бркић, Т. Јанић, Д. Сомер: Термотехника у пољопривреди – II део, Процесна техника и енергетика, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, с.322 14. Толмач, Д: Машине и апарати, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 1998, с. 292, 15. Вороњец, Д: Технолошке операције, Машински факултет, Београд, 1983, с. 210,			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Изучавање предмета изводи се путем: • предавања уз примену видео презентације и симулација; • демонстрационе вежбе у лабораторијским и производним условима; • консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	до10	писмени испит	до 30
практична настава		усмени испт	до 60
колоквијум-и			
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Механизација у повртарству - Mechanisation in vegetable production			
Шифра предмета: 7ОБМ6О28			
Наставник:	Проф. др Анђелко Бајкин	Асистент:	мр Ондреј Поњичан
Статус	Обавезни	Број ЕСПБ	5
Услови: Положен предмет из области повртарства			
Циљ предмета: Стицање теоријских и практичних знања која се односе на примену механизације у повртарству при производњи поврћа на отвореном пољу и у заштићеном простору.			
Исход предмета: Сазнања добијена у оквиру предмета Машине у повртарству треба да омогуће њихов правилан избор и коришћење при производњи појединих биљних врста, са акцентом на утицај механизације на заштиту животне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај машина у повртарству. Машине за формирање банкова и гредица. Машине за производњу супстрата и дезинфекцију земљишта и супстрата. Машине и уређаји за производњу расада у контејнерима, хранљивим коцкама, саксијама, машине за пикирање расада. Машине за негу расада. Машине за настирање земљишта и пројектовање система за наводњавање капањем помоћу капајућих трака. Машине за сетву повртарских култура. Машине за садњу расада, кртола и луковица. Машине за непосредно покривање биљака. Машине за покривање биљака са носећом конструкцијом. Машине за полумеханизовану и механизовану бербу. Машине и опрема за манипулацију поврћем после бербе. Мере заштите на раду.			
<i>Практична настава</i> Упознавање са наменом, основним деловима, принципом рада, подешавањима, одржавањем у току експлоатације и мерама заштите на раду машина и опреме према наставном програму предавања. Израда пројектних и семинарских радова.			
Литература 1. Бајкин А: Механизација у повртарству. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1994. 2. Бајкин, А, Поњичан, О: Практикум са збирком задатака.			
Број часова активне наставе			
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 4x15=60	Други облици наставе:	0
Методе извођења наставе Теоријска настава: вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе. Практична настава: руковођење самосталним радом студената, демонстративно илустративне методе, приказ машина у експлоатацији, рачунске методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	5	Усмени испит	30
Активности у току вежби	5		
Тестови	20		
Колоквијум: задаци	20		
Семинарски радови			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ЕКОНОМИКА ПОЉОПРИВРЕДНЕ ТЕХНИКЕ			
Шифра предмета: 7ОБМ7О31			
Наставници: др Миленко Јовановић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема			
Циљ предмета: Упознавање студената са основним методама обрачуна и управљањем трошковима коришћења погонских и прикључних машина, те осталих катагорија пољопривредне технике.			
Исход предмета: Студент ће по завршетку курса бити упознат са методама обрачуна основних категорија трошкова пољопривредне технике. Поред тога, студетни стичу основна знања везана за управљање наведеним трошковима.			
Садржај предмета Теоријска настава Циљ предмета је да се студенти упознају са организационо – економским проблемима употребе средстава механизације у процесу пољопривредне производње. Значај проучавања економије механизације. Основни чиниоци процеса привредне делатности. Трошкови употребе средстава механизације. Трошкови услуга. Место трошкова коришћења средстава механизације у структури трошкова производње пољопривредних производа. Одређивање дужине економског века употребе средстава механизације. Економски проблеми транспорта у пољопривреди. Утврђивање оптималног капацитета и структура средстава механизације. Динамичке методе утврђивања економске ефективности инвестиција. Практична настава Вежбе се обављају упоредо са теоријском наставом. Студенти на вежбама примењују знања стечена на предавањима за решавање упрошћених задатака.			
Литература 1. Група аутора: Менаџмент пољопривредних машина, Универзитет у Новом Саду, Суботица - Нови Сад - Зрењанин, 1997., 2. Марко, Ј., Јовановић, М., Тица, Н.: Калкулације у пољопривреди, Футура публикације, Нови Сад, 1998., 3. Андрић, Ј.: Трошкови и калкулације у пољопривредној производњи, Пољопривредни факултет, Београд, 1998., 4. Шомођи, Ш.: Организација пољопривредних предузећа, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1989.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Усмена излагања уз коришћење савремене опреме (видео пројектори, графоскоп, дијапројектор).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	До 15	колоквијум	
практична настава	До 15	писмени испит	
тестови		усмени испт	30
семинарски	до 40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :– Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: МЕНАЏМЕНТ ПОЉОПРИВРЕДНЕ ТЕХНИКЕ – Menagment agricultural engeneering			
Шифра предмета: 7ОБМ7032			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Небојша Новковић, ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема			
Циљ предмета Стицање сазнања о управљању (менаџменту) набавком, експлоатацијом и одржавањем средстава механизације, опреме и других производних објеката у пољопривреди. Савладавање термиолошких појмова из менаџмента, и метода економске оцене инвестиција и израда бизнис планова набавке опреме.			
Исход предмета Стицање сазнања о управљању (менаџменту) набавком, експлоатацијом и одржавањем средстава механизације, опреме и других производних објеката у пољопривреди. Савладавање термиолошких појмова из менаџмента, и метода економске оцене инвестиција и израда бизнис планова набавке опреме.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> - Увод - Системски приступ, појам и класификације агроменаџмента - Макро агроменаџмент - Агробизнис менаџмент - Менаџер у пољопривреди - Оцена инвестиција у средства механизације - Менаџмент експлоатације механизације - Менаџмент одржавања механизације <i>Практична настава:</i> На вежбама се раде прктични задаци примене метода за оцену инвестиционих пројеката и бизнис планови за куповину средстава механизације и друге опреме и изградњу сушара, силоса и других објеката и постројења која се користе пољопривредној производњи.			
Литература: 22. Новковић, Н., Шомођи, Ш. (1999) Агроменаџмент, ПКБ – Ценатар за информисање, Београд 2. Новковић, Н. (2003) Планирање у пројектовање у пољопривреди – друго измењено и допуњено издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Изучавање предмета изводи се путем: - предавања уз примену видео презентације и симулација; - демонстрационе вежбе у лабораторијским и пољским условима; консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	30
практична настава		усмени испт	40
колоквијум-и	30	.....	До 100
семинар-и			До 10

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotehnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ОДРЖАВАЊЕ РАДНЕ ИСПРАВНОСТИ ПОЉОПРИВРЕДНЕ ТЕХНИКЕ – Maintenance of property activity of agricultural technique			
Шифра предмета: 70БМ7033			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Тимофеј, Ф, Фурман, др Милан, Д, Томић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се студенти упознају са проблемима у одржавању радне исправности пољопривредне механизације. Да овладају примењиваним технологијама у одржавању радне исправности. На крају да се оспособе за развој технологија одржавања радне исправности.			
Исход предмета			
пособност кандидата-студента да сагледа проблем одржавања радне исправности техничких система и могућност давања конкретних решења у циљу подизања ефикасности извођења предвиђених операција.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Основни појмови о оправкама машина, неисправност и поузданост. Анализа техничких кварова, испитивање, карактер дејства, узроци и последице. Основи трибологије, мазира и подмазивање. Корозија. Улога и задатак система одржавања радне исправности пољопривредне технике. Технолошки поступци оправке делова пољопривредних машина, механички поступци, поступци заваривања, метализације и пластификације. Техничко одржавање и дијагностика пољопривредне технике. Примена документације и информациони системи. Управљање залихама резервних делова.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Рад на демонтажно-монтажним активностима (употреба алата). Дефектажа специфичних делова пољопривредних машина и анализа хабања (употреба мерног прибора). Практичан рад на реализација операција техничког одржавања пољопривредних машина. Упознавање са дијагностичком опремом (кочнице за моторе, заптивеност клипно цилиндарског склопа, компресија, дијагностика пумпи високог притиска). Упознавање са опремом за регенерацију делова машина.			
Литература			
1. Фурман, Т. Тот А., Опарница, С.: Ремонт и одржавање пољопривредне технике, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1993.			
2. Рац, А.: Основи трибологије, Машински факултет, Београд, 1991.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
- зучавање предмета изводи се путем: - предавања уз примену видео презентација, - демонстрационе вежбе у лабораторијским и пољским условима, - израда задатака, лабораторијски и семинарски рад, - испитивање у лабораторијским и пољским условима и - консултације у оквиру предавања и вежби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-3	тестови	13 - 15
практична настава	0-3	лабораторијски радови	6-12
теренске вежбе	1 - 6	колоквијум	6 - 13
семинарски	5 - 8	Усмени и писмени испт	30

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :– Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ПОСЛЕ УБИРАЈУЋЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ - Post harvesting technologies			
Шифра предмета: 70БМ8036			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Љиљана Бабић, ред. проф., мр Иван Павков, дипл. инж.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема			
Циљ предмета Упознавање студената са основама техничких решења и технолошких поступака сушења и складиштења зрна, поврћа, леко биља и луцерке, воћа, поврћа, хмеља и дувана, као и технологије сушења и складиштења на малом поседу.			
Исход предмета Оспособљавање за самостално препознавање потреба примарне дораде производа ратарства, повртарства и воћарства, као и могућих начина за њихово решавање, са аспекта рационалног коришћења енергије и очувања производа доброг квалитета.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историјат сушења пољопривредних производа, Дефинисање физичко механичких особина пољопривредних производа, Сушење пољопривредних производа: Теорија процеса сушења. Класично, вишепролазно, степенасто сушење. Врсте уређаја за сушење у зависности од: смера кретања, режима рада, димензија пољопривредних материјала, брзине кретања радног флуида, начина предавања топлоте, конструкционог облика. Технологија сушења зрна: класична технологија, технологија сушења у два наврата, у два пролаза и технологија драјерације. Техничка решења домаћих и страних сушара. Складиштење зрнастих пољопривредних производа: Технологија складиштења, Техничка решења складишта и опреме, Против пожарне и против експлозионе мере заштите. Сушење, дорада и складиштење семена: Кукуруза, стрних жита, шећерне репе. Сушење крмног биља. Сушење и складиштење воћа и поврћа. Техничко технолошка решења за сушење дувана, хмеља, лековитог и зачинског биља. Сушење на малом поседу. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Мерење физичких особина. Мерење влажности производа. Мерења статичког и кинетичког коефицијента трења материјала. Испитивање хидродинамичких особина зрна. Кинетика сушења дебелог слоја зрна. Обрада лабораторијских мерења помоћу ПЦ. <i>Рачунске вежбе:</i> Промене стања влажног ваздуха, класично, вишепролазно, степенасто сушење, делимична рецикулација. Материјални биланси процеса сушења. Прорачун топлотног и материјалног биланса процеса сушења и хлађења сушаре. Прорачун топлотног и материјалног биланса сушења крмног биља. <i>Теренски изласци:</i> Три теренска изласка у семестру: Упознавање са центрима за сушење и складиштење зрнастог материјала, семена, хмеља, луцерке, воћа и поврћа.			
Литература 1. Љиљана Бабић, Мирко Бабић: Сушење и складиштење, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000. 2. Љиљана Бабић, Мирко Бабић: Сушење и складиштење – практикум, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 5x15=75	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Изучавање предмета изводи се путем: - предавања уз примену видео презентације и симулација; - демонстрационе вежбе у лабораторијским и пољским условима; консултације у области предавања и вежби			
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	50	.....	До 100
семинар-и			До 10

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: : МАШИНЕ И УРЕЂАЈИ У СТОЧАРСТВУ – Mechanization in animal husbandry			
Шифра предмета: 7ОБМ8О37			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Владо П. Поткоњак, ред.проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положен испит: Сточарска проиуводња			
Циљ предмета Добијање теоретских и практичних знања о машинама, уређајима и опреми при узгоју домаћих животиња, њиховим техничким и експлоатационим карактеристикама, избору при опремању фарми.			
Исход предмета Оспособљеност студента за избор машина и опреме за сточарске фарме и правилном експлоатацијом истих.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Машине и опрема за спремање сена (косачице, грабље, пресе, досушивање сена). Машине и опрема за спремање зелене сточне хране, силаже и сенаже. Уређаји за припрему зрнасте и коренасто-кртоласте сточне хране. Снабдевање фарми водом и напајање домаћих животиња. Електрична ограда и други помоћни уређаји у сточарству. Комплексна механизација производње у говедарству. Комплексна механизација на свињарским фармама. Комплексна механизација на живинарским фармама. Механизација радова у овчарству. Механизација основних радова у рибарству. <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Машине за кошење (показно), прорачун појединих параметара, машине за скупљање сена (показно), пик-ап пресе (показно). Силажни комбајни, чекићари, мешалице, машине за припрему коренасто-кртоласте хране (показно и прорачун основних параметара). Напајање водом и појилице, електрична ограда и помоћни уређаји у сточарству. Уређаји у говедарству, свињарству, овчарству и живинарству. Израда лабораторијских и семинарских радова.			
Литература 1. Благојевић, М.: Машине, уређаји и опрема у сточарству, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1979. 2. Тошић, М.: Механизација сточарске производње, Пољопривредни факултет, Земун, 1989. 3. Тошић, М.: Савремени објекти и опрема за гајење свиња, Нолит, Београд, 2001. 4. Тошић, М.: Објекти и опрема за држање крва, Пољопривредни факултет, Земун, 2002.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе Усмена предавања уз примену савремене опреме за визуелни приказ и симулацију. Практичне вежбе на машинама са демонстрационим приказом у лабораторијским и теренским условима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	45
практична настава	10	усмени испт	
колоквијум-и	35	.....	
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПРОИЗВОДНИХ СИСТЕМА - Projection of Production Systems			
Шифра предмета: 70БМ8038			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Јан Ј. Туран, доц.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са методама и начинима пројектовања производних система и да препознавају проблеме пројектовања натерену.			
Исход предмета По полагању предмета студенти стичу сазнања која има омогућавају правилно пројектовање производних система у пољопривредној производњи.			
Садржај предмета Теоријска настава Класификација и енергетска својства радних машина и агрегата; Основе за избор брзине кретања агрегата; Врсте и карактеристике машинско-тракторских агрегата; Методе прорачуна састава машинско-тракторских агрегата; Кинематика агрегата; Производност машинских агрегата; Продуктивност рада и економичност утрошка горива; Пројектовање транспортних система у пољопривреди; Пројектовање претоварно-транспортних система у пољопривреди; Оптимизација технолошких и производних система; Основе дилерског система у пољопривредној техници; Нормирање рада са машинским агрегатима. Пројектовање агрегата за основну и допунску обраду земљишта; Пројектовање агрегата за ђубрење; Пројектовање агрегата за сетву и садњу; Пројектовање агрегата за негу и заштиту биља; Пројектовање агрегата за спремање сена и силаже; Пројектовање агрегата за жетву и бербу зрнастих култура; Пројектовање агрегата за вађење ш.репе и кромпира; Пројектовање агрегата за рад у воћарству и виноградарству; Пројектовање агрегата за рад у сточарској производњи; Пројектовање објеката и постројења на фарми. Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Израда радова из области обрађених на предавању, примена метода мерења експлоатационих показатеља рада производних система. Решавање проблема оптимизација састава и функционисања појединих производних система.			
Литература 1. Лазић, В.: Теоријске основе експлоатације пољопривредне технике, Пољопр. факултет, Нови Сад, 1983; 2. Лазић, В.: Примењена експлоатација пољопривредне технике (интерна скрипта), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998. 3. Војводић, Н., Малиновић, Н., и др.: Пољопривредне машине, Издавач Невкош, Нови Сад, 1998. 4. Зеленовић, Д.: Пројектовање производних система, Научна књига, Београд, 1987. 5. Костић, С.: Психологија рада, Научна књига, Београд, 1986. 6. Лазић, В., Туран, Ј.: Експлоатација агрегата за основну обраду земљишта, Пољопривредни факултет, 1997.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Изучавање предмета изводи се путем: - предавања уз примену видео презентације и симулација; - демонстрационе вежбе у лабораторијским и пољским условима; консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-10	писмени испит	10-15
практична настава	10-15	усмени испит	35
колоквијум-и	10-15	.....	До 100
семинар-и	6-10		До 10

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :– Биотехника и менаџмент - Biotehnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Испитивање трактора и мобилних система-Testing of tractors and mobile systems			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Лазар Ђ. Савин,		Истраживач сарадник: Антанасковић М. Марија	
Статус предмета: Изборни		Број ЕСПБ: 6	
Шифра: 7ОБМ6И01			
Услов: Нема			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 0	Други облици наставе ДОН: 2 x 15 = 30	
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се студенти упознају са врстама испитивања, процедурама и начином писања извештаја о испитивању тракторских и мобилних система. Испитивање погонских машина треба да обухвати испитивање перформанси, док испитивање трактора и мобилних система треба да обухвати испитивање перформанси, ергономских и експлоатационих карактеристика и посебно испитивање безбедности руковаоца.			
Исход предмета			
По полагању предмета студент стиче знања и вештине који га оспособљавају за:			
- испитивање и писање извештаја о испитивању перформанси погонских машина,			
- испитивање и писање извештаја о испитивању перформанси пољопривредних трактора и мобилних система			
- испитивање и писање извештаја о испитивању ергономских и експлоатационих карактеристика трактора и мобилних система			
- испитивање и писање извештаја о испитивању безбедности руковаоца.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Циљеви, врсте, организација, процедура и извештај о испитивању. Основни појмови мерења и грешке при мерењу. Основне карактеристике мерних система, опреме и мерних инструмената. Домаћи и међународни стандарди о испитивању мотора, трактора, возила и пољопривредних машина. Мерење димензија, маса и основних оптерећења, тежишта и момента инерције. Испитивање перформанси мотора и трактора, вуча, кочење, стабилност, управљивост и безбедност. Испитивање посебних карактеристика мотора и трактора од значаја за безбедност, заштиту животне и радне средине и уштеда енергије. Испитивање ергономских карактеристика и провера примењених мера заштите на раду. Испитивање експлоатационих карактеристика трактора и тракторских система при извођењу технолошких операција. Званично испитивање трактора и машина према правилницима ОЕЦД-а. Број студената у групи за предавање: 20			
Практична настава: Вежбе, други облици наставе ДОН (лабораторијске, пољске, демонстрационе и др).			
Методe испитивања - лабораторијска, пољска и експлоатациона. Опрема за испитивање - намена, функција, коришћење.			
Техника и процедура мерења - лабораторијска, пољска и експлоатациона. Формирање извештаја о испитивању. Израда лабораторијских и семинарских радова. Број студената за вежбе 20 а за ДОН 10			
Литература			
6. Николић Р, Савин Ј, Симикић М.: Погонске машине – испитивања, Уџбеник, Едиција Универзитетски уџбеник 163, 2006,			
7. Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Видаковић В, Симикић М.: Испитивање трактора према правилницима ОЕЦД-а, Уџбеник, Едиција Универзитетски уџбеник 181, 2006,			
8. Тодоровић Ј.: Испитивање моторних возила, Машински факултет, Београд, 1998.			
9. Живковић М.: Испитивање мотора СУС, Машински факултет, Београд, 1998.			
Методe извођења наставе			
Методa усменог излагања и разговора. Методe презентације, демонстрације, симулације. Консултације и семинарски радови. Методa практичног рада у лабораторијама и пољским условима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена - макс.60	Завршни испит	поена - мин40
Похађање и активности у току предавања	5	Колоквијум	15
Похађање и активности у току практичне наставе	5	Усмени и писмени испит	25
Тестови 2 x 10	20		
Лабораторијски радови 3 x 5	15		
Семинарски радови 1	15		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :– Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ТЕХНИКА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ – Technique of protection of the environment			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Ратко И. Николић		асистент: мр Мирко Ђ. Симикић	
Статус предмета: Изборни		Број ЕСПБ: 6	
Шифра: 7ОБМ7И02			
Услов: Нема			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 1 x 15 = 15	Други облици наставе ДОН: 1 x 15 = 15	
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са могућностима и важећим домаћим, европским и међународним нормативима и стандардима у техници заштите животне средине			
Исход предмета По полагању предмета студенти стичу сазнања која има омогућавају правилан избор и коришћење технике у заштити животне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Општи појмови о животној и радној средини, привредни и технички ресурси. Утицај пољопривредне производње на деградацију земљишта. Утицај трактора и мобилне технике на земљиште, воду и ваздух; сабијање земљишта, радна тела машина, заштита биља, издувни гасови, наводњавање. Утицај осталих средстава и активности на земљиште, воду и ваздух; мазива, горива, ђубрива, амбалажа и други отпаци. Ергономске карактеристике трактора и радних машина од значаја за радно оптерећење трактористе и услова радне исправности. Заштита на раду. Законска регулатива из области заштите животне и радне средине. Број студената у групи за предавање: 20 Практична настава: Вежбе, други облици наставе ДОН (лабораторијске, пољске, демонстрационе и др). Упознавање са опремом за испитивање сабијености земљишта. Испитивање сабијања земљишта у теренским условима. Упознавање са опремом за испитивање састава издувних гасова. Испитивање састава издувних гасова при различитим режимима рада мотора и уз употребу различитих горива. Упознавање са опремом за мерење буке. Мерење буке при различитим режимима рада машина. Контрола ергономских параметара трактора, самоходних и прикључних машина. Број студената у групи за вежбе 20 а за ДОН 10.			
Литература 1. Кастори, Р.: Заштита агроеколошког система, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1995. 2. Николић, Р., ет ал: Истраживање узрока, последица и мера за смањење и контролу сабијања земљишта, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002. 3. Секулић, П., Кастори, Р., Хаджић, В.: Заштита земљишта од деградације, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2003.			
Методе извођења наставе Изучавање предмета изводи се путем: - предавања уз примену видео презентације и симулација; - лабораторијске и демонстрационе вежбе у лабораторијским и пољским условима; - консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена, макс. 60	Завршни испит	поена, мин. 40
Похађање и активности у току предавања	5	Колоквијум	15
Похађање и активности у току практичне наставе	5	Усмени и писмени испит	25
Тестови 2 x 10	20		
Лабораторијски радови 2 x 5	10		
Семинарски радови 1	20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Управљање биотехничким системима - Control of biotechnical systems			
Шифра предмета: 7ОБМ5И04			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Др Душан, П, Петровачки, Мр Бранислав, А, Караџић			
Статус предмета: Изборни предмет			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положена математика			
Циљ предмета			
Упознавање студената са принципима управљања биотехничким системима. Студенти треба да се упознају са класичним и савременим методама управљања и њиховом применом у управљању биотехничким системима.			
Исход предмета			
Усвојено знање треба да омогући студенту да самостално врши управљање различитим биотехничким процесима уз помоћ система за аквизицију и супервизорско управљање.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Основни појмови и принципи управљања биотехничким системима. Моделовање биотехничких система. Класични и савремени концепти управљања биотехничким системима.			
Машинско учење. Експертни системи. Неуронске мреже. Фази логика. Генетски алгоритми. Интелигентни системи			
Аквизиционо – управљачки системи. Програмски пакети за аквизицију и супервизорско управљање процесима. Системи управљања биотехничким системима. Системи управљања пољопривредним машинама. Управљање сушењем, складиштењем и дорадом пољопривредних производа. Управљање процесима у стакленицима и пластеницима. Управљање процесима у сточарској производњи.			
Примена глобалног позиционог система (ГПС) и географског информационог система (ГИС). Препознавање облика – системи машинског вида. Примена робота.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Извођење рачунских, рачунарских и лабораторијских вежби.			
Упознавање с програмским пакетима за симулацију биотехничких система. Израда симулационих програма.			
Демонстрација рада и практично управљање биотехничким системима.			
Литература			
1. Стојић, М.: Континуални системи аутоматског управљања, Научна књига, Београд, 2000.			
2. Стојић, М.: Дигитални системи управљања, Наука, Београд, 2001.			
3. Штампани материјал за део предавања и вежби.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Изучавање предмета изводи се путем:			
- предавања уз примену мултимедијалне опреме;			
- лабораторијске и демонстрационе вежбе;			
- израда задатака,			
- израда семинарског рада;			
консултације из области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	5	Писмени испит	20
Активности у току вежби	5	Колоквијум	
Практична настава		Усмени испит	20
Колоквијум-и	20	Укупно	до 100
Лабораторијски радови	20	Оцена	до 10
Семинарски радови	10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент- Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: МЕХАНИЗАЦИЈА СЕМЕНСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ - Mechanization seed production			
Шифра предмета: 7ОБМ6И04			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Недељко Ц. Малиновић, др. Михал М, Меша, др Јан, Ј. Туран			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Биљна производња			
Циљ предмета Оспособљавање студената за теоретско и практично овладавање параметрима за избор, регулисање и управљање савременом механизацијом и опремом за ратарску производњу.			
Исход предмета Оспособљеност за избор, планирање, управљање и експлоатацију савременом механизацијом у ратарској производњи.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Технолошки процеси у семенској производњи (од обраде до убирања). Карактеристике семена и потребе за дораду, заштиту и оплемењивање семена ратарских култура. Стандарди и прописи у производњи семена. Поступци дораде, заштите и оплемењивања семена ратарских култура. Машине за механичко чишћење, калибрацију и сортирање семена по физичко механичким особинама семена. Машине за заштиту и оплемењивање семена ратарских култура. Пројектовање технолошких линија дораде и потребног капацитета машина за дораду семена ратарских култура.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Практични опис и приказ машина за обраду земљишта, ђубрење,сетву и редуковану обраду и убирање семенских култура. Намена машина, радни органи наведених машина, погон, подешавање истих. Теоретски део вежби са примењеним задатцима из наведених области.			
Литература			
3. Мекинда, М: Трактори и машине у ратарству (I део), Издавач Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1969.			
4. Мицић, Ј., Пољопривредне машине, Издавач Пољопривредни факултет, Београд, 1991.			
3. Војводић,Н.; Малиновић, Н. и др. Пољопривредне машине, Издавач Невкош, Нови Сад, 1998			
4. Harangozo, L., i sar.: Nagy teljesitmeny vetegpek, Budapest, 1980.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе Усмена предавања уз примену савремене опреме за визуелни приказ и симулацију. Практичне вежбе на машинама са демонстрационим приказом у лабораторијским и пољским условима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0 - 5	писмени испит	
практична настава	0 - 5	усмени испт	20 - 80
колоквијум-и	10-15	.....	
семинар-и	10-15		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: ПРИМЕНА ХИДРАУЛИЧНИХ МАШИНА – Hydraulic machine application			
Шифра предмета: 7ОБМ5И05			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Мирко Бабић, Вежбе: миливој, Т, Радојчин,			
Статус предмета: Обавезни изборни предмет			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положена математика			
Циљ предмета			
Упознавање студената са принципима принципа рада хидрауличних машина и постројења			
Исход предмета			
Усвојено знање треба да омогући студенту да савладају све проблеме из области примене хидрауличних машина			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод и дефиниције основних појмова. Основе турбомашина. Кинематика струјања у радном колу. Напор турбомашина. Закони сличности. Радне карактеристике. Центрифугалне пумпе. Осне пумпе. Вишестене пумпе. Кавитација и дозвољена усисна висина. Избор пумпе. Центрифугални вентилатори. Осни вентилатори. Турбокомпресори. Запреминске машине. Хидраулични и пнеуматски цилиндри. Хидралични мотори и преносници. Одржавање. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Задаци одређивања потребног напора и снаге пумпи и вентилатора. Задаци из кавитације и дозвољене усисне висине. Лабораторијска вежба мерења протока. Лабораториске вежбе одређивања карактеристика пумпе и вентилатора. Пројектовање ценовода – пројектни рад. Запреминске машина – задаци. Хидраулични и пнеуматски цилиндри – задаци. Хидрулични мотори и преносници - задаци. Лабораторијска вежба ремонта центрифугалне пумпе.			
Литература			
1. Богдан Ристић: Пумпе и вентилатори, Научна књига, Београд, 1990, с.368.			
2. Душан Узелац: Хидропнеуматске компоненте, ФТН - Стилос, Нови Сад, 1995. с. 157.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Изучавање предмета изводи се путем:			
- предавања уз примену мултимедијалне опреме;			
- лабораторијске и демонстрационе вежбе;			
- израда задатака,			
- израда семинарског рада;			
консултације из области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	до 5	Писмени испит	до 20
Активности у току вежби	до 5	Колоквијум	
Практична настава		Усмени испит	до 20
Колоквијум-и	до 20	Укупно	до 100
Лабораторијски радови	до 20	Оцена	до 10
Семинарски радови	до 10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ - Biotehnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: МИКРОКЛИМАТ У СТОЧАРСКИМ ОБЈЕКТИМА – Microclimatic conditions in the livestock buildings			
Шифра предмета: 7ОБМ8И06			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Владо П. Поткоњак, ред. проф., др Миодраг Зорановић			
Статус предмета: Обавезни изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени предмет: Сточарска производња.			
Циљ предмета Добијање теоретских и практичних знања о микроклиматским захтевима појединих врста и категорија стоке, те техничким и технолочким поступцима обезбеђења оптималних микроклиматских услова.			
Исход предмета Оспособљеност студента за избор опреме за обезбеђење микроклиматских услова у сточарским објектима и њену правилну експлоатацију.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Микроклимат при гајењу домаћих животиња. Микроклиматски захтеви појединих врста и категорија стоке, њихов значај. Приступ испуњењу оптималних захтева. Техничка решења за остваривање оптималних микроклиматских услова (температура, влажност ваздуха, штетни гасови и прашина, системи вентилације,кондиционирање и пречишћавање ваздуха). Испитивање постојећих и новоформираних техничко – технолошких решења (опрема и методи испитивања). Систем анализе резултата испитивања и њихова примена. <i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Практични ппимери по областима предавања. Дефинисање математичко – управљачких (преносних) функција регулационих система за одржавање оптималног микроклимата.			
Литература 1. Мисенар Ф. Андре: Грејање и хлађење зрачењем, Грађевинска књига, Београд, 1996. 2. Тодоровић, Б.: Климатизација, Савез машинских и елелктротехничких инжењера и техничара Србије (SMEITS), Београд, 1998. 3. Интернет сајтови са наведеном проблематиком.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15= 30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе Усмена предавања уз примену савремене опреме за визуелни приказ и симулацију. Практичне вежбе на машинама са демонстрационим приказом у лабораторијским и теренским условима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	45
колоквијум-и	35	.....	
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ - Biotehnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: РАЧУНАРСКА ГРАФИКА - Computer graphics			
Шифра предмета: 7ОБМ6И07			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Милан Томић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положен предмет Инжењерске комуникације.			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти науче да користе рачунар за графичку презентацију графичких и констркционих идеја и замисли, као и за потребе маркетиншке и друге стручне документације.			
Исход предмета			
Студенти ће стећи потребно знање и вештине да на рачунару нацртају конструкциону и технолошку документацију. Поред тога имаће потребно знање за израду различитих стручних радова и видео презентација.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Теоријска настава			
- Софтвери за обраду слика (Foto SHOP, Corel PHOTO, 3D STUDIO,...). - Софтвери за цртање (AutoCAD, Corel DRAW). - Симулација рада елемента и механизма (JAVA, Working Model i sl.) - Визуелна припрема маркетиншког материјала (PowerPoint). - Обрада и писање стручних текстова (Word, Excel,...). -			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Израда задатака из области које се обрађују на предавањима. Самостална израда семинарских радова применом софтвера који се обраде на предавањима. Преглед и одбрана семинарских радова. Урађени семинарски радови и обавезни задаци.			
Литература			
23. Глигорић Р., Милојевић З. Техничко цртање – инжењерске комуникације, Универзитет у Новом Саду, 2004.			
24. Летић Д.: Инжењерска графика за AutoCAD, Компјутер библиотека, Едиција Стварни свет, Чачак, 2005.			
25. Летић Д.: CAD машинских елемената и конструкција, Компјутер библиотека, Чачак, 2005.			
26. Глигорић Р., Томић М., Анђелковић С.: Увод у компјутерску графику, ауторизована скрипта, Пољопривредни факултет, Нови сад, 2007.			
27. Упутства за софтвере.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара. Метода симулација применом рачунара.			
Метода практичних радова (рачунске и рачунарске методе).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	до 5	Писмени испит	до 25
Активности у току вежби	до 5	Колоквијум	
Практична настава		Усмени испит	до 5
Графички радови	до 30		
Тестови:	до 30		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ И ПОУЗДАНОСТ СИСТЕМА - Management of quality and confidence system			
Шифра предмета: 70БМ8И08			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Јан, Ј. Туран, доц.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се студенти упознају са методама и начинима управљања квалитетом. Да се упознају са појмом систем, и особинама система			
Исход предмета			
По полагању предмета студенти стичу сазнања која има омогућавају правилно дефинисање текућих проблема како у будућој пракси тако и у научном раду.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Начела експлоатације производних система, Уводно разматрање; Основни појмови теорије система; Класификација система, Структура система; Управљање, Систем управљања; Испитивање система, Особине система; Моделирање и симулације, Класификација модела, Оцена параметара модела; Општи модел експлоатације производних система; Теорија експлоатације производних система; Основних процеси система експлоатације производних система; Валидација и верификација симулационих модела.; квалитет система; Теорија поузданости; Испитивање поузданости; Оцена поузданости.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Израда модела из области обрађених на предавању, Израда алгоритама процеса у производним системима.			
Литература			
1. Лазић, В.: Теоријске основе експлоатације пољопривредне технике, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1983;			
2. Лазић, В.: Примењена експлоатација пољопривредне технике (интерна скрипта), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998.			
3. Раденковић Б и сар: Рачунарска симулација, ФОН, Бгд, 2004.			
4. Зеленовић, Д.: Пројектовање производних система, Научна књига, Београд, 1987.			
5. Радовић М: Основи организације производње, ФОН, Бгд, 2004.			
6. Станић Ј: Управљање квалитетом производње, Грађевинска књига, Београд, 1985.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Изучавање предмета изводи се путем:			
- предавања уз примену видео презентације и симулација;			
- демонстрационе вежбе у лабораторијским;			
консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-10	писмени испит	10-15
практична настава	10-15	усмени испт	35
колоквијум-и	10-15	.....	До 100
семинар-и	6-10		До 10

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Механизација пејзажне архитектуре Mechanisation in Landscape Architecture			
Шифра предмета: 7ОБМ7И09			
Наставник:	Проф. др Анђелко Бајкин	Асистент:	мр Ондреј Поњичан
Статус предмета	Изборни	Број ЕСПБ	6
Услови:			
Циљ предмета: Стицање теоријских и практичних знања која се односе на механизацију пејзажне архитектуре.			
Исход предмета: Сазнања добијена у оквиру овог предмета треба да омогуће правилан избор и коришћење механизације пејзажне архитектуре, са акцентом на утицај механизације на заштиту животне средине.			
Садржај предмета Теоријска настава Погонске машине (мотори СУС, електромотори ...) и вучно-погонске јединице. Машине за уређење земљишта и постављање дренажних цеви. Објекти и опрема заштићеног простора. Машине за производњу супстрата и дезинфекцију земљишта и супстрата. Машине и уређаји за производњу садног материјала (сетва, контејнери, пикирање, улончавање, школовање украсног дрвећа и шибља...). Машине за заснивање и одржавање травњака хортикултурног зеленила (машине за сетву, бусеновање, наводњавање, кошење, шишање ивица, оивичавање, ваљање, аерацију, просецање, вертикулацију, подсејавање, додавање супстрата, прихрањивање, хемијску негу ...). Машине за садњу украсног дрвећа и шибља. Машине за негу украсног дрвећа и шибља. Мере заштите на раду. Практична настава Упознавање са наменом, основним деловима, принципом рада, подешавањима, одржавањем у току експлоатације и мерама заштите на раду машина и опреме према наставном програму предавања. Израда пројектних и семинарских радова.			
Литература 1. Бајкин А, Поњичан О, Орловић С, Сомер Д: Машине у хортикултури. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2x15=30	Практична настава: 2x15=30
Методе извођења наставе Теоријска настава: вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе. Практична настава: руковођење самосталним радом студената, демонстративно илустративне методе, приказ машина у експлоатацији, рачунске методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	5	Усмени испит	30
Активности у току вежби	5		
Тестови	20		
Колоквијум: задаци	20		
машине	20		
Семинарски радови			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми :– Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Пројектовање машинског парка и економског дворишта – Projection of machine pool and economic yard			
Шифра предмета: 7ОБМ8И10			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Др Фурман Тимофеј, др Лазар Ђ. Савин, др Милан Д. Томић, мр Мирко Ђ. Симикић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се студенти упознају са оптимизацијом машинског парка и економског дворишта, а такође и са пројектовањем система, средстава и објеката за одржавање радне исправности машинског парка.			
Исход предмета			
По полагању предмета студент стиче знања и вештине који га оспособљавају за:			
- одабир технологије производње пољопривредних култура сходно условима производње, - обављање оптимизације постојећег и пројектовање новог машинског парка, - одабир потребних категорија трактора, прикључних машина и мобилних система, - дефинисање динамике набавке нових трактора, прикључних машина и мобилних система, - пројектовање капацитета за одржавање радне исправности машинског парка и економично коришћење и управљање машинским парком.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Дефинисање утицајних фактора за оптимизацију машинских паркова и економског дворишта (земљишни и климатски услови, структура сетве). Избор технологије производње. Избор састава тракторског парка. Оптимизација система трактор-прикључна машина. Оптимизација састава машинског парка. Утврђивање оптерећености механизације радовима. Утврђивање потребних капацитета за реализацију радова на техничком одржавању и оправкама пољопривредне механизације. Пројектовање система, средстава и објеката за одржавање радне исправности пољопривредне технике. Избор локације и пројектовање економског дворишта.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Прорачун потребне механизације за различите структуре сетве и услове производње. Избор оптималног састава машинског парка. Прорачун потребних капацитета за одржавање радне исправности пољопривредне технике за различите услове производње и изабране саставе машинских паркова. Прорачун оптималне локације и састава економског дворишта.			
Литература			
1. Фурман, Т. Тот А., Опарница, С.: Ремонт и одржавање пољопривредне технике, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1993. 2. Савин, Ј.: Оптимизација састава машинског парка, Дисертација, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003. 3. Фурман, Т.: Истраживање основних параметара центра за одржавање радне исправности трактора, Дисертација, Факултет пољопривредних знаности, Загреб, 1989.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања и разговора. Методе презентације, демонстрације, симулације, цртање и илустровање. Консултације и семинарски радови. Метода практичног рада у лабораторијама и институту.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	6	колоквијум	15
активност у току вежби	6	усмени испит	35
практична настава	6	.....	
семинарски радови	12		
тестови	20		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Уређаји и опрема за технолошке операције – Plants and equipment for technological tretmants			
Шифра предмета: 7ОБМ7И11			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Др Миладин Бркић, ред.проф., Др Тодор Јанић, ванр.проф.			
Статус предмета: Обавезни - изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета Упознавање студената са специфичностима уређаја и опреме за технолошке операције (дораде пољопривредних производа, унутрашњег транспорта, складиштења, хлађења и сушења), систематизација истих и примена конкретних метода за њихов ефикасан и економичан рад.			
Исход предмета Овладавање стручним и научним методама решавања специфичних проблема из области примене уређаја и опреме за технолошке операције из напред наведених области.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Технолошки процеси за дораду производа. Механички процеси и уређаји. Хидродинамички процеси и уређаји. Топлотни процеси и уређаји. Дифузиони процеси и уређаји. Термодифузиони процеси и уређаји (сушење, упаравање и кондиционирање производа). Уређаји и опрема за пријем производа. Уређаји и опрема за кондиционирање производа. Уређаји и опрема за прање производа. Уређаји и опрема за сортирање, сепарирање и калибрање производа. Млинови. Уређаји и опрема за просејавање. Уређаји и опрема за мешање сировина. Уређаји и опрема за дозирање. Уређаји и опрема за исклицавање. Уређаји и опрема за површинску обраду производа (рибање, четкање, љушћење и прање). Уређаји и опрема за полирање зрна. Уређаји и опрема за детоксинацију производа. Уређаји и опрема за екструдирање производа. Уређаји и опрема за брикетирање и пелетирање биомасе. Уређаји и опрема за дестилацију етеричних уља из плодова. Уређаји и опрема за хладно цеђење уља. Уређаји и опрема за екстракцију етеричних уља. Уређаји и опрема за флекичење зрна. Експандери. Уређаји и опрема за аспирацију прашине у погону. Ваге и пакерице за производе. Уређаји и опрема за искоштавање, избијање семенки и семене ложе. Уређаји и опрема за сечење производа у коцкице или колотове. Уређаји и опрема за диповање, бланширање (барење) и сумпорисање. Објекти и опрема за складиштење и хлађење производа. Пројектовање процесних система за дораду производа. Пројектна техничка документација и мере заштите животне и радне средине. Инжењеринг постављања уређаја и опреме за технолошке операције. <i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Задаци из области уређаја и опреме за технолошке операције. Лабораторијске и теренске вежбе. Семинарски или пројектни радови из наведене области.			
Литература 16. М. Бркић, Т. Јанић, Д. Сомер: Термотехника у пољопривреди – II део, Процесна техника и енергетика, Пољопривредни факултет, Нови Сад, с.322			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Изучавање предмета изводи се путем: • предавања уз примену видео презентације и симулација; • демонстрационе вежбе у лабораторијским и производним условима; • консултације у области предавања и вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	до10	писмени испит	до 30
практична настава		усмени испт	до 60
колоквијум-и			
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије			
Биотехника и менаџмент - Bioengineering and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Примена технике за апликацију у оквиру одрживе пољопривреде - Sustainable agriculture and use of tehniqe for application			
Шифра предмета: 7ОБМ7И12			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Никола, М, Ђукић, др Рајко, М, Бугарин, мр Александар, Д, Седлар			
Статус предмета: Изборан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Упознавање са савременим системима и уређајима за апликацију пестицида, који обезбеђују ефикасну, економичну и еколошки прихватљиву примену.			
Исход предмета			
Сазнања добијена у оквиру предмета треба да омогуће правилан избор и коришћење машина, са акцентом на утицај механизације на заштиту животне средине и производњу здравствено безбедне хране.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Одржива пољопривреда, трендови развоја у свету и код нас.			
Еколошка производња ратарских култура и улога уређаја за апликацију пестицида.			
Еколошка производња воћа и грожђа и улога технике за апликацију пестицида.			
Еколошка производња поврћа и апликација пестицида.			
Органска производња и уређаји за апликацију.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Садржај вежби прати предавања. На вежбама се разјашњавају техничка решења теоријски приказаних система на предавању.			
Литература			
1. Бошњаковић А.: Машине за заштиту биља, Пољопривредни факултет Нови Сад, 1994.			
2. Брчић Ј.: Механизација у воћарству и виноградарству, Загреб 1995			
3. Војводић М. и сарадници : Пољопривредне машине, Нови Сад 1998			
4. Ђукић Н.: Машине за заштиту биља, уџбеник у припреми.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава: вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе.			
Практична настава: руковођење самосталним радом студената, демонстративно илустративне методе, приказ машина у експлоатацији, рачунске методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	колоквијум	30
практична настава		писмени испит	
тестови		усмени испт	60
семинарски			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм /студијски програми: Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, први ниво			
Назив предмета: Енглески језик 1			
Шифра: 7ОБМ5ИО1			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Проф. Мирјана А.Терзић, Бојана Б. Шобот, Александар М. Јагровић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Уравнотежити употребу граматике, изговора, говорног и писаног језика ради оспособљавања студената за комуникацију на енглеском језику.			
Исход предмета Студенти ће бити оспособљени да се активно служе општим енглеским језиком – reading, writing, listening, speaking.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Фонетика - врши се интервенција у изговору студената на нивоу акцента и интонације у циљу приближавања њиховог изговора једном од стандардних варијетета – британском или америчком. Морфологија – Именице – множина, род, генитив. Заменице – личне, присвојне, повратне, упитне, релативне. Придеви – поређење. Прилози - место прилога и поређење. Глаголи – глаголски облици, помоћни глаголи, модални глаголи, глаголска времена, герунд. Синтакса . Ред речи, проста реченица, сложена реченица, реченичка веза. Лексика Фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. Превођење Превођење се обавља у оба смера.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад:</i> Вежбање говорног језика кроз обраду ситуација. Развијање способности превођења. Обнављање граматике кроз вежбе.			
Литература 1. Liz and John Soars, Amanda Maris, New Headway, Oxford University Press. 2. Hartley, B., Viney, P.: Streamline English - Connections. Oxford University Press. 3. Michael McCarthy, Felicity O'Dell, English Vocabulary in Use, Cambridge University Press. 4. Murphy, R.: Essential English Grammar in Use, Cambridge University Press.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавање: 0	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, консултације. Рад у малим групама. Рад у паровима. Самостални рад уз употребу аудио-визуелних средстава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испт	30
колоквијум-и	15+15	.....	
семинар-и	-		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм /студијски програми: Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, први ниво			
Назив предмета: Енглески језик 2			
Шифра: 7ОБМ6И02			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Проф. Мирјана А. Терзић, Бојана Б. Шобот, Александар М. Јагровић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Уравнотежити употребу граматике, изговора, стручног и општег говорног и писаног језика ради оспособљавања студената за комуникацију на енглеском језику са акцентом на стручној терминологији.			
Исход предмета Студенти ће бити оспособљени да се активно служе општим енглеским језиком (reading, writing, listening, speaking) као и за служење стручном литературом.			
Садржај предмета Теоријска настава Морфологија - герунд, кондиционал, пасив. Синтакса - сложена реченица реченичка веза. Лексика - фразеолошки глаголи, идиоми, сложенице. Превођење Превођење се обавља у оба смера. Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад: Вежбање говорног језика кроз обраду ситуација. Развијање способности превођења. Обнављање граматике кроз вежбе. Избор текстова је из часописа из области пољопривредне науке.			
Литература 5. Стручна литература по избору студената, коју сами одабирају служећи се интернетом. 6. Liz and John Soars, Amanda Maris, New Headway, Oxford University Press. 7. Michael McCarthy, Felicity O'Dell, English Vocabulary in Use, Cambridge University Press. 8. Murphy, R.: Essential English Grammar in Use, Cambridge University Press.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавање: 0	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, консултације. Рад у малим групама. Рад у паровима. Самостални рад уз употребу аудио-визуелних средстава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испт	30
колоквијум-и	15+15	.....	
семинар-и	10		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Статистички методи – Statistical methods			
Шифра предмета: 7ОБМ5И03 **			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Катарина Чобановић, мр Емилија Николић-Ђорић, мр Беба Мутавцић			
Статус предмета: слободни изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из математике			
Циљ предмета			
Програм из овог предмета омогућава студентима упознавање са употребом савремених статистичких метода у решавању проблема који су у домену биотехничких и сродних наука. Студенти треба да се упознају са дескриптивним методама, као и методама инференцијалне статистике, принципима извођења огледа и анализе резултата огледа.			
Исход предмета			
Кроз наставни процес студенти треба да стекну способност за употребу статистичких метода и њихову примену у области биотехничких и сродних дисциплина. Сечене способности употребе и адекватног коришћења статике и њених метода омогућиће студентима успешно решавање проблема у научно-истраживачком раду, као и у даљем раду и стицању образовања.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Анализа нумеричких серија. Теоријске дистрибуције. Основни математичко-статистички концепти метода узорка. Метод узорка. Статистичка инференција. Тестирање хипотеза. Регресија и корелација. Непараметарска статистика .			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Анализа нумеричких серија. Теоријске дистрибуције.Метод узорка. Статистичка инференција. Тесритање хипотеза. Регресија и корелација. Непараметарска статистика. Вежбе се обављају упоредо са теоријском наставом. Студенти на вежбама обрађују примере везане за одговарајући смер.			
Литература			
1. Хачивуковић, С. (1991), Статистички методи, Друго проширено издање. Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
2. Чобановић Катарина (2003), Примери за вежбање из статистике, Треће издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
3. Вуковић, Н. (1997), РС Статистика и вероватноћа, Факултет организационих наука, Београд.			
4. Милошевић, В. (1998), Теорија вероватноће I, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методе извођења наставе			
Предавања и вежбе, упознавање са статистичким софтвером, тестови знања, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испт	30
колоквијум-и	40	.....	
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Екотуризам у биотехнологији – Ecotourism in biotechnology			
Шифра предмета: 7ОБМ7И04 **			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Проф. Др Љиљана Р. Бабић , мр Иван Павков			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета			
Упознавање студената са основама планирања и реализовања туризма у својој локалној заједници базираног на малим групама.			
Исход предмета			
Оспособљавање за самостално препознавање локалних специфичности у погледу припремања националне кухиње и понашања биљног и животињског света, ради презентације малим групама посетилаца.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Теоријска настава			
Увод у екотуризам и његов значај за земље у развоју. Одржива пољопривреда и екотуризам, његов значај за очување и неговање културне разноликости региона. Еколошки типови региона у Војводини. Планирање одрживих форми екотуризма, специфичности етичког и историјског наслеђа региона и начини конзервације. Значај екотуризма за развој локалне заједнице, као и програм обуке локалних заједница за разнолико запошљавање. Улога екотуризма у подизању културе и одговорности локалне заједнице, планирање и моделовање програма за екотуристе. Едвертајзинг екотуризма.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Пројектовање типова екотуризма, пројектовање презентације појединих типова, мстудијски боравци у постојећим екотуристичким дестинацијама Војводине.			
Литература			
1. Weaver, D.B.: The Encyclopedia of Ecotourism, CAB International, 2001.			
2. Бабић Љиљана, Бабић М: Сушење и складиштење, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2000.			
Број часова активне наставе: 3+2			Остали часови:
Предавања: 2x15=30	Вежбе:2x15=30	Други облици наставе: Студијски изласци	
Методе извођења наставе			
Настава је орална уз помоћ Power Point презентације и одговарајућих handout-a, а вежбе се раде преко пројеката и семинарских радова. Студијски изласци у локалне заједнице које се баве екотуризмом.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	40
колоквијум-и		.....	
семинар-и	40		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2.а. Спецификација радионичке праксе

Студијски програм/студијски програми : – Биотехника и менаџмент - Biotehnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Радна пракса – Work practice			
Наставник (Име, средње слово, презиме):Тимофеј М. Фурман		Сарадник: Деже И.Сомер, дипл.инж.	
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Нема			
Циљ предмета: Циљ предмета је да се студенти практично обуче да раде са радионичким алатом, машинама и опремом за оправку и одржавање пољопривредне технике.			
Исход предмета: Овладавање практичним методама за решавања проблема из области оправке и одржавања пољопривредне технике и подизање нивоа знања из ове области			
Садржај предмета Теоријска настава Нема. Практична настава:Вежбе, Други облици наставе Упознавање студената са мерама заштите на раду, ППЗ и ПЕЗ мерама. Рад са радионичким алатом. Рад са радионичким машинама и опремом. Израда резервних делова. Заваривање и лемљење делова. Термичка обрада материјала. Демонтажа, оправка и монтажа пољопривредних машина, трактора и опреме. Израда и оправка мерних инструмената и опреме. Упознавање са фабричком производњом резервних делова, машина и опреме.			
Литература Фурман, Т: Познавање ремонтних машина, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1994, с. 187. Упутства за руковање и одржавање пољопривредне технике, Произвођачи мапина и опреме			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: -	Вежбе: -	Други облици наставе: 3x15=45	
Методе извођења наставе Методе демонстрације и непосредног практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	50	усмени испт	20
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.2.а.1. Спецификација радне праксе

Студијски програм/студијски програми : – Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво - Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Proizvodna пракса – Work practice			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Миладин Ј. Бркић		Сарадник: Деже И.Сомер, дипл. инж.	
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Нема			
Циљ предмета: Циљ предмета је да се студенти практично обуче да раде са пољопривредним машинама, тракторима и опремом и практично упознају радне операције у пољопривреди			
Исход предмета: Овладавање практичним методама руковања пољопривредним машинама, тракторима и опремом и подизање нивоа знања из механизованих операција пољопривредне производње			
Садржај предмета Теоријска настава Нема. Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Упознавање студената са механизованим операцијама пољопривредне производње. Обука студената из руковања са пољопривредним машинама, тракторима и опремом. Рад са пољопривредним машинама, тракторима и опремом у пољопривредном предузећу. Агрегатирање машина, трактора и опреме у пољопривредном предузећу. Организација рада са машинама, тракторима и опремом у пољопривредном предузећу. Експлоатација и одржавање машина, трактора и опреме у пољопривредном предузећу. Упознавање студената са практичним методама планирања радних операција у пољопривредном предузећу.			
Литература Упутства за руковање и одржавање пољопривредне технике, Произвођачи мапина и опреме			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: -	Вежбе: -	Други облици наставе: 3x15=45	
Методе извођења наставе Методе демонстрације и непосредног практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	50	усмени испт	20
колоквијум-и	30	.....	
семинар-и			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2.6. Спецификација стручне праксе

Студијски програм/студијски програми : – Биотехника и менаџмент - Biotechnic and management			
Врста и ниво студија: Основне академске студије - Undergraduate academic studies			
Назив предмета: СТРУЧНА ПРАКСА 1, 2, 3 и 4 – Specialty practice			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Миладин Ј. Бркић		Сарадник: Деже И.Сомер, дипл.инж.	
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 1			
Услов: Нема			
Циљ предмета: Циљ предмета је да се студенти практично обуче да раде са пољопривредним машинама, тракторима и опремом и практично упознају радне операције у пољопривреди			
Исход предмета: Овладавање практичним методама руковања пољопривредним машинама, тракторима и опремом и подизање нивоа знања из механизованих операција пољопривредне производње			
Садржај предмета Теоријска настава Нема. Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Упознавање студената са механизованим операцијама пољопривредне производње.Упознавање студената са технологијом производње трактора, машина и опреме. Обука студената из руковања са пољопривредним машинама, тракторима и опремом. Рад са пољопривредним машинама, тракторима и опремом у пољопривредном предузећу. Агрегатирање машина, трактора и опреме у пољопривредном предузећу. Организација рада са машинама, тракторима и опремом у пољопривредном предузећу. Експлоатација и одржавање машина, трактора и опреме у пољопривредном предузећу. Упознавање студената са практичним методама планирања радних операција у пољопривредном предузећу.Упознавање студената са технологијом у прометним организацијама.			
Литература Упутства за руковање и одржавање пољопривредне технике, Произвођачи мапина и опреме			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
-	-	-	СП 1. 45 СП 2. 45 СП 3. 45 СП 4. 45
Методе извођења наставе Методе демонстрације и непосредног практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
1. На основу укупног залагања и показаног интересовања на практичном раду (максимално 40 поена). 2. На основу израђеног дневника са праксе (максимално 30 поена). 3. На основу показаног знања при усменом испиту (максимално 30 пона).			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2.а.3. Спецификација технолошко организационе праксе

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије			
Пољопривредна техника - Agricultural engineering			
Врста и ниво студија: Основне академске студије - Undergraduate academic studies			
Назив предмета: ТЕХНОЛОШКО-ОРГАНИЗАЦИОНА ПРАКСА – The technological organisation practice			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Миладин Ј. Бркић		Сарадник: Деже И. Сомер, дипл. инж.	
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да се студенти практично упознају са технолошко организационим задацима у пољопривредној производњи.			
Исход предмета			
Овладавање практичним технолошко-организациона методама руковања у току извођења пољопривредне производње.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Нема.			
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе,			
Упознавање студената са механизованим операцијама пољопривредне производње.			
Принципи агрегатирања машина, трактора и опреме у пољопривредном предузећу.			
Организација рада са машинама, тракторима и опремом у пољопривредном предузећу. Експлоатација и одржавање машина, трактора и опреме у пољопривредном предузећу. Упознавање студената са практичним методама планирања радних операција у пољопривредном предузећу.			
Литература			
Упутства за руковање и одржавање пољопривредне технике, Произвођачи мапина и опреме			
Број часова активне наставе			Остали часови 45
Предавања: -	Вежбе: -	Други облици наставе: -	
Методе извођења наставе			
Методе демонстрације и непосредног практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
▪ На основу укупног залагања и показаног интересовања на практичном раду (максимално 40 поена). ▪ На основу израђеног дневника са праксе (максимално 30 поена). ▪ На основу показаног знања при усменом испиту (максимално 30 пона).			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2.а.2. Спецификација производне праксе

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије			
Биотехника и менаџмент - Agricultural engineering			
Врста и ниво студија: Основне академске студије - Undergraduate academic studies			
Назив предмета: PROIZVODNA ПРАКСА – Work practice			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Миладин Ј. Бркић		Сарадник: Деже И.Сомер, дипл.инж.	
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Нема			
Циљ предмета: Циљ предмета је да се студенти практично обуче да раде са пољопривредним машинама, тракторима и опремом и практично упознају радне операције у пољопривреди			
Исход предмета: Овладавање практичним методама руковања пољопривредним машинама, тракторима и опремом и подизање нивоа знања из механизованих операција пољопривредне производње			
Садржај предмета Теоријска настава Нема. Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Упознавање студената са механизованим операцијама пољопривредне производње. Обука студената из руковања са пољопривредним машинама, тракторима и опремом. Рад са пољопривредним машинама, тракторима и опремом у пољопривредном предузећу. Агрегатирање машина, трактора и опреме у пољопривредном предузећу. Организација рада са машинама, тракторима и опремом у пољопривредном предузећу. Експлоатација и одржавање машина, трактора и опреме у пољопривредном предузећу. Упознавање студената са практичним методама планирања радних операција у пољопривредном предузећу.			
Литература Упутства за руковање и одржавање пољопривредне технике, Произвођачи мапина и опреме			
Број часова активне наставе			Остали часови 45
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
-	-	-	
Методе извођења наставе Методе демонстрације и непосредног практичног рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
4. На основу укупног залагања и показаног интересовања на практичном раду (максимално 40 поена).			
5. На основу израђеног дневника са праксе (максимално 30 поена).			
6. На основу показаног знања при усменом испиту (максимално 30 поена).			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 5.2Ц.

Назив предмета Subject term		ИЗРАДА ЗАВРШНОГ РАДА PRODUCTION OF FINAL EXAMINATION	
Шифра: Code: 7ОБМ8И13			
Студијски програм Study program		Основне академске студије - БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ - BIOENGINEERING AND MANAGEMENT	
Наставник:	Сви наставници на студијском програму -	Асистент:	
Статус предмета	Обавезни	Број ЕСПБ	15
Услови: Положени сви предмети на Студијском програму			
Број часова активне наставе: 0 h		Теоријска настава: 0 h	Остали часови: (150) h
Циљ предмета: Примена стечених знања и обликовање резултата истраживања у форму обимнијег извештаја са свим елементима научног рада.			
Исход предмета Урађен и одбрањен завршни рад			
Садржај предмета <i>Теоријска настава -</i> Примена знања стечених из научних области : 1. Механизација пољопривреде, 2. Механизација у ратарству и повртарству, 3. Механизација вишегодишњих засада, 4. Механизација у сточарству, 5. Техника у хортикултури, 6. Погонске машине и трактори, 7. Процесна техника, 8. Сушење и складиштење пољопривредних производа, 9. Ремонт и одржавање и 10. Менаџмент пољопривредне технике И друге сродне уже области <i>Практична настава. -</i>			
Литература Одабрана поглавља из литературе везане за тему завршног рада			
Број часова активне наставе			
Методе извођења наставе Методе извођења наставе: Консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	-	Оцена писменог рада	40
Активности у току вежби	-	Излагање рада - одбрана	25
Практична настава –израда задатог објекта	-	Одговори на постављена питања	35
Колоквијум-и	-		
Лабораторијски радови	-	Свега	до 100
Семинарски радови	-	Оцена	до 100
Семинари	-		
Тестови:	-		
Друго:	-		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Табела 5.3. Изборна настава на студијском програму

Р.б.	Шифра предмета	Назив предмета	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			ЕСПБ ЕСПБ
					П	В	ДОН	
1.	7ОБМ7И01	Испитивање трактора и мобилних система	НС	изборни	2	2		6
2.	7ОБМ7И02	Техника заштите животне средине	НС	изборни	2	2		6
3.	7ОБМ7И03	Управљање биотехничким системима	НС	изборни	2	2		6
4.	7ОБМ7И04	Механизација семенске производње	НС	изборни	2	2		6
5.	7ОБМ7И05	Примена хидрауличних машина	НС	изборни	2	2		6
6.	7ОБМ7И06	Микроклимат у сточарским објектима	НС	изборни	2	2		6
7.	7ОБМ7И07	Рачунарска графика	НС	изборни	2	2		6
8.	7ОБМ7И08	Управљање квалитетом и поузданост система	НС	изборни	2	2		6
9.	7ОБМ7И09	Механизација пејзажне архитектуре	НС	изборни	2	2		6
10.	7ОБМ7И10	Пројектовање машинског парка и економског дворишта	НС	изборни	2	2		6
11.	7ОБМ7И11	Уређаји и опрема за технолошке операције	НС	изборни	2	2		6
12.	7ОБМ7И12	Примена технике за апликацију у оквиру одрживе пољопривреде	НС	изборни	2	2		6
13.	7ОБМ8И01	Енглески I	АО	изборни	0	2		6
14.	7ОБМ8И02	Енглески II	АО	изборни	0	2		6
15.	7ОБМ8И03	Статистички методи	ТМ	изборни	3	2		6
16.	7ОБМ8И04	Екотуризам у биотехнологији	НС	изборни	3	2		6
17.	7ОБМ8И13	Завршни рад		изборни				15

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Тип предмета	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Академско-општеобразовни предмети	7ОБМ1О01	Математика	I	8
	7ОБМ1О05	Принципи економије	I	4
	7ОБМ2О10	Социологија	II	4
	7ОБМ4О20	Информатика	IV	4
	<i>Изборни предмети : *</i>			
	7ОБМ8И01	Енглески I		6
	7ОБМ8И02	Енглески II		6
Укупно ЕСПБ (n)				20+12
ЕСПБ академско-општеобразовних предмета (%)				13%
Теоријско-методолошки предмети	7ОБМ1О03	1. Механика	I	7
	7ОБМ2О06	2. Стандарди и прописи у техници	II	8
	7ОБМ2О07	3. Педологија и агроекологија	II	6
	7ОБМ2О08	4. Отпорност материјала	II	6
	7ОБМ2О09	5. Машински и пољоприв. материјали	II	6
	7ОБМ1О02	6. Инжењерске комуникације	I	7
	7ОБМ3О12	8. Машински елементи и механизми	III	7
	<i>Изборни предмети : **</i>			
	7ОБМ8И03	Статистички методи		6
Укупно ЕСПБ (n)				47+6
ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)				22%
Научно, односно уметничко стручни	7ОБМ1О04	Билна производња	I	4
	7ОБМ3О13	Термотехника	III	6
	7ОБМ7О32	Менаџмент пољопривредне технике	VII	5
	7ОБМ7О31	Економика пољопривредне технике	VII	5
	7ОБМ7О33	Одржавање радне исправности пољ. тех.	VII	5
	7ОБМ4О16	Електротехника и аутоматика у пољопривреди	IV	6
	7ОБМ4О17	Погонске машине	IV	6
	7ОБМ3О11	Тржиште и маркетинг	III	5
	7ОБМ3О14	Сточарска производња	III	6
	<i>Изборни предмети : **</i>			
	7ОБМ7И01	Испитивање трактора и мобилних система		6
	7ОБМ7И02	Техника заштите животне средине		6
	7ОБМ7И03	Управљање биотехничким системима		6

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

	7ОБМ7И08	Управљање квалитетом и поузданост система		6
	7ОБМ7И05	Примена хидрауличних машина		6
	7ОБМ7И06	Микроклимат у сточарским објектима		6
	7ОБМ7И07	Рачунарска графика		6
	7ОБМ7И04	Механизација семенске производње		6
	7ОБМ7И09	Механизација пејзажне архитектуре		6
	7ОБМ7И10	Пројектовање машинског парка и економског дворишта		6
	7ОБМ7И11	Уређаји и опрема за технолошке операције		6
	7ОБМ7И12	Примена технике за апликацију у оквиру одрживе пољопривреде		6
	7ОБМ8И04	Екотуризам у биотехнологији		6
Укупно ЕСПБ (n)				48+78
ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)				52,5%
Стручно апликативни	7ОБМ4О18	Ремонтне машине и радионичка пракса	IV	6
	7ОБМ5О22	Трактори и мобилни системи	V	6
	7ОБМ5О23	Механизација у ратарству	V	7
	7ОБМ6О28	Механизација у повртарству	VI	5
	7ОБМ6О26	Техника засада и апликације пестицида	VI	6
	7ОБМ5О21	Транспортна средства и уређаји	V	4
	7ОБМ6О27	Процесна техника	VI	3
	7ОБМ8О38	Пројектовање производних система	VIII	4
	7ОБМ8О36	Послеубирајуће технологије	VIII	5
	7ОБМ8О37	Машина и уређаји у сточарству	VIII	5
	7ОБМ4О19	Финансијски менаџмент	IV	5
	7ОБМ3О15	Хидропнеуматска техника	III	5
Укупно ЕСПБ (n)				61
% ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета (%)				25,5%

Рачунато од укупно 240 ЕСПБ, са 9 ЕСПБ за радну, производну и технолошко-организациону праксу.

* У збир ЕСПБ су узета оба изборна предмета; ** У збир су узета само два, од понуђених изборних предмета у датој категорији.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

Извод из записника

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

(Непотребно изостављено)

АД1/ Усвајање плана и програма основних академских студија Факултета

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

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

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

О д л у к у

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

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

(Непотребно изостављено)



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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

- 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		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм биотехника и менаџмент је конципиран тако, да на интердисциплинаран, целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области управљања пољопривредном техником.

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

Овај програм је усклађен и упоредив са програмима биотехника и менаџмент следећих факултета:

- 1. Slovak Agricultural University, Faculty of Agricultural Engineering, Nitra, Slovakia:**
<http://www.mf.uniag.sk/study.php>
- 2. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet:**
<http://www.agr.hr/cro/nastava/bs/bs08.htm>
- 3. Univerzitet u Ljubljani, Biotehniška fakulteta:**
<http://www.bf.uni-lj.si/dekanat/studijski-programi.html>
- 4. University of Hohenheim, Stuttgart, Germany**
<https://www.uni-hohenheim.de> <https://www.uni-hohenheim.de/>
- 5. Iowa State University, College of Agriculture and Life Sciences, Ames, Iowa, USA**
www.ag.iastate.edu <<http://www.ag.iastate.edu>

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

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

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

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

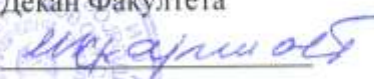
Посебан акценат је дат стручној пракси кроз три године на основним студијама и на дипломским студијама.

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

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

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

Нови Сад, јануар 2008.


 Декан Факултета

 Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Стандард 7: Упис студената

У складу са друштвеним потребама, а водећи рачуна о својим кадровским, материјално-техничким и просторним капацитетима, на основне академске студије Биотехнике и менаџмента, уписује се на буџетско финансирање и самофинансирање одређен број студената. Овај број се, сваке школске године, одређује посебном одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета у Новом Саду. Одабир студената за упис, од укупног броја пријављених кандидата, врши се на основу постигнутог успех током школовања у средњој школи, као и на основу постигнутог успеха на пријемном испиту. Класификација пријављених кандидата се врши на основу Правилника, који је дефинисан Статутом Пољопривредног факултета у Новом Саду. Објективнос и тајност пријемног испита је загарантована, а резултати се приказују јавно, на огласној табли факултета, као и на Web-страни факултетске електронске презентације. Предлаже се упис 40 студената на прву годину студија.

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

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

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

I год.	II год.	III год.	IV год.	V год.	VI год.
30	18	13	/	/	/
Укупно студира у текућој школској години			61		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

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

тел. 021/485-3500, 450-355, 450-356

Факс: 021/ 459-761

Е-mail: nastava@polj.ns.ac.yu

Жиро рачун: 840-1736666-97

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

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

(први конкурсни рок)

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

- средствима буџета**515**

- самофинансирањем**400**

На поједине студијске програме може се уписати следећи број студената:

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

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

Кандидати који конкуришу за упис на основне академске студије на студијском програму

Ветеринарска медицина полажу пријемни испит из предмета **биологија и хемија**, а на осталим

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

студијским програмима један испит по избору из предмета: **хемија, биологија, математика, физика и економика.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. јула 2007. померање листе из буџета

12. јула 2007. за самофинансирајуће студенте

13. јула 2007. прозивка и попуна упражњених места

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

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

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

Факултета

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

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

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

Факултета

- доказ о уплати накнаде за самофинансирајуће студенте.

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

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

6. Учесник конкурса који сматра да редослед кандидата на прелиминарној ранг листи није утврђен на начин предвиђен Конкурсом може поднети **приговор декану Факултета** у року од 36 сати од објављивања прелиминарне ранг листе. Декан доноси одлуку о приговору у року од 24 сата од пријема приговора.
7. Припадници **српске националне мањине** из суседних земаља могу се уписати на Факултет под истим условима као и држављани Републике Србије.
8. **Пријемни испит не полажу** странци и кандидати који су у четвртој разреду средње школе освојили једно од прва три појединачна места на републичком такмичењу које организује Министарство просвете и спорта или на међународном такмичењу из предмета који се полаже на пријемном испиту.
9. **Страни држављанин** плаћа школарину, осим ако међународним или билатералним споразумом није другачије одређено.
Кандидат страни држављанин, приликом пријављивања на конкурс подноси нострификовану диплому.
Пре уписа кандидат страни држављанин је дужан да Факултету поднесе доказе:
– да је здравствено осигуран за школску годину коју уписује и
– да влада српским језиком, што доказује уверењем овлашћене комисије.
10. Лица са посебним потребама могу полагати пријемни испит на начин прилагођен њиховим потребама које предложи у писаном облику приликом пријаве на конкурс.
11. Уколико после првог конкурсног рока не буду попуњене предвиђене квоте за упис на поједине студијске програме, Факултет ће за **други конкурсни рок** извршити прераспodelу слободних места по студијским програмима, у оквиру одобрене квоте, за буџетске и самофинансирајуће студенте. За други конкурсни рок термини ће бити накнадно објављени.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

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

тел. 021/485-3500, 450-355, 450-356

Факс: 021/ 459-761

Е-mail: nastava@polj.ns.ac.yu

Жиро рачун: 840-1736666-97

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

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

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

- средствима буџета**51**

- самофинансирањем.....**252**

На поједине студијске програме може се уписати следећи број студената:

Студијски програм	Буџет	Самофинансирање	Укупно	Школарина (динара)	Школарина за странце (евра)
Ратарство и повртарство	17	20	37	61.600,00	1.800,00
Сточарство	0	23	23	61.600,00	1.800,00
Воћарство и виноградарство	2	20	22	61.600,00	1.800,00
Фитомедицина	0	24	24	72.600,00	1.800,00
Пољопривредна техника	9	25	34	52.800,00	1.800,00
Уређење и коришћење вода у пољопривреди	3	20	23	52.800,00	1.800,00
Агроекономски	0	48	48	61.600,00	1.800,00
Хортикултура	0	22	22	61.600,00	1.800,00
Ветеринарска медицина	0	0	0	103.400,00	2.600,00
Општи	6	25	31	61.600,00	1.800,00
<i>Пејзажна архитектура</i>	0	0	0	61.600,00	1.800,00
<i>Биотехника и менаџмент</i>	14	25	39	52.800,00	1.800,00
Укупно	51	252	303	-	-

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

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

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

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

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

Полагање пријемног испита је у **четвртак, 06. септембра 2007. године у 9⁰⁰ часова** **према распореду** објављеном на огласној табли Факултета.

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

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

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

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

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

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

- извод из матичне књиге рођених

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

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

Факултета

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

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

- оригинална документа

- извод из матичне књиге рођених не старији од шест месеци

- комплет за упис који се купује на портирници Факултета

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

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

- доказ о уплати накнаде за самофинансирајуће студенте.

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

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

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

5. Кандидат који конкурише на упис у прву годину основних академских студија може

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

да се приликом пријаве на конкурс изјасни за два студијска програма (под А и под Б). Редослед жеља кандидата под А и под Б значи приоритет при сачињавању ранг листе.

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

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

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

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

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

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

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Прилог 7.2. Решење о именовању комисије за пријем студената

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

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

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

РЕШЕЊЕ

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

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

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

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

Решење доставити:

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



Декан

Пољопривредног факултета

Милан Крајиновић
Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

ИЗВОД ИЗ СТАТУТА
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД
/докум. 18.10. 2006., са изменама и допунама од 06.12.2006., 26.12.2006., 01.03.2007. и 04.07.2007. године /

/непотребно изостављено/

Упис на студије

Члан 72.

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

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

Број студената

Члан 73.

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

Сенат Универзитета даје мишљење о броју студената за упис на предлог Већа Факултета и програмског већа за 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 студијски програм под истим условима као и домаћи држављанин.

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

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



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Конкурс за упис на студије

Члан 75.

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

Конкурс садржи:

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

Услови за упис на основне студије

Члан 76.

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

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

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

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

Услови за упис на дипломске академске студије

Члан 77.

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

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

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

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

Услови за упис на специјалистичке академске студије

Члан 78.

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

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

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

Услови за упис на специјалистичке струковне студије

Члан 79.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

Услови за упис на докторске студије

Члан 80.

- У прву годину докторских студија може се уписати лице које има:
- завршене дипломске академске студије са најмање 300 ЕСПБ бодова и општу просечну оцмену од најмање 8,00 на основним академским и дипломским студијама или
 - академски назив магистра наука, односно магистра уметности ако није стекло докторат по раније важећим законским прописима у року који је утврђен законом.

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

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

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

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

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава
Секретар
Миодраг Поповић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Прилог 7.3.АУслови за упис студената (правилник)

Универзитет у Новом Саду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД

Број: 06-603/1
Дана: 18.05.2007.

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

ПРАВИЛНИК

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

І ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

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

Члан 2.

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

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

Члан 3.

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

Члан 4.

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

Члан 5.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Члан 6.

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

II УПИС НА ПРВИ СТЕПЕН СТУДИЈА

Члан 7.

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

Кандидат који конкурише за упис полаже пријемни испит.

Члан 8.

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

Пријемни испит не полажу:

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

Члан 9.

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

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

Члан 10.

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

сачињавању ранг листе.

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

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

Члан 13.

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

Члан 14.

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

Члан 15.

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

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

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

Члан 16.

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

Члан 17.

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

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

Члан 18.

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

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Члан 20.

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

Члан 21.

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

Члан 22.

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

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

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

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

Члан 23.

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

Члан 24.

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

Члан 25.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Факултета.

Члан 27.

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

Члан 28.

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

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

Члан 29.

Комисија за спровођење пријемних испита има задатак:

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

оцену пријемних испита.

Члан 30.

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

Члан 31.

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

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

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

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

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

III УПИС НА ДРУГИ СТЕПЕН СТУДИЈА

1. услови уписа на дипломске академске студије-мастер

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Члан 32.

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

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

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

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

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

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

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

2. услови уписа на специјалистичке академске студије

Члан 33.

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

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

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

IV УПИС НА ТРЕЋИ СТЕПЕН СТУДИЈА

Члан 34.

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

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

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

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

V ПОСТУПАК ПО ПРИГОВОРУ НА РАНГ ЛИСТУ

Члан 35.

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

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

VI ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 36.

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

Члан 37.

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



Председник
Наставно-научног већа Факултета
Проф. др Милан Крајиновић

Правилник објављен на огласној табли Факултета.

11.06.2007.

Правилник ступио на снагу.

19.06.2007.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

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

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

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

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

Табела 8.1. Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму

	ПРВА ГОДИНА ¹	ДРУГА ГОДИНА ²	ТРЕЋА ГОДИНА ³	ЧЕТВРТА ГОДИНА ⁴	ПЕТА ГОДИНА	Укупно
Уписани	37	18	13	/	/	68
Одустали	21	/	/	/	/	21
Остварили 60 ЕСПБ	8	8	/	/	/	16
Остварили 37-59 ЕСПБ	5	10	/	/	/	15
Просечна оцена	7,65	7,75	7,17	/	/	7,52
Остварили мање од 37 ЕСПБ	3	/	/	/	/	3

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).

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Стандард 9: Наставно особље

За потребе студијског програма Биотехника и менаџмент, 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. У наставу је ангажовано укупно 22 редовна професора, 6 ванредних професора и 7 доцената.

Број сарадника (асистенти и сарадници у настави) одговара потребама студијског програма. Број сарадника на студијском програму покрива укупан број часова наставе на студијском програму Биотехника и менаџмент, тако да сваки сарадник остварује просечно 300 часова вежби годишње, односно 10 часова вежби недељно. У настави је ангажовано укупно 19 сарадника.

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

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

Сви релевантни подаци о наставницима (ЦВ, избори у звање, референце), доступни су јавности и налазе се у књизи наставника, у наставку и на сајту <http://polj.ns.ac.yu/>.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ОСНОВНИХ СТУДИЈА

БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ

КЊИГА
НАСТАВНИКА

Табела 9.1.

Нови Сад, март, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

САДРЖАЈ

А. Наставници са Департмана за пољопривредну технику

1. ЉИЉАНА Р. БАБИЋ
2. МИРКО, М. БАБИЋ
3. АНЂЕЛКО М. БАЈКИН
4. МИЛАДИН Ј. БРКИЋ
5. РАЈКО, М. БУГАРИН
6. НИКОЛА, М. ЂУКИЋ
7. РАДОЈКА Р. ГЛИГОРИЋ
8. НЕДЕЉКО Ц. МАЛИНОВИЋ
9. МЕШИ О. МИХАЛ
10. РАТКО И. НИКОЛИЋ
11. ВЛАДО П. ПОТКОЊАК
12. ТОДОР В. ЈАНИЋ
13. ЛАЗАР Ђ. САВИН
14. ЈАН, Ј. ТУРАН
15. МИОДРАГ С. ЗОРАНОВИЋ
16. ТИМОФЕЈ Ф. ФУРМАН
17. СНЕЖАНА Ј. МАТИЋ-КЕКИЋ
18. ТОМИЋ Д. МИЛАН

Б. Наставници са других Департмана

1. МИРЈАНА А. ТЕРЗИЋ
2. КАТАРИНА Ј. ЧОБАНОВИЋ
3. ЖИВОЛИН, А. ПЕТРОВИЋ
4. РАДОВАН В. ПЕЈАНОВИЋ
5. НЕБОЈША Ђ. НОВКОВИЋ
6. ЈОВАН Ж. ЦРНОБАРАЦ
7. ЉИЉАНА М. НЕШИЋ
8. ДРАГИША С. МИЛОШЕВ
9. МИЛИВОЈ Ђ. БЕЛИЋ
10. ДРАГИ М. РАДОМИРОВИЋ
11. БОЈАН М. СРЂЕВИЋ
12. НИКО В. МИЛОШЕВИЋ
13. МИЛЕНКО П. ЈОВАНОВИЋ
14. БРАНИСЛАВ, И. ВЛАХОВИЋ
15. НЕДЕЉКО Љ. ТИЦА
16. ДАНИЦА М. ДРАКУЛИЋ
17. ВЛАДИСЛАВ Н. ЗЕКИЋ

Ц. Наставници са других факултета

1. ДУШАН П. ПЕТРОВАЧКИ
2. ВЕРАН Б. ВАСИЋ

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме				АНЂЕЛКО М. БАЈКИН				
Звање		Редовни професор		ЈМБГ		18019511800054		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када				Пољопривредни факултет Департман за пољопривредну технику, од 01.08.1978.				
Ужа научна, односно уметничка област				Пољопривредна техника				
Академска каријера								
	Година	Институција			Област			
Избор у звање	1999	Пољопривредни факултет, Нови Сад			Пољопривредна техника			
Докторат	1988	Пољопривредни факултет, Нови Сад			Пољопривредна техника			
Специјализација	/	/			/			
Магистратура	1983	Пољопривредни факултет, Нови Сад			Пољопривредна техника			
Диплома	1976	Пољопривредни факултет, Нови Сад			Пољопривредна техника			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа								
	назив предмета			Назив студијског програма, врста студја			Часова активне наставе	
1.	Механизација у повртарству (О)			Биотехника и менаџмент, основне акад. студије			2 + 0	
2.	Машине у повртарству (О)			Пољопривредна техника, основне академ. студије			4 + 0	
3.	Пољопривредне машине (О)			Ратарство и повртарство, основне акад. студије			2 + 0	
4.	Машине у хортикултури (О)			Хортикултура, основне акад. студије			2 + 0	
5.	Машине у пејзажној архитектури (О)			Пејзажна архитектура, основне акад. студије			4 + 0	
6.	Механизација пејзажне архитектуре (И)			Биотехника и менаџмент, основне акад. студије			2 + 0	
7.	Биоинжењерство (О)			Биотехника и менаџмент, дипломске акад.–мастер			1 + 0	
8.	Инжењеринг у пејзажној архитектури (И)			Биотехника, дипломске акад. – мастер			2+ 0	
9.	Микроклимат заштићеног простора у хортикултури (И)			Пољопривредна техника, дипломске акад. –мастер			1 + 0	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)								
1.	Бајкин А. 1994. Механизација у повртарству, <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, (Универзитетски уџбеник)</i> , 363.							
2.	Бајкин А, Поњичан О, Орловић С, Сомер Д. 2005. Машине у хортикултури, <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, (Универзитетски уџбеник)</i> , 216.							
3.	Bajkin A, Žigmanov P, Manojlović V. 1997. The influence of new technique of soil cultivation and sowing on the effects of mechanized carrot harvesting, <i>Acta Horticulturae</i> , 462, 97–101.							
4.	Bajkin A, Žigmanov P, Somer D. 1997. The application of electromotor driven hoe in greenhouses and allotments, <i>Acta Horticulturae</i> , 462, 477–482.							
5.	Бајкин А, Сомер Д, Туран Ј. 2000. Механизација у повртарству, 47-67, <i>Поглавље у монографији “Пољопривредна техника Републике Србије 2001-2005, Пољопривредни факултет Нови Сад.</i>							
6.	Ђуровка М, Лазић Бранка, Бајкин А, Поткоњак Агнес, Марковић В, Илин Ж, Тодоровић В. 2006. Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Пољопривредни факултет, Бања Лука.							
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника								
Укупно научних и стручних радова			230	Монографија		13	Књига	4
Укупан број цитата		5	Број радова са листе СЦИ				Листе ССЦИ	
Патенти		Нови производи	5	Нове биљне врсте			Нове врсте стоке	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	3	Међународни			
Усавршавања								
Други подаци које сматрате релевантним: Уредник водећег часописа националног значаја: „Савремена пољопривтрдна техника“								

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме			МИЛАДИН Ј. БРКИЋ					
Звање		Редовни професор	ЈМБГ		2101947800076			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за пољ. технику, од 1973. до 1981. год. и од 1987. год. до данас					
Ужа научна, односно уметничка област			Термотехника и процесна техника					
Академска каријера		Година	Институција		Област			
Избор у звање		1997.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Термотехника и процесна техника			
Докторат		1986.	Пољопривредни факултет, Загреб		Биотехничке науке			
Специјализација		/	/		/			
Магистратура		1980.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Механизација у ратарству			
Диплома		1971.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Пољопривредна техника			
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:								
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе			
1.	Термотехника и процесна техника (О)		Пољ. техника, основне академске		2,5 + 0			
2.	Процесни системи за дораду производа (И)		Пољ. техника, основне академске		1 + 0			
3.	Термотехника (О)		Биотехника, основне академске		1,5+ 0			
4.	Процесна техника (О)		Биотехника, основне академске		1 + 0			
5.	Уређаји и опрема за технолошке операције (И)		Биотехника, основне академске		1+ 0			
6.	Уређаји и опрема за хлађење (И)		Пољ. техника, дипломске академ. студије		1 + 0			
7.	Процесни и термички уређаји у центрима за сушење и складиштење (И)		Биотехника, дипломске академ. студије		1 + 0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)								
1.	Бркић, М: Термотехника у пољопривреди (универзитетски удџбеник), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад</i> , с. 156, 2004.							
2.	Бркић, М, Јанић,Т, Сомер, Д: Процесна техника и енергетика. (универзитетски удџбеник), <i>Пољ. факултет, Нови Сад</i> , с. 320, 2006.							
3.	Мирић, М, Бркић, М: Дорада семена (књига), <i>Друштво семенара Србије, Београд</i> , с. 380, 2002. (књига)							
4.	Бркић, М, Николић, Р, Поткоњак, В, и др. Производња и коришћење биогаса (монографија), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад</i> , с. 189, 1993.							
5.	Фурман, Т, Николић, Р, Бркић, М, и др., Биодизел (монографија), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад</i> , с. 212, 2005.							
6.	Станковић, Л, Бркић, М, Бабић, Љилана, Захаријев, З, Механизована производња дувана (сушење дувана) (монографија), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад</i> , с. 170, 1991.							
7.	Brkić, M, Martinov, M, Efficiency and Emission of solid Biomass Combustion Facilities in Vojvodina, Proceedings of XVI Wourld Congres: “Agricultural Engineering for a Better World”, <i>CIGR, EurAgEng, VDI, FAO, Bonn, Germany</i> , pp. 733-734 (CD full paper), 2006.							
8.	Brkić, M, Janić, T, Galić, S: Biomass and gas-fueled boiler for farm, Proceedings on 27 th International Conference of CIGR, section IV, <i>Faculty of Agriculture, Izmir</i> , pp. 166-170, 2005.							
9.	Brkić M, Janić T: The experience in combined usage of biomass for energy purpose, industrial products and climate protection, Proceedings of Second World Biomass Conference: “Biomass for Energy, Industry and Climate protection”, <i>“Etaflorence”, Rome-Milano</i> , pp 2037-2039, 2004.							
10.	Бркић, М, Сомер, Д: <i>Енергетска ефикасност двопротлазних сушара за зрно</i> , часопис “Савремена пољопривредна техника”, <i>ЈНДПТ, Нови Сад</i> , 33(3-4), s. 227-233, 2007.							
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника								
Укупно научних и стручних радова			123 + 259 = 382	Монографија	8	Књига	5	
Укупан број цитата		11	Број радова са листе SCI		Листе SSCI		1	
Нове технологије		3	Нови производи		8	Патенти		1
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи		2	Међународни		1
Усавршавања		1978. четири месеца у Америци, 1990. један месец у Италији и 6 бездевизних размена						
Други подаци које сматрате релевантним : 30 објављених радова у иностранству, 5 међународних пројеката, ментор код 4 докторанта и 4 магистранта. 30 пута уредник или коуредник часописа и зборника радова								

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

Број: 05/8

Страна: 8

Име, средње слово, презиме		РАДОЈКА Р. ГЛИГОРИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1511949805016			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департаман за пољопривредну технику од 19.06.1973. године				
Ужа научна односно уметничка област		Пољопривредна техника				
Академска каријера						
	Год.	Институција	Област			
Избор у звање	1.0.5. 2002	Пољопривредни факултет Нови Сад	Биотехника (Елементи пољопр. машина, Основни машинства)			
Докторат	1991	Пољопривредни факултет Нови Сад	Биотехника (Елементи и механизми пољопр. машина)			
Специјализација	1979	Московски универзитет за пољопр. машине МИИСП, Москва	Биотехника (Теорија машина и механизма)			
Магистратура	1981	Пољопривредни факултет Нови Сад	Биотехника (Елементи и механизми пољопр. машина)			
Диплома	1972	Пољопривредни факултет Нови Сад	Биотехника (Пољопривредна техника)			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. нас.			
1	Инжењерске комуникације (О)	Пољопривредна техника и Биотехника и менаџмент, Основне академске	3 + 0			
2	Нацртна геометрија (О)	Уређење, коришћење и заштита вода, Основне академске	3 + 0			
3	Нацртна геометрија (О)	Пејсажна архитектура, Основне академске	3 + 0			
4	Машински елементи и механизми (О)	Пољопривредна техника и Биотехника и менаџмент, Основне академске	6+0			
5.	Механички преносници снаге (И)	Пољопривредна техника, Основне академске	2 + 0			
	Рачунарска графика (И)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	2 + 0			
6.	Уравнотежење елемената и механизма пољопривредних машина (И)	Пољопривредна техника, Дипломске академске - мастер	2 + 0			
7	Узроци оштећења делова пољопривредних машина (И)	Биотехника и менаџмент, Дипломске академске - мастер	2 + 0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Глигорић Р.: Нацртна геометрија – примена, (универзитетски уџбеник), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.</i>					
2.	Глигорић Р.: Механизми пољопривредних машина, (универзитетски уџбеник), <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.</i>					
3.	Глигорић Р. Софтвер за анализу подизног механизма трактора, <i>докторска дисертација "Оптимизација кинематички и динамичких параметара подизног уређаја трактора", Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991. год. обим 170 страна</i>					
4.	Gligorić R., Savin L., Zlokolica M.: Coefficient of efficiency of planetary gear trains self-propelled working machines in ecology conditions, <i>PSU-UNS International Conference 2003, Energy and the Environment, Princie of Sonkla Univerzity, Tajland u periodu od 11. do 12.12.2003. godine, proceedings, sr. 213-216</i>					
5.	Gligorić R., Tomić M., Kokar B.: Primena grafičkih simbola u pejsažnoj arhitekturi, <i>časopis Poljoprivredna tehnika, Poljoprivredni fakultet, Zemun, godina XXXI, broj 4, 2006. god., str. 79-85.</i>					
6.	Gligorić R., Karadžić B.: Optimization of a tractor hydraulic liftsystem on the basic of geometric parameters, <i>Proceedings "Trends in agricultural engineering", University of agriculture Prague, Prag, 1992., p. 140-145</i>					
7.	Gligorić R. Ašonja, A.: Problemi uravnoteženja i vibracija mehanizama, <i>Pregledni rad, časopis Održavanje mašina, broj 5, THEDIS, Smederevo, 2005., str. 52-56</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		314	Монографија	4	Књига	11
Укупан број цитата		1	Број радова са листе SCI	9	Листе SSCI	-
Нови производи: 1		Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2		Међународни: -
Ментор+члан комисије:		Дипломски рад: (15+38)		Магистарски рад: 2+5		Докторски рад: 0+4
Други релевантни подаци: Међународни сертификат обучености за цртање 2D и 3D цртежа у софтверу AutoCAD-у (Autodesk, Certificate of Completion, AutoCAD Creating 2D and 3D models), Секретар Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање од 1994. до данас, Уредник националног часописа «Трактори и погонске машине» од 1996. год. до данас						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		НЕДЕЉКО Ц. МАЛИНОВИЋ	
Звање	Редован професор	ЈМБГ	1711947800091
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8, од 1974. године	
Ужа научна односно уметничка област		Пољопривредна техника	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биотехника - Пољопривредна техника
Докторат	1989	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биотехника - Пољопривредна техника
Специјализација			
Магистратура	1981	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биотехника - Пољопривредна техника
Диплома	1973	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биотехника - Пољопривредна техника
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Механизација у ратарству (О)	Биотехника и менаџмент основне академске сту.	5 +0
2.	Механизација у ратарству I (О)	Poljoprivredna tehnika основне академске сту.	4 + 0
3.	Пољопривредна механизација (О)	Општи смер основне академске сту.	2 + 0
4.	Механизација одрживе пољопривреде (О)	Пољопривредна техника дипломске студије - мастер	1.33 +0
5.	Механизација одрживе пољопривреде (О)	Биотехника и менаџмент дипломске студије - мастер	1.33 +0
6.	Механизација за еколошку производњу ратарских култура (И)	Пољопривредна техника дипломске студије - мастер	2 + 2
7.	Менаџмент механизације у ратарству (И)	Биотехника и менаџмент дипломске студије - мастер	2 + 2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Монографија: Механизована производња шећерне репе (1996), Поглавље у монографији: Малиновић Н., Бајкин А., Савић М., Рајић М., Меши М. .енд ат.: Машине за обраду земљишта и сетву, 32- 57, Издавач:Пољопривредни факултет Нови Сад		
2.	Монографија: Луцерка (2000), Поглавље у монографији: Малиновић Н.,Механцић Р.:Машине за припрему земљишта и сетву луцерке,368 - 381, Издавач: Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад		
3.	Монографија: Соја (2000), Поглавље у монографији: Малиновић Н., Лазић В., Ђукић Н, Синђић М.:Механизација у производњи соје,375 - 397, Издавач: Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад		
4.	Монографија: Агробизнис у еколошкој производњи хране (2005), Поглавље у монографији: Малиновић Н .енд ат.: Пољопривредне и мобилне машине у еколошкој производњи хране, 222-233, Издавач:Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад		
5.	Малиновић Н., Механцић Р., Меши М.(1999): Effect of physicommechanical characteristics of malting barley on combining, International Conference AGROTECH NITRA `99, 219-229		
6.	Малиновић, Н Меши М., Механцић Р(2002):Механизација као фактор унапређења производње шећерне репе, Научни институт за ратарство и повртарство-зборник радова, свеска 36, 349 -356		
7.	Малиновић Н., Меши М., Механцић Р., Туран Ј.(2007):Ефекти конвнвенционалне и конзервацијских технологија обраде и сетве пшенице, Савремена пољопривредна техника, Вол.33, Но 3-4 ,		
8.	Малиновић Н., Механцић Р.(2007): Механизација у технологији гајења улане репице, Савремена пољопривредна техника, Вол.33, Но 1-2, 23 -28 ,		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		125	Монографија
Укупан број цитата		7	Број радова са листе SCI
Патенти		Нови производи	6
Нове технологије		Нове биљне сорте	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2
Усавршавања		Немачка; Русија; Пољска; Мађарска;	Међународни
Други подаци које сматрате релевантним: Главни и одговорни уредник Ревије Агрономска сазнања - 20 пута			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме			МЕШИ О. МИХАЛ			
Звање	Ванредни професор		ЈМБГ	1209951800023		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, трг Доситеја Обрадовића 8, од 1977. године			
Ужа научна односно уметничка област			Пољопривредна техника			
Академска каријера						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника		
Докторат	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника		
Специјализација	1989					
Магистратура	1986.	Пољопривредни факултет, Загреб		Пољопривредна техника		
Диплома	1975.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе	
1.	Пољопривредне машине (О)		Агоекономски Основне академске		3 +0	
2.	Пољопривредне машине у ратарству (О)		Ратарско –повтрарски Основне академске		2+0	
3.	Стандарди и прописи у техници (О)		Биотехника и менаџмент Основне академске		2+0	
4.	Механизација у ратарству II (О)		Пољопривредна техника Основне академске.		3+0	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1	Меши М., Тошић М.: Монографија:Шећерна репа, обим страна 756,Поглавље:Сетва шећерне репе,547-564, Издавач:“Југошећер“ДД, Београд, 1992.					
2	Меши М.:Анализа енергетских показатеља радних органа машина за вађење корена шећерне репе, Савремена пољопривредна техника, Нови Сад,бр.2 (1986), с-15-24					
3	Меши М.,Поповић В.:Утицај механизације на промене склопа биљака шећерне репе од сетве до убирања, Зборник радова, Свеска 16, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, (1989),с 279 - 291					
4	Меши М.,Туран Ј.:Постојећа и савремена механизација у технологији производње шећерне репе, Савремена пољопривредна техника, ЈНДПТ 27(2001),3-4, с 115 -121					
5	Меши М., Туран Ј..Квалитет и ефекти рада комбајна за вађење шећерне репе, Савремена пољопривредна техника, ЈНДПТ 29 (2003), 1-2, с 20 -27					
6	Меши М.,Туран Ј., Лазић В, Поповић В.:Ефекти постојеће и савремене механизације у вађењу шећерне репе, Савремена пољопривредна техника,ЈНДПТ, 29 (2003), бр 4, с 193 -199					
7	Меши М.:Стање и правци развоја механизације у производњи шећерне репе, Часопис: Трактори и погонске машине, бр3, Нови Сад, (2004), с – 88 -93					
8	Меши М.,Поповић В.:Квалитет рада пнеуматских сејалица у сетви на коначан размак са освртом на успех ницања и даљи пораст шећерне репе, Зборник радова X саветовања стручњака пољопривредне технике Војводине, Цавцат (983) с 300 -309					
9	Меши М., Поповић В.: Тренд развоја машина за вађење шећерне репе, Зборник радова, XVI научно –стручног скупа, „Пољопривредна техника“ ПОТ 89, Лепенски Вир, (1989) 234-241					
10	Меши М., Поповић В., Убирање и коришћење лишћа и глава шећерне репе као сточне хране, Зборник радова, XVI научног скупа „Пољопривредна техника“, Опатија (1990) 109 -113					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		75	Монографија	11	Књига	-
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти		Нови производи	3	Нове биљне сорте	Нове расе стоке	
Нове технологије		1	и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		Међународни		
Усавршавања		Institut fur Landtechnik –Boon, Словачка, Пољска				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Наставник:		0101943820112	Звање:		редовни професор		
Име, средње слово, презиме			НИКОЛИЋ И. РАТКО				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад од 1971.				
Ужа научна, односно уметничка област			Биотехничке науке - Пољопривреда, пољопривредна техника				
Академска каријера							
	Година	Институција		Област			
Избор у звање	1995	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника			
Докторат	1983	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника			
Специјализација							
Магистратура	1977	Факултет техничких наука, Нови Сад		Пољопривредна техника			
Диплома	1970	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
Р.бр.	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
				Предавања	Студијски истраживачки рад	Вежбе	ДОН
1.	Пољопривредни трактори (О)		Пољопривредне технике (ОАС)	4 (60)	-	-	-
2.	Мотори и трактори (О)		Општи смер (ОАС)	2 (30)	-	-	-
3.	Механизација одрживе пољопривреде I-део (О)		Пољопривредна техника (ДАС)	1,33 (20)	1 (15)	-	-
4.	Механизација одрживе пољопривреде I-део (О)		Биотехника и менаџмент (ДАС)	1,33 (20)	1 (15)	-	-
5.	Преносници снаге и хидраулике (И)		Пољопривредна техник (ОАС)	2 (45)	-	-	-
6.	Техника заштите животне средине (И)		Биотехника и менаџмент (ОАС)	2 (45)	-	-	-
7.	Испитивање погонских машина и трактора (И)		Биотехника и менаџмент (ДАС)	2 (60)	-	-	-
8.	Развој и коришћење погонских машина и трактора (И)		Пољопривредна техника (ДАС)	2 (60)	-	-	-
9.	Експериментални рад 1 и 2		Пољопривредна техника (ДАС)	-	2 (30)	-	-
10.	Експериментални рад 1 и 2		Биотехника и менаџмент (ДАС)	-	2 (30)	-	-
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Николић Р, Хаџић В, и др: Монографија "Истраживање узрока последица и мера за смањење и контролу сабијања земљишта, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002, обим 198 стр.						
2.	Николић Р. и Мирјана Будинчевић: монографија "Погонске машине са горивом и мазивом", Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, обим 259 стр, 200 .						
3.	Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Глигорић Радојка, Томић М, Видаковић В, Мицковић Г: Трактори Јохн Деере - практикум I део, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002, обим 249 стр.						
4.	Николић Р: универзитетски уџбеник "Погонске машине - конструкције и принципи рада - I део", Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004, об. 275 стр.						
5.	Николић Р: Погонске машине - теорија - уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005, об. 223стр.						
6.	Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Симикић М.: Испитивање трактора према правилима ОЕЦД-а, универзитетски уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, обим 411 стр.						
7.	Николић Р, Савин Ј, Симикић М: Погонске машине - испитивање - универзитетски уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, обим 216 стр.						
8.	Николић Ратко - докторска дисертација: "Оптимизација параметара пољопривредних трактора у циљу одређивања рационалног састава машинског парка", 1983, обим 238						
9.	Николић Р, Малиновић Н, Механџић Р, Савин Ј: Менаџмент пољопривредне технике у еколошкој производњи, поглавље у монографији Агробизнис у еколошкој производњи хране, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2005. с. 209-232.						
10.	Техничко решење: Нова комбинована машина за обраду земљишта и сетву (Р31), Нови или побољшани производи - 39 трактора (Р32) и 4 прототипа, разривач, мобилна хидраулична кочница, машина за полагање малч-папира и фолије, гумена гусеница, електрокопачица, пробни сто за испитивање С-носача						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		489	Монографија и поглавља у монографији		42	Књига	16
Укупан број цитата		10	Број радова са листе SCI				
Патенти	2	Нови или побољшани производи		43	Атести, елаборати и студије, испитивања		210
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		-	
Усавршавања		Институт Силсое (8 месеци)	НАТИ Москва (10 дана)	Петерсбург (30 дана)		Нитра Словачка (65 дана)	
Технички руководиоца Лабораторије за погонске машине и тракторе, акредитована код ЈУАТ-Бг и ОЕЦД-Париз							
Члан Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање, ЈУМТО од 1996.							
Члан међународног удружења: The International Society for Terrain - Vehicle Systems од 1989.							
Члан Комисије за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа Србије од 2006							
Ментор+члан: докторати (3+9=12), магистратуре (3+7=10), дипломски (55+60=115)							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме			ВЛАДО П. ПОТКОЊАК		
Звање	Ред. професор		ЈМБГ	0102947800253	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, Нови Сад Депарتمان за пољопривредну технику од 01.06. 1973.		
Ужа научна односно уметничка област			Пољопривредна техника		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	1996.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника	
Докторат	1984.	Факултет пољопривр. знаности, Загреб		Биотехничке знаности из подручја агрономије.	
Специјализација					
Магистратура	1978.	Факултет пољопривр. знаности, Загреб		Механизација пољопривреде	
Диплома	1971.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студја		Часова активне наставе
1	Механизација у сточарству (О)		Пољ. техника, Основне академске		4 + 0
2	Транспортна средства у пољопривреди (О)		Пољ. техника, Основне академске		3 + 0
3	Механизација и аутоматизација у сточарству (О)		Сточарство, Основне акаадемске		3 + 0
4	Машине и уређаји у сточарству (О)		Биотехника и менаџмент, Основне академске		4 + 0
5	Транспортна средства и уређаји (О)		Биотехника и менаџмент, Основне академске		2 + 0
6	Биоинжењерство (О)		Пољ. техника, Дипломске академске - мастер		1 + 0
7	Пројектовање објеката у сточарству (И)		Пољ. техника, Основне академске		3 + 2
8	Микроклимат у сточарству (И)		Пољ. техника, Дипломске академске - мастер		2 + 2
9	Заштита животне средине у сточарству (И)		Биотехника и менаџмент, Дипломске академске - мастер		1 + 2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
9.	Поткоњак В., Зорановић М.: Анализа квалитета рада универзалног раздељивача кабасте сточне хране. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 20(3) 139-142, 1994.				
10.	Поткоњак В., Зорановић М. : Техника загревања лежишта за прасад у боксовима за прашење. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 23(1-2), 14-20, 1997.				
11.	Поткоњак В., Зорановић М.: Техничко-технолошке карактеристике батеријског узгоја живине. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 27(1-2), 66-73, 2001.				
12.	Поткоњак В., Зорановић М.: Сакупљање, транспорт и складиштење бала сламе. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 31(4), 204-210, 2005.				
13.	Поткоњак В., Зорановић М. : Аутоматски системи за мужу крава и услови њихове примене. <i>Ревиија агрономска сазнања</i> , 17(1-2), 34-35, 2007.				
14.	Зорановић М., Поткоњак В., Томић Ј. : Пречишћавање ваздуха у објектима за свиње. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 33 (1-2)116-123, 2007.				
15.	Поткоњак В., Зорановић М.: Транспортна средства у пољопривреди (учбеник), <i>Пољопривредни гакултет, Нови Сад</i> , 1993.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		93	Монографија	11	Књига 1
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI			Листе SSCI
Патенти	Нови производи	3	Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије		и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме				ТОДОР В. ЈАНИЋ						
Звање:		Ванредни професор		ЈМВГ		0310963840062				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када				Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за пољопривредну технику, од 13. 11. 1995. год.						
Ужа научна, односно уметничка област				Пољопривредна техника						
Академска каријера		Година	Институција		Област					
Избор у звање		2006.	Пољопривредни факултет, Н.Сад		Пољопривреда, Пољопр. техника					
Докторат		2001.	Пољопривредни факултет, Н.Сад		Пољопривреда, Пољопр.техника					
Специјализација		-	-		-					
Магистратура		1995.	Пољопривредни факултет, Н.Сад		Пољопривреда, Пољопр.техника					
Диплома		1990.	Пољопривредни факултет, Н.Сад		Пољопривреда, Пољопр.техника					
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години										
	Назив предмета			Врста студија						
1.	Термотехника и процесна техника (О)			Пољопр. техника, Основне академске			2,5 + 5			
2.	Термотехника (О)			Биотехника и менаџмент, Основне академске			1,5 + 3			
3.	Процесна техника (О)			Биотехника и менаџмент, Основне академске			1 + 2			
4.	Механизација у повртарству (О)			Биотехника и менаџмент, Основне академске			2 + 0			
5.	Пројектовање, инжењеринг и експлоатација заштићеног простора (И)			Пољопр. техника, Основне академске			2 + 2			
6.	Процесни системи за дораду производа (И)			Пољопр. техника, Основне академске			1 + 2			
7.	Уређаји и опрема за технолошке операције(И)			Биотехника и менаџмент, Основне академске			1 + 2			
8.	Процесни и термички уређаји у центрима за сушење и складиштење (И)			Биотехника и менаџмент, Дипломске академске студије			1 + 2			
9.	Уређаји и опрема за хлађење (И)			Пољопр. техника, Дипломске академске студ.			1 + 2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)										
1.	Јанић, Т, Бркић, М, Игић, С, Дедовић, Н : Пројектовање, изградња и експлоатација котларница са котловима на балирану биомасу, <i>Ревиија агрономска сазнања, JNDPT, Нови Сад, 17(6)9-13, 2007.</i>									
2.	Јанић, Т, Бркић, М.: Техно-економска анализа коришћења енергената при микронизацији соје, <i>Савремена пољопривредна техника, JNDPT, Нови Сад, 33(3-4)242-250, 2007.</i>									
3.	Јанић, Т, Бркић, М, Терзић, Ж.: Техничко-технолошки захтеви при изградњи центра за сушење и складиштење житарица у фирми „Табекс” из Мачванског причиновића, <i>Ревиија агрономска сазнања, JNDPT, Нови Сад, 17(6)42-46, 2007.</i>									
4.	Јанић, Т, Бркић, М.: Центри за дораду поврћа, <i>Савремена пољопривредна техника, JNDPT, Нови Сад, 32(1-2)79-87, 2006.</i>									
5.	Јанић, Т, Бркић, М.: Утицај карактеристика балиране биомасе на конструкцију котловских постројења, <i>Ревиија агрономска сазнања, JNDPT, Нови Сад, 16(5)7-11, 2006.</i>									
6.	Јанић, Т, Бркић, М, Галић, С.: Резултати испитивања емисије гасова пећи за спаљивање угинулих животиња и конфиската, <i>Ревиија агрономска сазнања, JNDPT, Нови Сад, 16(6)10-14, 2005.</i>									
7.	Јанић, Т, Бркић, М, Галић, С.: Моделовање енергетског биланса пољопривредне производње у ПД „Митросрем”, <i>Ревиија агрономска сазнања, JNDPT, Нови Сад, 16(6)40-43, 2005.</i>									
8.	Јанић, Т, Бркић, М.: Моделовање цевне грејне инсталације објекта заштићеног простора, часопис: <i>Ревиија агрономска сазнања, JNDPT, Нови Сад, 15(3)1-5, 2005.</i>									
9.	Јанић, Т, Бркић, М.: Интегрални пријемници сунчане енергије на објектима за репродукцију свиња, <i>Савремена пољопривредна техника, JNDPT, Нови Сад, 31(3-4)235-242, 2005.</i>									
10.	Јанић, Т, Бркић, М., Бајкин, А.: Прорачун потребне количине топлотне енергије за загревање пластеника од 0,5 ha у реалним условима, <i>Савремена пољопривредна техника, JNDPT, Нови Сад, 31(3-4)178-189, 2005.</i>									
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника										
Укупно научних и стручних радова			78		Монографија		1	Књига	1	
Укупан број цитата		-		Број радова са листе СЦИ			Листе ССЦИ		-	
Патенти	-	Нови производи		12	Нове биљне сорте		-	Нове расе стоке		-
Нове технологије		1			и друго		-			
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи		1		Међународни		-	
Усавршавања		Кина								

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		ЛАЗАР Ђ. САВИН				
Звање	Доцент	ЈМБГ	0903969850044			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за пољопривредну технику, од 13.11.1995.				
Ужа научна односно уметничка област		Пољопривредна техника				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника			
Докторат	2004	Пољопривредни факултет	Оптимизација машинског парка			
Специјализација	-	-	-			
Магистратура	1999	Пољопривредни факултет	Сабијање земљишта			
Диплома	1995	Пољопривредни факултет	Експлоатација пољопривредних машина			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Врста студија	Часови активне наставе			
1.	Погонске машине (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	2 + 0			
2.	Погонске машине (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	3 + 0			
3.	Трактори и мобилни системи (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	4 + 0			
4.	Транспортна средства у пољопривреди (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0 + 2			
5.	Транспортна средства и уређаји (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	0 + 2			
6.	Испитивање трактора и мобилних система (И)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	3 + 0			
7.	Оптимизација састава машинског парка (И)	Биотехника и менаџмент, Дипломске академске	2 + 0			
8.	Испитивање погонских машина и трактора (И)	Биотехника и менаџмент, Дипломске академске	2 + 0			
9.	Погонске и мелиорационе машине (И)	Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Основне академске	1 + 0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Николић, Р, Савин, Ј, и др.: Монографија Истраживање узрока, последица и мера за смањење и контролу сабијања земљишта, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002, с. 198					
2.	Николић Р, Савин Ј.: Погонске машине – збирка задатака, Едиција Универзитетски уџбеник 122, 2000, с. 142					
3.	Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Глигорић Радојка, Томић М, Видаковић В, Мицковић Г.: Трактори John Deere, Практикум I-део, Едиција Универзитетски уџбеник 148, 2002, с. 243					
4.	Савин Ј, Николић Р, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Валка М.: Трактори Беларус МТЗ, Практикум II-део, Едиција Универзитетски уџбеник 156, 2003, с. 235					
5.	Савин Ј, Николић Р, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка: Трактори Massey Ferguson, Практикум III-део, Едиција Универзитетски уџбеник 160, 2003, с. 242					
6.	Николић Р, Савин Ј, Симикић М.: Погонске машине – испитивања, Уџбеник, Едиција Универзитетски уџбеник 163, 2006, с. 216					
7.	Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Видаковић В, Симикић М.: Испитивање трактора према правилима ОЕЦД-а, Уџбеник, Едиција Универзитетски уџбеник 181, 2006, п. 413					
8.	Савин Ј.: Утицај трактора различитих категорија на промене у земљишту, Магистарск атеза, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999, с.118					
9.	Савин Ј.: Оптимизација састава машинског парка у пољопривреди, Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004, с. 210					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		191	Монографија	7	Књига	7
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI		Листе SSCI	-
Патенти	-	Нови производи	9	Нове биљне врсте		-
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни	
Усавршавања		Немачка, Енглеска, Кина, Шпанија				
Дипломски рад: члан 1 + ментор 6, Магистарска теза: ментор 1. Од 2007. уредник часописа "Трактори и погонске машине" и председник Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање. Такође, руководилац испитивања националне акредитоване Лабораторије за погонске машине и тракторе.						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме			ЈАН, Ј. ТУРАН				
Звање	Доцент	ЈМБГ		2606967800034			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за пољопривредну технику 1.04.1992. год.				
Ужа научна, односно уметничка област			Биотехника, Пољопривредна техника				
Академска каријера	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2004	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Биотехника, пољопривредна техника			
Докторат	2003	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Биотехника, пољопривредна техника			
Специјализација	/	/		/			
Магистратура	1996.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Биотехника, пољопривредна техника			
Диплома	1991.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.		Биотехника, пољопривредна техника			
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе		
1.	Експлоатација производних система (О)		Пољопривредна техника, Основне академске студије		4+2		
2.	Пројектовање производних система (О)		Биотехника и менаџмент, Основне академске студије		4+2		
3.	Механизација семенске производње (И)		Биотехника и менаџмент, Основне академске студије		0+2		
4.	Управљање квалитетом и поузданост система (И)		Биотехника и менаџмент, Основне академске студије		2+2		
5.	Експлоатација и апликација технике биљне производње (И)		Пољопривредна техника, дипломске акад.		2+2		
6.	Експлоатација и апликација пољопривредне технике (И)		Биотехника и менаџмент, дипломске акад.		2+2		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Turán, J: Capacity of Combine in Wheat and maize harvesting, <i>Savremena poljoprivreda, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad</i> , LIV(2005),3-4, s.585-589.						
2.	Lazić,V., Turán,J.: Factors of fuel consumption in ploughing, <i>Contemporary Agricultural Engineering</i> , 21(1995)1, 54-60						
3.	Turán, J: Capacity of combine in wheat and maize harvesting, FAO, <i>International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes</i> , Novi Sad, 2004.						
4.	Turán, J.: Effect of distance of parcel on the efficiency in the private sector, <i>Proceedings of 1st international Scientific Meeting of Young Engineers 1998, Rackova Dolina, Slovačka</i> , (1998) s. 133-135						
5.	Lazić,V., Turán,J.: Soybean grain hardness on mechanical effects, <i>International conference on physical properties of agricultural materials, Bonn</i> , 1993.						
6.	Mehandžić, R, Malinović, N, Turán, J: Primena mehanizacije u ekološkoj proizvodnji hrane i očuvanju zemljišta, <i>IV međunarodna eko konferencija Zdravstveno bezbedna hrana, zbornik radova. Novi Sad, 2006</i> , s. 423-428						
7.	В.Лазих, Ј. Туран: Експлоатација агрегата за основну обраду земљишта,1997, Пољопривредни факултет						
8.	Turán, J: Agricultural Machinery Development Trend in Serbia, <i>Zbornik međunarodne konferencije, Tehnika v zemědělství a potravinářství ve třetím tisíciletí, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Brno Češka</i> , 2007, p. 429-432.						
9.	Piszalka, J, Findura, P, Turán, J: The possibilities of the rumex patientia growing, <i>Biomasa pre regionalnu energetiku. , zbronik radova sa međunarodne konferencije, SPU Nitra, Slovačka</i> , 2007, p. 129-134.						
10	Turán, J, Mehandžić, R, Malinović, N: Oil rape harvesting by adapter for oil rape, <i>Advances in labour and machinery management for a profitable agriculture and forestry, XXXII CIOSTA-CIGR Conference Proceedings, Nitra, Slovačka</i> , p. 662-667.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		110	Монографија	4	Књига	1	
Патенти		Нови производи	2	Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI			Листе SSCI	
Нове технологије		1	и друго				
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања		Словачка, Mađarska					
Други подаци које сматрате релевантним							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		МИОДРАГ С. ЗОРАНОВИЋ				
Звање	Ред. професор	ЈМБГ	2411962121257			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, Нови Сад Департман за пољопривредну технику од 01.06. 1973.				
Ужа научна односно уметничка област		Пољопривредна техника				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Биотехника			
Докторат	2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Процесна техника у сточарству			
Специјализација						
Магистратура	1995.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Диплома	1989.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1	Механизација у сточарству (О)	Пољопривредна. техника, Основне академске	0+5			
2	Механизација и аутоматизација у сточарству (О)	Сточарство, Основне акаадемске	0+2			
3	Машине и уређаји у сточарству (О)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	0+3			
4	Биоинжењерство (О)	Биотехника и менаџмент, Дипломске академске - мастер	1 + 0			
5	Микроклимат у сточарству (И)	Биотехника и менаџмент, Основне академске	2 + 2			
6	Заштита животне средине у сточарству (И)	Биотехника и менаџмент, Дипломске академске - мастер	1 + 2			
7	Микроклимат заштићеног простора у хортикултури (И)	Биотехника и менаџмент, Дипломске академске - мастер	1 +0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
16.	Поткоњак В., Зорановић М.: Анализа квалитета рада универзалног раздљивача кабасте сточне хране. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 20(3) 139-142, 1994.					
17.	Поткоњак В., Зорановић М. : Техника загревања лежишта за прасад у боксовима за прашење. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 23(1-2), 14-20, 1997.					
18.	Поткоњак В., Зорановић М.: Техничко-технолошке карактеристике батеријског узгоја живине. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 27(1-2), 66-73, 2001.					
19.	Поткоњак В., Зорановић М.: Сакупљање, транспорт и складиштење бала сламе. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 31(4), 204-210, 2005.					
20.	Поткоњак В., Зорановић М. : Аутоматски системи за мужу крава и услови њихове примене. <i>Ревиија агрономска сазнања</i> , 17(1-2), 34-35, 2007.					
21.	Зорановић М., Поткоњак В., Томић Ј. : Пречишћавање ваздуха у објектима за свиње. <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 33 (1-2)116-123, 2007.					
22.	Поткоњак В., Зорановић М.: Транспортна средства у пољопривреди (уџбеник), <i>Пољопривредни гакултет, Нови Сад</i> , 1993.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		88	Монографија	9	Књига	1
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI		
Патенти	5	Нови производи	1	Нове биљне сорте	Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		ТИМОФЕЈ Ф.ФУРМАН				
Звање	Ред. проф.	ЈМБГ	2312947800034			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1975				
Ужа научна односно уметничка област		Пољопривредна техника				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1999	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Докторат	1989	Факултет пољопривредних знаности, Загреб	Пољопривредна знаност			
Специјализација	-	-	-			
Магистратура	1984	Факултет пољопривредних знаности	пољопривредна техника			
Диплома	1973	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Ремонтне машине и радионичка пракса (О)	Пољопривредна техника Основне академска	2 + 0			
2.	Ремонт и одржавање пољопривредне технике (О)	Пољопривредна техника Основне академска	4 + 0			
3.	Пројектовање система и капацитета за техничку експлоатацију (И)	Пољопривредна техника Основне академска	2 + 0			
4.	Ремонтне машине и радионичка пракса (О)	Биотехника и менаџмент Основне академска	3 + 0			
5.	Одржавање радне исправности пољопривредне технике (О)	Биотехника и менаџмент Основне академска	4 + 0			
6.	Пројектовање машинског парка и економског дворишта (И)	Биотехника и менаџмент Основне академска	2 + 0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Фурман Т., Тот А., Опарница С.: Ремонт и одржавање пољопривредне технике, 1993., Пољопривредни факултет, Нови Сад					
2.	Фурман Т.: Познавање ремонтних машина, 1994., Пољопривредни факултет, Нови Сад					
3.	Фурман Т., Томић М., ет ал.: Познавање ремонтних машина, заваривање, метализација и ковање, Практикум I део, 2003. Пољопривредни факултет, Нови Сад					
4.	Фурман Т., ет ал.: Биодизел, производња и коришћење, монографија, 1995. Пољопривредни факултет, Нови Сад					
5.	Фурман Т., ет ал.: Биодизел, алтернативно и еколошко течни гориво, монографија, 2005. Пољопривредни факултет, Нови Сад					
6.	Фурман Т., ет ал.: Production and use Biodiesel in Yugoslavia, Proceeding International Conference on Agricultural engineering, AgEng 96, Madrid 1996.					
7.	Фурман Т., ет ал.: Static and dynamic testing of the “S - Carrier” of agricultural machines, Proceeding , XXIII Conference on R&D in Agricultural Engineering, Budapest, Godolo, Hungary, 1998					
8.	Фурман Т., ет ал.: Biodiesel fuel from agriculture to agriculture, Proceeding, 8 Conference with International participation, Vehicle and enviroment, CONAT 96, Brasov, Romania					
9.	Фурман Т., ет ал.: The influence of biodiesel fuel on the wear of engine components, Proceeding, International scientific symposium Quality and Reliability of Machines, Nitra, Slovak Republic, 1998					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		222	Монографија	14	Књига	7
Укупан број цитата		1	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	8
Патенти	1	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Нове технологије			и друго		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме		СНЕЖАНА Ј. МАТИЋ-КЕКИЋ	
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	1105966805072
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за пољопривредну технику, од 1.10.1998. год.	
Ужа научна, односно уметничка област		Математика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Пољопривредни факултет, Нови Сад.	Математика
Докторат	1995.	ПМФ, Нови Сад	Дискретна математика
Специјализација			
Магистратура	1992.	ПМФ, Нови Сад	Дискретна математика
Диплома	1989.	ПМФ, Нови Сад	Математика
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Финансијска математика	Агроекономски, Агротуризам, Основне академске	4+0
2.	Математика	Пејзажна архитектура, Хортикултура, Воћарско-виноградарски, Сточарски, Фитомедицина, Ратарско-повртарски, Заштита животне средине, Основне академске	2+0 (3 групе)
3.	Примењена математика	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење вода, Основне академске	4+0
4.	Математика	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење вода, Основне академске	4+0
5.	Операциона истраживања	Биотехника и менаџмент, Пољопривредна техника, мастер мастер, Изборни	3+0
6.	Привредна математика	Агроекономски, основне, Изборни	2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Acketa,D., V.Mudrinski, Snežana Matić-Kekić , A large collection of 2-designs from a wreath product on 21 points, <i>Ars Combinatoria</i> , 54, 109-118,2000.		
2.	Snežana Matić-Kekić , Acketa,D., Žunić, J.D.: An exact construction of digital convex polygons with minimal diameter, <i>Discrete Mathematics</i> 150, 303-313,1996.		
3.	Acketa,D., Snežana Matić-Kekić , Non-greedy optimal digital convex polygons, <i>Indian Journal of Pure and Applied Mathematics</i> 28(4), 455-470, 1997.		
4.	Snežana Matić-Kekić , Acketa,D. , Asymptotics for the maximal number of edges of a digital convex arc, <i>Indian Journal of Pure and Applied Mathematics</i> 31(6),583-590, 2000.		
5.	Acketa,D., Snežana Matić-Kekić , On minimal area augmentation of digital convex n-gons, <i>Mathematica Slovaca</i> , 48, No.1,87-99, 1998.		
6.	Acketa,D., Snežana Matić-Kekić , On some classes of finite loops, <i>Publications de l'Institut matematique, Nouvelle serie, tome 22 (69), pp 1-8, 1994.</i>		
7.	Acketa,D., Snežana Matić-Kekić , An attempt for construction of a triple of pairwise mutually orthogonal latin squares on 10 elements, <i>Review of Research, Fac. of Sc., Mathematics Series</i> , 25(1), pp 141-154, 1995.		
8.	Снежана Матић-Кекић , Неки оптимизациони проблеми на дигиталним конвексним полигонима (докторска теза). <i>Универзитет у Новим Саду, ПМФ</i> ,1995.		
9.	Снежана Матић-Кекић , Неке класе латинских квадрата (магистарска теза), <i>Универзитет у Новим Саду, ПМФ</i> , 1992.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		40	Монографија / Књига 4
Укупан број цитата /		Број радова са листе SCI 4	Листе SSCI /
Нове технологије /		и друго /	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни /
Усавршавања		1	
Други подаци које сматрате релевантним: Удата и мајка три девојчице. Паралелно за 4 године завршила 2 смера на Математици, ПМФ, Нови Сад, са просеком 9,00 и 9,19.Служи се руским и енглеским језиком. Докторирала у 29 години.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме			ТОМИЋ Д. МИЛАН		
Звање	Доцент		ЈМБГ	0306974800049	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад од 10. 11. 1999 године		
Ужа научна односно уметничка област			Биотехничке науке - пољопривредна техника		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2008	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника	
Докторат	2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника	
Специјализација					
Магистратура	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника	
Диплома	1999	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе
1.	Ремонт и одржавање пољопривредне технике (О)		Основне академске студије Пољопривредна технике		0+4
2.	Ремонтне машине и радионичка пракса (О)		Основне академске студије Пољопривредна технике		0+5
3.	Ремонтне машине и радионичка пракса (О)		Основне академске студије Биотехника и менаџмент		0+4
4.	Одржавање радне исправности пољопривредне технике (О)		Основне академске студије Биотехника и менаџмент		0+3
5.	Пројектовање машинског парка и економског дворишта (И)		Основне академске студије Биотехника и менаџмент		0+2
6.	Пројектовање система и капацитета за техничку експлоатацију (И)		Основне академске студије Пољопривредна технике		0+2
7.	Информациони системи пољопривредне технике у функцији менаџмента		Дипломске академске-мастер Биотехника и менаџмент		0+2
8.	Пројектовање система одржавања исправности пољопривредне технике		Дипломске академске-мастер Пољопривредна технике		0+2
9	Нацртна геометрија (О)		Основне академске студије Пејзажна архитектура		0+4
10	Рачунарска графика (И)		Основне академске студије Биотехника и менаџмент		2 +2
11	Компјутерска технологија у дизајну (О)		Основне академске студије Пејзажна архитектура		3+4
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Фурман, Т., Томић, М., Сабо Б., Дакић Ј., Николић Р., Вилотић Д., Савин Ј.: Познавање ремонтних машина, заваривање, метализација и ковање - практикум I део, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003., обим147 стр				
2.	Томић, М., Фурман, Т., Николић Р., Савин Ј., Глигорић Радојка: Елементи центра за одржавање радне исправности пољопривредне механизације пројектованог за потребе индивидуалног сектора. Часопис Трактори и погонске машине, Нови Сад, (2003)1, 38-45.				
3.	Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Симикић М.: Испитивање трактора према правилима OECD-а, универзитетски уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, обим 411 стр.				
4.	Томић М., Фурман Т., Савин Ј., Николић Р., Симикић М.: The place of biodiesel in restorable energy sources, XXXI Jubileum Kutatasi es fejlesztési tanacskozas, Gödöllő, 2007				
5.	Николић Р., Савин Ј., Фурман Т., Томић М., Глигорић Радојка, Симикић М.: Research of the bases for development of agricultural tractors, 35. Symposium “Actual Tasks on Agricultural Engineering”, Opatija, Croatia, 2007.				
6.	Томић М, Фурман Т, Николић Р, Савин Ј, Симикић М: Утицај биодизела на заптивни материјал мотора, Трактори и погонске машине, 2006, бр. 5, 100-106				
7.	Томић М, Фурман Т, Николић Р, Савин Ј, Симикић М: Еколошки аспекти производње и коришћења биодизела - као допринос производњи здравствено безбедне хране. Тематски зборник са ИВ Међународна еко-конференција, 20-23. септембар 2006. Нови Сад				
8.	Томић М., Фурман Т., Николић Р., Савин Ј., Симикић М.: Програм оптимизације ремонтних капацитета прилагођених потребама породичних газдинстава, часопис Трактори и погонске машине, Нови Сад, 10 (2005) 5, стр. 91-95				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		132	Монографија 2		Књига 5
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI		Листе SSCI -
Патенти	-	Нови производи 5	Нове биљне сорте -		Нове расе стоке -
Нове технологије		-	и друго -		-
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни		1
Усавршавања		Нитра Словачка 5 дана, Мадрид Шпанија 7 дана, Будимпешта Мађарска 5 дана			
Други подаци које сматрате релевантним					
Истраживач у Лабораторији за погонске машине и тракторе, акредитована код ЈУАТ -Бг и ОЕЦД-Париз					
Члан Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање, ЈУМТО од 1999.					
Члан Друштва за развој и коришћење биогорива, БИГО					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме			МИРЈАНА А. ТЕРЗИЋ		
Звање	Предавач		ЈМБГ	1308950800109	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, од 01.05.1996.		
У а научна, односно уметничка област			Енглески језик		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет		Енглески језик	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Диплома	1968.	Филозофски факултет		Енглески језик	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години					
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе
1.	Енглески 1 (И)		Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.		1 + 0,67
2.	Енглески 2 (И)		Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.		1 + 0,67
3.	Енглески 1 (О)		Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.		0 + 0,67
4.	Енглески 1 (О)		Агротуризам и рурални развој		1,33+0,67
5.	Енглески 2 (О)		Агротуризам и рурални развој		1,33+0,67
6.	Енглески 2 (О)		Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.		0 + 0,67
7.	Енглески 3 (О)		Агротуризам и рурални развој– Основне академске студије.		1,33 + 0,67
8.	Енглески 4 (О)		Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.		0,67 +0,33
9.	Енглески 5 (И)		Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.		0,67 + 0,67
10.	Енглески 6 (И)		Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.		0+ 0,67
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		Монографија		Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне врсте		Нове врсте стоке	
Нове технологије		и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		КАТАРИНА Ј. ЧОБАНОВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	2510942805034			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1 970.				
Ужа научна, односно уметничка област		Статистика				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1994.	Пољопривредни факултет	Статистика			
Докторат	1983.	Пољопривредни факултет	Статистика			
Специјализација						
Магистратура	1975.	Пољопривредни факултет	Статистика			
Диплома	1966.	Пољопривредни факултет	Физиологија Биља			
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Статистика (О)	Ратарско-повртарски, Сточарски смер Воћарско-виноградарски, Хортикултура, Фитомедицина, Општи смер	3+0			
		Агроекономски , Агротуризам,	4+0			
		Ветеринарска медицина,	2+0			
		Основне академске				
2.	Статистички методи (О)	Агроекономски ,	3+0			
		Уређење вода, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Основне академске	2+0			
3.	Економетрија (И)	Агроекономски , Основне академске	2+0			
4.	Анализа података (И)	Агроекономски , Дипломске академске - мастер	1+0			
5.	Регресиона анализа (И)	Агроекономски , Дипломске академске - мастер	1+0			
6.	Статистички методи у контроли квалитета (И)	Агроекономски , Дипломске академске - мастер	1+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	„Приказ неких типова производних функција примењених у производњи пшенице“(1975) Магистарски рад,Пољ. факултет,Н.Сад					
2.	„Економетријска испитивања фактора трансформације индивидуалних газдинстава САП војводине“ (1983) Докторски рад, Пољ.факултет,Н.Сад					
3.	Хаџивуковић,С.,Зегнал,Р.,Чобановић, Катарина (1982), Регресиона анализа, Привредни преглед, Београд					
4.	Томић,Д.,Чобановић, Катарина, Кукић,Ђ.(1987) Трендови развоја југословенске пољопривреде, Привредни преглед,Београд					
5.	Хегедиш,А.,Чобановић,Катарина (1991), „Демографска и аграрна статистика Војводине 1767-1867“, Монографија, Филозофски факултет, Н.Сад,Пољопривредни факултет,Н.Сад					
6.	Хаџивуковић,С.,Чобановић, Катарина (1994) „Статистика: Принципи и примена“, Пољ.факултет, Н.Сад					
7.	Чобановић,Катарина (2003) „Примери за вежбање из статистике“ „Практикум, Треће издање, Пољопривредни факултет, Н.Сад					
8.	Hadživuković,S., Nikolić-Đorić,Emilija, Čobanović, Katarina (1991):The Choice of perturbation factor in ridge regression, Journal of Applied Statistics, Sheffield,Vol.19,No.2, 223-240.					
9.	K.Cobanovic;E.Nikolic-Djoric and B.Mutavdzic (2002), The Investigation of Cyclical Character of the Potato Production in Serbia, Acta Horticulturae,No.579,pp.671-676.					
10.	Katarina Cobanovic, Zagorka Lozanov-Crvenkovic,Emilija Nikolic-Djoric (2006) Periodic regression, Proceedings, 7 th International Conference on Teaching Statistics, Salvador, Bahia, Brazil,pp.1-4 (Editors: Allan Rossman, Beth Chance).					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		170	Монографија	7	Књига	6
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		1	Листе SSCI	17,00
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	149007 (2006-2010) „Стратегија развоја пољопривреде и села Војводине“		Међународни	
Усавршавања	Специјализација у одељењу за Статистику,Единбург,В.Британија,1978.; Пољ.факултет,Катедра са Статистику,Геделе,Мађарска,1988.; Међународна статистичка школа,Праг,1990.					
Други подаци које сматрате релевантним: Председник Статистичког друштва Србије; Члан Клуба статистичара Војводине; Члан Међународног статистичког института (ISI); Члан Асоцијације за наставу статистике (IASE); Члан Европског друштва за популациону економију (ESPE).						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		РАДОВАН В. ПЕЈАНОВИЋ	
Звање	ред. проф.	ЈМБГ	0603951830034
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за економику пољопривреде и социологију села, од 01.07.1980. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Економија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Економија
Докторат	1981.	Економски факултет, Београд	Економија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1978.	Економски факултет, Београд	Економија
Диплома	1974.	Економски фаултет, Београд	Економија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Микроекономија (о)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне академске	2 + 0
2.	Макроекономија (о)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој, основне академске	2 + 0
3.	Принципи економије(о)	сточарство, ратарство, општи смер, хортикултура, фитомедицина, воћ.-виног. смер, пејзажна архитектура,заштита животне средине, основне академске	2 + 0
4.	Принципи економије(о)	уређење вода, биотехника и менаџмент, пољопривредна техника, основне академске	1 + 0
5.	Менаџмент у вет. пракси (и)	ветеринарска медицина, интегрисане	1 + 0
6.	Предузетничка економија (и)	ветеринарска медицина, интегрисане	1 + 1
6.	Предузетничка економија (и)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој- основне академске	1+ 0
7.	Предузетничка економија (и)	агроекономски смер, агротуризам и рурални развој дипломске	1 + 0
8.	Економија (и)	агроекономски смер- дипломске академске- мастер, менаџмент руралног развоја-мастер	2 + 0
9.	Аграрна економија (и)	агроекономски смер- дипломске академске- мастер	0,66 +0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Пејановић, Р.: Основи економије, Уџбеник, друго издање „Дневник“, Нови Сад, 2000, 324 стр.		
2.	Пејановић, Р.: Економија (за агроекономисте), Уџбеник, „Дневник“, Нови Сад, 2000, 593 стр.		
3.	Пејановић, Р., Тица, Н.: Транзиција и агропривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.		
4.	Пејановић, Р.: Основи економије, Уџбеник, треће издање „Дневник“, Нови Сад, 2000, 324 стр		
5.	Илић, Гордана, Пејановић, Р.: Основи економије, Уџбеник, Пољопривредни факултет, Бања Лука, 368 стр.		
6.	Пејановић, Р.: Економија I (за агроекономисте), Уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, 347 стр.		
7.	Пејановић, Р.: Принципи економија, Уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, 355 стр.		
8.	Пејановић, Р., Његован, З., Тица, Н.: Транзиција рурални развој и аграрна политика, монографија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, 304 стр.		
9.	Пејановић, Р., О неким методолошким фазама и поступцима у економији (и агроекономији), Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1/2007, стр. 174-186.		
10.	Пејановић, Р., Транзиција, систем вредности и отпори транзиционим променама, Савремена пољопривреда, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 5/2006., стр 28-35		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	3
Укупан број цитата		Књига	6
		Листе SSCI	
Патенти	-	Нови производи	-
Нове технологије		Нове биљне сорте	-
		и друго	-
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3
		Међународни	
Усавршавања		Вроцлав (Пољска), Њитра (Чехословачка), Геддел и Будимпешта (Мађарска), Хале (Немачка).	
- Други подаци које сматрате релевантним:			
- од 2004. год. продекан за финансије на Пољопривредном факултету у Новом Саду,			
- од 2005. год. заменик председника Савета Универзитета			
- Главни и одговорни уредник часописа “Агроекономика”,			
- Председник издавачког часописа “Савремена пољопривреда”,			
- члан редакције часописа “Летопис научних радова”.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме		ЈОВАН Ж. ЦРНОБАРАЦ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0801958880017
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департаман за ратарство и повртарство, од 01.08.1981. године	
Ужа научна односно уметничка област		Посебно ратарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет	Посебно ратарство
Докторат	1992	Пољопривредни факултет	Посебно ратарство
Специјализација			
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет	Посебно ратарство
Диплома	1981	Пољопривредни факултет	Крмно биље
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе
1.	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	2+0
2.	Гајење индустријског биља (О)	Ратарско повртарски, Основне академске	2+0
3.	Ратарство и повртарство (О)	Фитомедицина, Основне академске	1,5+0
4.	Ратарство и повртарство (О)	Пољопривредна техника, Агроекономски, Основне академске	1,2+0
5.	Производња њивских биљака (О)	Општи смер, Основне академске	1,75+0
6.	Биљна производња (О)	Биотехника и менаџмент, Оsn. академске	1,2+0
7.	Биљна производња (О)	Заштита животне средине, Оsn. академске	2,4+0
8.	Гајење алтернативних њивских култура (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске	1+0
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)	Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске	1+0
10.	Лековито биље (И)	Ветеринарска медицина, Интегрисане	0,25+0
11.	Гајење жита и зрених махуњача (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	1+0
12.	Гајење индустријских биљака (О)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	1,5+0
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)	Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер	1+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Црнобарац Ј. , Маринковић Р., Мулић Р., Фурман Т.: Сировине за производњу биодизела (поглавље у монографији: Биодизел, алтернативно и еколошко течно гориво), Пољопривредни факултет Нови Сад, 2005.		
2.	Црнобарац Ј. , и сар.: Избор сорти и технологија производње уљаних култура (поглавље у монографији: Биодизел - производња и коришћење, Пољ. факултет, Институт за пољопривредну технику, Нови Сад, 1995		
3.	Црнобарац Ј. , Маринковић Р., Ана Марјановић-Јеромела, Душанић Н.: Значај и технологија производње уљане репице. Зборник радова Института за ратарство и повртарство Нови Сад, св. 31, 489-504, 1999.		
4.	Старчевић Љ., Малешевић М., Црнобарац Ј. , Константиновић Ј.: Утицај температура и падавина на формирање приноса и квалитет пивског јечма. Монографија: Пивски јечам и слад, МРАЗ, стр. 65-75, 1992.		
5.	Crnobarac J. , Marinković B., Dušanić N.: Effect of spacing at optimum plant density on yield and quality of sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) seed. Proceeding of 14 th Internacional Sunflower Conference, Beijing, China, 297-303, 1996.		
6.	Crnobarac J. , Dušanić N. and Marinković B.: Fertilizing sunflower in a four crop rotation long term trial. Proceedings of 5 th Congress European Societu for Agronomy, Nitra, Slovakia, Vol. I, 119-120, 1998.		
7.	Црнобарац Ј. , Шкорић Д., Душанић Н., Миклић В., Балалић И., Јоцић С.: Значај, биолошке особине, сортимент и технологија производње сунцокрета. Биљни лекар, XXXIV, 4-5, стр. 285-298, 2006.		
8.	Crnobarac J. , Marinković B., Dušanić N: i Balalić I.: Optimal stand density for sunflower. IX ESA Congress, Warszawa, Poland, Biblioteka fragmenta agronomiva, 11, 75-76, 2006.		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		ЉИЉАНА М. НЕШИЋ	
Звање	доцент	ЈМБГ	1011955805017
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад Департман за Ратарство и повртарство, од 01.09.1981.	
Ужа научна односно уметничка област		Педологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Педологија
Докторат	2002	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Педологија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1991	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Педологија
Диплома	1979	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Хортикултура
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт.н.
1.	Педологија (О)	Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске	2,5+0
2.	Педологија (О)	Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске	2+0
3.	Земљиште и мелиорације (О)	Агроекономски смер – Основне академске	0,75 +0
4.	Педологија и агроекологија (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије	1+0
5.	Заштита земљишта (О)	Заштита животне средине, Основне академске	1+0
6.	Мелиоративна педологија (И)	Ратарство и повртарство - Основне академске	1+0
7.	Оштећење земљишта и рекултивација (И)	Уређење вода - Основне академске	1+0
8.	Земљиште и биљка - О	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	1+0
9.	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	1+0
10.	Генеа и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	1+0
11.	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,25+0
12.	Методе анализе земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,25+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Хаџић В., Белић М., Нешић Љ. : Практикум из педологије, <i>Пољопривредни факултет Нови Сад</i> , 2004.		
2.	Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ. , Белић М.: Агрогеологија (учбеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад</i> , 2007.		
3.	Хаџић В., Нешић Љ. , Белић М.: Одређивање ваздушних својстава и састава земљишног ваздуха, поглавље у монографији Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта. <i>Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр.183-200, Нови Сад, 1997.</i>		
4.	Хаџић В., Нешић Љ. , Белић М.: “Проблеми сабијања земљишта”, поглавље у монографији “Истраживање узрока, последица и мера за смањење и контролу сабијања земљишта” <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, стр. 2-13, Нови Сад, 2002.</i>		
5.	Секулић, П., Хаџић В., Убавић М., Нешић Љ. : Захтеви семенских усева у односу на земљиште, поглавље у Монографији »Семенарство«, ИСБН И део 86-80417-09-2 стр.312, <i>Научни институт за ратарство и повртарство и Лабораторија за испитивање семена, Нови Сад, 2005, стр. 267- 305.</i>		
6.	Nešić □., Belić M., Sekulić P., Pucarević M., Vasin J., Ralev J.: Soil damaged with oil drilling waste. Scientific Gathering with International Participation. <i>Implementation of Remediation in Enviromental quality improvement. Belgrade, 27 Novembar 2006. p. 37-46. ISBN 86-80809-32-2. COBISS. SR-ID 135881996</i>		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Други подаци које сматрате релевантним

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

Име, средње слово, презиме		МИЛИВОЈ Ђ. БЕЛИЋ	
Звање	Ванредни професор	ЈМБГ	1108955830023
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за Ратарство и повртарство, од 20.01.1982.	
Ужа научна односно уметничка област		Педологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Педологија
Докторат	1999	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Педологија
Специјализација	/	/	
Магистратура	1990	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Педологија
Диплома	1980	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр. ,Ратарство и повртарство

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Час.акт ..нас
1.	Педологија (О)	Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске	2,5+0
2.	Педологија (О)	Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске	2+0
3	Земљиште и мелиорације (О)	Агроекономски смер – Основне академске	0,75 +0
4.	Педологија и агроекологија (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије	1+0
5.	Заштита земљишта (О)	Заштита животне средине, Основне академске	1+0
6	Мелиоративна педологија (И)	Ратарство и повртарство - Основне академске	1+0
7	Оштећење земљишта и рекултивација (И)	Уређење вода - Основне академске	1+0
8	Земљиште и биљка - О	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	1+0
9	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	0,5+0
10	Генеза и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске ст.	0,5+0
11	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,5+0
12	Методе анализе земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0,5+0

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

10.	Хаџић В., Белић М., Нешић Љ.: Практикум из педологије, <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2004</i>
11.	Кукин А., Хаџић В., Нешић Љ., Белић М. : Агрогеологија (уџбеник), <i>Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.</i>
12.	Хаџић, В., Белић, М., Нешић Љ.: Одредјивање механичког (текстурно - гранулометријског) састава земљишта, поглавље у монографији Методе истраживања и одредјивања физичких својстава земљишта. <i>Југословенско друштво за проучавање земљишта, Комисија за физику земљишта, стр. 17-32, Нови Сад, 1997.</i>
13.	Belić, M., Pejić, B., Nešić □.: Effect of irrigation water on the salinity and alkalinity of the chernozem soil, The 3 rd international workshop on Research on irrigation and drainage, Under the patronage of EurAgEng, As a Part of Celebration of the World water Day, Macedonian national ICID committee on irrigation and drainage, Skopje, Republic of Macedonia, Proceedings, str. 151-156, march 19. 2003.
14.	Milivoj B., (2005):Effect of meliorative practices mechanical composition and adsorptive complex of the solonetz soil, <i>Savremena poljoprivreda, Novi Sad, str. 47-51 UDC:63(497.1)(051)540.2 Časopis za poljoprivredu 0350-1205-YUISSN</i>
15.	Белић, М., Пејић, Б., Хаџић, В., Нешић Љ., Бошњак, Ђ., Секулић, П., Максимовић Ј., Васин, Ј., Дозет, Д.: "Утицај наводњавања на својства чернозема " <i>"Зборник радова" Научног Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, свеска 38, 2003. стр. 21-36.</i>

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

Укупно научних и стручних радова	120	Монографија	8	Књига	2
Укупан број цитата	1	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	
Нове технологије		техничка решења	40		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	5	Међународни		
Усавршавања					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме			ДРАГИ М. РАДОМИРОВИЋ			
Звање	Редовни професор	ЈМБГ		2207957800085		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за уређење вода, од 20. 11. 1996. год.			
Ужа научна, односно уметничка област			Механика			
Академска каријера	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Механика		
Докторат	1996	Факултет техничких наука, Нови Сад		Техничке науке, Механика		
Специјализација						
Магистратура	1992	Факултет техничких наука, Нови Сад		Техничке науке, Механика		
Диплома	1981	Факултет техничких наука, Нови Сад		Машинство, Механика		
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе	
1.	Механика (О)		Пољ. техника, Биотехника и менаџмент, Основне академске		4 + 4	
2.	Статика (О)		Уређење вода, Основне академске		3 + 4	
3.	Кинематика и динамика (О)		Уређење вода, Основне академске		3 + 3	
4.	Отпорност материјала (О)		Пољ. техника, Биотехника и менаџмент, Основне академске		3 + 2	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Радомировић, Д.: Решавање варијационих проблема (монографија), Библиотека Дисертатио, Задужбина Андрејевић, Београд, 1997.					
2.	Радомировић, Д.: Механика-први део (учбеник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.					
3.	Radomirović, D., Zamurović, O., Conić, J., Jandrić, Z.: Minimum Weight Design of Statically Indeterminate Beams with Normal Stress Constraint, An International Journal of Theoretical and Applied Mechanics, 25, 107-127, Belgrade, 1999.					
4.	Радомировић, Д., Глигорић, Радојка, Зуковић. М.: Кретање трактора са једноосовинском приколицом, Трактори и погонске машине, 8(4), 124-129, 2003.					
5.	Радомировић, Д., Срђевић, З.: Оптималне локације ослонаца статички оптерећене греде према критеријуму минималне тежине, Летопис научних радова, 28(1), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 74-84, 2004.					
6.	Радомировић, Д., Бајкин, А.: Осцилације система трактор-вибрациони уређај-дрво, Летопис научних радова, 29(1), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 146-153, 2005.					
7.	Радомировић, Д., Поњичан, О., Бајкин, А.: Геометријски показатељи рада ротационе ситнице са супротносмерним обраћањем радних органа, Савремена пољопривредна техника, 32(1-2), Нови Сад, 29-35, 2006.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		64	Монографија	1	Књига	1
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Нове технологије				и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 2 студентска научна рада						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		БОЈАН М. СРЂЕВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1308950800109			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за уређење вода, од 01.10.1980. год.				
Ужа научна односно уметничка област		1. Рачунарство и информатика (изабран 1998) 2. Водопривредни системи (изабран 1998)				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Рачунарство и Информатика			
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Водопривредни системи			
Докторат	1987	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничке науке			
Специјализација						
Магистратура	1984	Електротехнички факултет, Београд	Електротехника			
Диплома	1974	Електротехнички факултет, Београд	Електротехника			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	ЧАН		
1	Информатика (О)		Ратарско-повртарски, Општи, Сточатство, Агроекологија и заштита жив. средине, Фитомедицина, Биотехника и менаџмент, Пољопривредна техника, Хортикултура, Воћарство и виноградарство – Основна академске	2+0		
2	Информатика (О)		Ветерина	2+0		
3	Водопривредна системска анализа (О)		Уређење вода, Основне академске	3 + 0		
4	Методи операционих истраживања у пољопривреди (И)		Уређење вода, Основне академске	2 + 0		
5	Менаџмент водних ресурса (О)		Уређење вода, Дипломске акад. – мастер	3 + 0		
6	Напредни методи операционих истраживања (И)		Уређење вода, Дипломске акад. – мастер	2 + 0		
7	Информационе технологије и системи за подршку одлучивању (И)		Агроекономика, Дипломске акад. – мастер	1 + 1		
8	Аналитички хијерархијски процес (И)		Менаџмент и рурални развој, Дипломске акад. – мастер	1+1		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Срђевић Б., Информатика, Уџбеник, стр. 226, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996.</i>					
2.	Срђевић Б., Водопривредна системска анализа, Скрипта, стр. 38, <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.</i>					
3.	Srdjevic B., Systems Analysis Methods in Engineering With Extensions in Environmental Engineering, <i>Skripta, str. 136, Federal University of Bahia, Salvador, Brazil, 2003.</i>					
4.	Srdjevic Z., Kolarov V, Srdjevic B.: Finding the Best Location for Pumping Stations in the Galovica Drainage Area of Serbia: The AHP Approach for Sustainable Development, <i>Business Strategy and the Environment</i> 16:7, 502-511, Wiley and Sons Ltd., 2007.					
5.	Srdjevic B.: Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management, <i>Decision Support Systems</i> , 42 (4), 2261-2273, Elsevier, 2007.					
6.	Srdjevic B., Medeiros Y.D.P., Porto R.L.: Data envelopment analysis of reservoir system performance, <i>Computers & Operations Research</i> 32 (12), 3209-3226, Elsevier, 2005.					
7.	Srdjevic B.: Combining different prioritization methods in analytic hierarchy process synthesis, <i>Computers & Operations Research</i> 32 (7), 1897-1919, Elsevier, 2005.					
8.	Srđević B., Medeiros Y.D.P., Faria A.S.: An objective multi-criteria evaluation of water management scenarios, <i>International Journal of Water Resources Management</i> , 18 (1), 65-84, Kluwer, 2004.					
9.	Srdjevic B., Srdjevic D: Evolution based scheduling of chemical reactions – a case study, <i>International Journal of Industrial Engineering</i> 11 (1), 35-42, 2004.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		140	Монографија	11	Књига	1
Укупан број цитата		непоз.	Број радова са листе SCI	непоз.	Листе SSCI	непоз.
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		5
Усавршавања		Бројна домаћа и међународна студијска и друга путовања; конференције и међ. сарадња				
Гостујући професор на магистарским и докторским студијама у Салвадору (Бразил) и Штутгарту (Немачка). Експерт ЕУ. Консултант две стране компаније. Стални рецензент 6 референтних страних часописа (Elsevier, Springer, ASCE). Руководилац више од 40 научних и стучних пројеката. Говори, чита и пише на енглеском и португалском језику. Координира један међународни и учествује на још 4 међународна пројекта које финансира ЕУ.						

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Усавршавања		Roslin Institute, Roslin, Midlothian, Scotland				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 1 дисертације и 3 магистарска рада						
Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави						
Име, средње слово, презиме		МИРЈАНА Б. ЂУКИЋ-СТОЈЧИЋ				
Звање	Доцент (избор у току)	ЈМБГ	0511976805059			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад, од 2008.				
Ужа научна односно уметничка област		Сточарство				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2008. (у току)	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство			
Докторат	2006.	Universität Hohenheim, Stuttgart, Nemačka	Етологија домаћих животиња и узгој дом. жив.			
Специјализација						
Магистратура	2003.	Weihenstephan Universität, Freising, Nemačka	Маркетинг			
Диплома	2000.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Сточарство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Сточарска производња (О)	Биотехника и менаџмент, осн. акад.	1.5+2			
2.	Алтернативна живинарска производња (И)	Сточарство, основне академске	1+1			
3.	Неконвенционална сточарска производња (И)	Сточарство, основне академске	1+2			
4.	Етологија животиња (И)	Сточарство, основне академске	2+2			
5.	Гајење ситних животиња (И)	Општи смер, основне акад.	1.5+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Ђукџ М., А. Harlander and W. Bessei. The effect of weight load on the legs for locomotor activity and resting behaviour in fast and slow growing chickens. <i>Proc. 38th Int. Cong. of the Internat. Soc. for Applied Ethology, Helsinki, Finland, 183, 2004.</i>					
2.	Harlander-Matauschek, A., Benda, I., Lavetti, C., Ђукџ М., Bessei, W.: The relative preferences for wood shavings or feathers in high and low feather pecking birds. <i>Applied anim. behav. sci.</i> , 107(1-2)78-87, 2006.					
3.	Ђукџ М., А. Harlander, W. Bessei: Locomotion improves bone health more than a reduction of body weight in broiler chickens. <i>Proc. 7th Europ. Symp. on Poultry Welfare, Poland, 305-306, 2005.</i>					
4.	Ђукџ М., А. Harlander, W. Bessei. Die Knochen bleiben mit Bewegung stabil. <i>DGS Magazin, Februar 2006, 10-14, 2006.</i>					
5.	Ђукџ М., А. Harlander and W. Bessei. Einfluss von Be- und Entlastung auf die Laufaktivität und Beinstabilität von Broilern. <i>Vortragstagung der DGfZ und GfT, Rostock, D 13, 2004.</i>					
6.	Ђукџ М., А. Harlander and W. Bessei: Laufaktivität und Beinkondition bei Masthähnchen in Abhängigkeit von Be- und Entlastung des Beinskeletts. <i>Vortragstagung der DGfZ und GfT, Berlin, D 27, 2005.</i>					
7.	Harlander Matauschek, A., Benda, I., Ђукџ М., Häusler, K., Bessei, W.: Preference for feathers or wood shavings in high and low feather pecking birds. <i>12th European Poultry Conference, Verona, Italy. Abstractbook, S.588-589, 2006.</i>					
8.	Grupa autora. Dobrobit životinja i biosigurnost na farmama. <i>1. Međunarodna konferencija o dobrobiti i biosigurnosti na farmama u Srbiji, Monografija, 2007.</i>					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		12	Монографија	1	Књига	
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	
Патенти	Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије			и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи		Међународни		
Усавршавања	2002 Selekciska služba, Schweinezuchtverband, Baden-Württemberg e.V., Nemačka 2003/2006 Institut za uzgoj malih životinja i etologiju domaćih životinja, Universität Hohenheim, Stuttgart, Nemačka					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		МИЛЕНКО П. ЈОВАНОВИЋ				
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	0301946800058			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Департман за економику пољопривреду и социологију села, 15.10.1973. године				
Ужа научна, односно уметничка област		Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава				
Академска каријера						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	1993.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава			
Докторат	1981.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Економика пољопривреде			
Специјализација	-	-	-			
Магистратура	1976.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Економика пољопривреде			
Диплома	1970.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство			
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе			
1.	Калкулације у пољопривреди и прехранбеној индустрији (О)	Агроекономски, Основне академске студије	3+0			
2.	Економика пољопривредних газдинстава (О)	Агроекономски, Основне академске студије	5+0			
3.	Економика пољопривредне технике (И)	Агроекономски, Дипломске академске студије – мастер, Менаџмент руралног развоја - мастер	1+0			
4.	Инвестиционе калкулације у пољопривреди(И)	Агроекономски, Дипломске академске студије – мастер-Менаџмент руралног развоја-мастер	1+0			
5.	Економика пољопривредне технике (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Основне академске студије	2+0			
6.	Калкулације (О)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске студије	3+0			
7.	Економика предузећа (О)	Агротуризам и рурални развој, Основне академске студије	5+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Јовановић, М., Зекић, В.: Модел за утврђивање трошкова коришћења погонских машина на испитиваном газдинству, Агроэкономика, бр.29, Пољопривредни факултет, Институт за економику пољопривреде и социологију села, стр. 65-75, Нови Сад, 2000.					
2.	Јовановић, М., Мутавџић Беба: Производно-економска обележја производње млека на пољопривредним газдинствима у Војводини, Агроэкономика, бр.31, Пољопривредни факултет, Институт за економику пољопривреде и социологију села, стр.87-92, Нови Сад, 2002.					
3.	Јовановић, М., Чобановић Катарина, Николић – Ђорић Емилија : Утврђивање економске ефективности примене биљних хранива у производњи пшенице, Летопис научних радова, Година 27, бр.1, стр. 90-99, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.					
4.	Јовановић, М., Киш, Ф: Економска анализа производње биодизел горива од уља уљане репице у Србији, Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди (ПТЕП), бр.1-2, стр.112-115, Нови Сад, 2005.					
5.	Киш, Ф., Јовановић, М.: Утврђивање потребне количине зрна и сетвених површина уљарица за производњу биодизела, Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди (ПТЕП), бр. 3-4, стр. 103-106, Нови Сад, 2006.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		131	Монографија	10	Књига	1
Укупан број цитата		11	Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме			ДУШАН П. ПЕТРОВАЧКИ		
Звање	Редовни професор		ЈМБГ	0909943800101	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Факултет техничких наука, Нови Сад, 01.01.1971.		
Ужа научна, односно уметничка област			Аутоматика и управљање системима		
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	1988	Факултет техничких наука - Нови Сад		Аутоматика и управљање системима	
Докторат	1979	Факултет техничких наука - Нови Сад		Аутоматика и управљање системима	
Магистратура	1973	Факултет техничких наука - Нови Сад		Аутоматика и управљање системима	
Диплома	1968	Факултет техничких наука - Нови Сад		Аутоматика и управљање системима	
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова акт. наст.
1.	Аутоматика у пољопривреди (О)		Пољопривредна техника, Основне академске		3+0
2.	Управљање биотехничким системима (И)		Биотехника и менаџмент, Основне академске		2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Д. Петровачки, Д. Маргановић: "The Minimum Time Problem for Nonlinear Heat Conduction", IFAC 5th Triennial World Congress (preprints), Session 8, Kyoto, Japan, 1981				
2.	Д. Петровачки: "On Analysis of the High Intensity Heat Flux Probe by Use of the Sensitivity Theory", IMEKO 10th World Congress, Praha, Czechoslovakia, 1985.				
3.	Д. Петровачки: "Optimal Control of a Heat Conduction Problem" Journal of Applied Mathematics and Physics, Vol. 26; 463				
4.	Д. Петровачки: "The Minimum Time Problem for a Class of Nonlinear Distributed Parameter Systems", International Journal of Control, Vol. 32, No. 1, 51-62, London, United Kingdom., 1980				
5.	С. Одри, Д. Петровачки, Г. Крстоношић: "Evolutional Development of a Multi Level Neural Networks", INNS Neural Networks, Pergamon Press, Volume 6, Number 4, 1993.				
6.	В.Павлица, Д.Петровачки: "About simple fuzzy control and fuzzy control based on fuzzy relational equations", International Journal FUZZY SETS AND SYSTEMS, Elsevier-Science, Amsterdam				
7.	В.Павлица, Д.Петровачки, С.Одри: "Optimal PID-fuzzy hybrid controller", Journal of Automatic Control, Faculty of Electrical Engineering, Beograd, Vol 7, pp 27-32, 1997				
8.	Д. Петровачки, Д. Маргановић: "Sensitivity of Minimum-Time Problem for a Class of a Nonlinear Distributed Parameter Systems", 3rd IFAC Symposium on Control of Distributed Parameter Systems, Toulouse, France, Preprints, Session XXII, 1982.				
9.	Пројектовање, изградња и одржавање ГПС мреже перманентних станица Србије				
10	Десетак стратешких пројеката из области ГПС, даљинске детекције, ГИС-а за државне органе (Нови технолошки поступак за управљањем наменом пољопривредних површина АПВ, Пројекти од посебног				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		192		Књига	1
Укупан број цитата		19	Број радова са листе SCI	4	Листе SSCI
Нове технологије		6	и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	9	Међународни	
Други подаци: Ментор 16 магистарских теза и 6 докторских дисертација.					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме			БЕРАН Б. ВАСИЋ		
Звање	ванредни проф.	ЈМБГ		0812970772027	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА, 1995		
Ужа научна, односно уметничка област			енергетска електроника, машине и погони		
Академска каријера		Година	Институција		Област
Избор у звање		2006	ФТН НОВИ САД		енергетска електроника, машине и погони
Докторат		2001	ЕТФ БЕОГРАД		електромоторни погони
Специјализација					
Магистратура		1996	ЕТФ БЕОГРАД		електромоторни погони
Диплома		1994	ФТН НОВИ САД		електроенергетика
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова акт. наст.
1.	Електротехника у пољопривреди (О)		Пољопривредна техника, Основне академске		4+0
2.	Електротехника и аутоматика у пољопривреди (О)		Биотехника и менаџмент, Основне академске		4+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	V. Vasić, S. Vukosavić, “Robust MRAS based algorithm for stator resistance and rotor speed identification”, IEEE Power Engineering Review, vol. 21 no.11, November 2001				
2.	V. Vasić, S. Vukosavić, “Sensorless MRAS Based Induction Motor Control with Paralelle Speed And Stator Resistance Estimation”, European Transactions on Electrical Power – ETEP, Vol. 12 no.2 pp. 135-139. March/April 2002.				
3.	S. Vukosavić, E. Levi, V. Vasić, “Loss function on-line identificatio for the induction motor drives”, Electronics, vol. 7, no. 2, pp. 21-31, YU ISSN 1450-5843, December 2003				
4.	E. Levi, A. Iqbal, S. Vukosavić, V. Vasić, “Vector controled multi phase multi motor drives system with a single invertere supply”, Electronics, vol. 7, no. 2, pp. 9-21, YU ISSN 1450-5843, December 2003.				
5.	D. Ostojić, V. Vasić and D. Dujic, “Methods for Stator Flux Estimation in Sensorless Field Orientation Control of Induction Motor”, EUROCON 2005 - The International Conference on “Computer as a tool”; ISBN 1-4244-0050-3, November 22-24, 2005, Belgrade, Serbia & Montenegro.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		61			Књига
Укупан број цитата		2	Број радова са листе SCI		3
Листе SSCI					
Нове технологије				и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2		Међународни 1
Други подаци:					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		ДАНИЦА М. ДРАКУЛИЋ	
Звање	Редовни професор	ЈМБГ	1508953825020
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Економски факултет Суботица од 1978.	
Ужа научна односно уметничка област			
Академска каријера			
	Година		
Избор у звање	2006.	Економски факултет Суботица	Општа економска теорија
Докторат	1991.	Економски факултет Београд	Општа економска теорија
Специјализација	-		
Магистратура	1985.	Економски факултет Београд	Општа економска теорија
Диплома	1977.	Економски факултет Суботица	Општа економска теорија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Макроекономија	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој	2+0
2.	Принципи економије	Ратарство и повртарство , Општи смер, Агроекологија, Хотикалтура, Пејзажна архитектура , Воћарство и виноградарство	2+0
3.	Принципи економије	Биотехника и менаџмент, Пољопривредна техника и уређење вода	1+0
4.	Микроекономија	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој	2+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Макроекономија и технолошке промене, треће измењено и допуњено издање, издавач Економски факултет у Суботици, 2006. године, страна 135. Категорија рада: P13 - 5		
2.	Глобализација у светској економији, аутора: Дракулић Д, Јосифидис К., Пилић В., Издавач Савез Економиста Војводине, Нови Сад, 1992. Категорија рада P13 - 5		
3.	Тржиште рада и запосленост у глобалним реформским процесима, Институционалне промене као детерминанта привредног развоја Србије, Економски факултет, Крагујевац, 2003. Категорија рада P23 - 2		
4.	Значај развојног окружења и кооперативне оријентације Србије за економску стабилност, Институционалне промене као детерминанта привредног развоја Србије у 2005. години, Економски факултет, Крагујевац, 2004. Категорија рада P23 - 2		
5.	Положај Србије на технолошком тржишту - стање и потребе, Институционалне промене као детерминанта привредног развоја Србије у 2006. години, Економски факултет, Крагујевац Категорија рада P23 - 2		
6.	Spreadsheets in designing optimal distribution network in the central and southeast European countries (коаутор) Annals of Daaam for 2004, Vienna Категорија рада P21 - 5		
7.	Neoclasical Model of Growth Based on the Capital and Technological Changes - Drakulić D., Končar J., PAMM- Conferences, (PC 147-148) Balatonalmadi, 2005. Категорија рада P21 - 5		
8.	Инпут-аутпут анализа у решавању проблема сарадње између учесника логистичких ланаца - Пупавац Д., Дракулић Д., Зборник радова 14. Међународног симпозијума о електроници у промету, ИСЕП 2006, Љубљана Категорија рада P21 - 5		
9.	The Economic Strategy of Serbia for joining the European Integrations, Integrational Conference ICES 2006, "From Transition to Sustainable Development: The Path to European Integration", Sarajevo, 2006. Категорија рада P21 - 5		
10.	The Implication of Labor Market Flexibility in Less Developed Economies, PAMM-Conference, PC 151, Balatonalmadi, 2006. Категорија рада P21 - 5		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	4
Листе SSCI			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Пројекат:	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Име, средње слово, презиме			ВЛАДИСЛАВ Н. ЗЕКИЋ				
Звање		Доцент	ЈМБГ		0611973171134		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департман за економику пољопривреде и социологију села, од 01.02.2004. године				
Ужа научна односно уметничка област			Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава				
Академска каријера							
	Година	Институција		Област			
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава			
Докторат	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава			
Специјализација	-	Пољопривредни факултет, Нови Сад		-			
Магистратура	2000.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава			
Диплома	1997.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Агрономија			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Час. акт наставе		
1.	Рачуноводство и опопрезивање (О)		Воћ.-виногр, Хортикултура, Основне академске		3+0		
2.	Опорезивање у пољопривреди и прехранбеној индустрији (И)		Агроекономски, Основне академске		2+0		
3.	Осигурање у пољопривреди и прехранбеној индустрији (И)		Агроекономски, Основне академске		2+0		
4.	Економика пољопривредне технике (И)		Агроекономски, Дипломске акад. – мастер Менаџмент руралног развоја-мастер		1+2		
5.	Инвестиционе калкулације у пољопривреди (И)		Агроекономски, Дипломске акад. – мастер Менаџмент руралног развоја-мастер		1+0		
6.	Опорезивање (И)		Агротуризам и рурални развој, Основне академске		2+0		
7.	Осигурање (И)		Агротуризам и рурални развој, Основне академске		2+0		
8.	Финансијака тржишта и финан. пољопривреде (И)		Менаџмент руралног развоја - мастер		0+2		
9.	Рачуноводство пољоприв. газдинстава (О)		Агроекономски, Основне академске Агротуризам и рурални развој, Основне академске		0+2		
10.	Економика пољопривредне технике (О)		Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Основне академске		0+2		
11.	Процењивање у пољопривреди (И)		Агроекономски мастер		0+2		
12.	Економика предузећа (О)		Агротуризам и рурални развој, Основне академске		0+2		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Јовановић, М., Зекић, В. (1998): "Пољопривреда као произвођач енергије", Летопис научних радова, бр. 1-2, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр. 5-14.						
2	Јовановић, М, Зекић, В. (2000): "Модел за утврђивање трошкова коришћења погонских машина на испитиваном газдинству", Агроэкономика, бр. 29, Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр. 65-75.						
3	Јовановић, М., Бошњак, Д., Зекић, В. (2004): "Економици Јовановић, М., Бошњак, Д.,Зекић, В. (2004): "Економска анализа производње биодизела", Економика пољопривреде, специјални број, 3-344, Пољопривредни факултета у Земуну.						
4	Тица, Н., Пејановић, Р., Зекић, В., Милић, Д.: Проблеми приватизације у агропривреди Републике Србије, Савремена пољопривреда, Нови Сад, бр. 1-2/2006, стр. 35-41.						
5.	Тица, Н., Пејановић, Р., Делић Станислава, Зекић, В.: Основна обележја аукцијске приватизације у Републици Србији, зборник кратких садржаја, Херцег Нови, 18-25 јун, 2006, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, стр. 29.						
6.	Зекић, В., Јовановић, М. (2006): "Утврђивање трошкова спремања сламе системом ваљкастих бала", Ревизија агрономска сазнања, број 6, Нови Сад, 35 – 38.						
7.	Зекић, В., Тица, Н.(2007): "Валоризација вредности сламе стрних жита", Агоекономика, број 36, Пољопривредни факултет Нови Сад, 187 – 203.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова			18	Монографија	0	Књига	0
Укупан број цитата			0	Број радова са листе SCI	0	Листе SSCI	0
Патенти		Нови производи		Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије			И друго				
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	2	Међународни		
Усавршавања		-					
Други подаци које сматрате релевантним							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
ОСНОВНИХ СТУДИЈА

БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ

КЊИГА
САРАДНИКА

Табела 9.1.а

Нови Сад, март, 2008.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАѢМЕНТ	

САДРЖАЈ

А. Сарадници са Департмана за пољопривредну технику

1. БРАНИСЛАВ А. КАРАЦИЋ
2. АНЂЕЛКОВИЋ Љ. СТОЈАН
3. НЕБОЈША М. ДЕДОВИЋ
4. САЊА В. КОЊИК
5. АЛЕКСАНДАР, Д, СЕДЛАР
6. МИРКО Ђ. СИМИКИЋ
7. ОНДРЕЈ О, ПОЊИЧАН
8. ИВАН, С, ПАВКОВ
9. СОМЕР И. ДЕЖЕ
10. АНТАНАСКОВИЋ М. МАРИЈА
11. РАДОЈЧИН Т. МИЛИВОЈ
12. КОСТИЋ М. МАРКО

Б. Сарадници са других Департмана

1. БЕБА С. МУТАВЦИЋ
2. ДЕЈАН, Р. ЈАНКОВИЋ
3. ГОРАН П. ЈАЋИМОВИЋ
4. АНЂЕЛКО М. МИШКОВИЋ
5. ВЛАДИМИР И. ЋИРИЋ
6. КУРЈАЧКИ Ј. ИГОР
7. СРЂАН И. ШЕРЕМЕШИЋ
8. ВУК, В., РАДОЈЕВИЋ
9. ДАНИЦА Б ГЛАВАШ ТРБИЋ
10. АЛЕКСАНДАР М. ЈАГРОВИЋ
11. БОЈАНА Б. ШОБОТ
12. ДРАГАН М. МИЛИЋ
13. МАРИЦА Д МИЛАДИНОВИЋ
14. ЈОВАНА М ЧИКИЋ

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме		БРАНИСЛАВ А. КАРАЦИЋ					
Звање	асистент	ЈМБГ	2811950800017				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за пољопривредну технику, од 01. 07. 1975. год.					
Ужа научна, односно уметничка област		Пољопривредна техника					
Академска каријера	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Електротехника и аутоматско управљање				
Докторат	/	/	/				
Специјализација	/	/	/				
Магистратура	1992.	Факултет техничких наука, Н. Сад.	Управљање техничким системима				
Диплома	1974.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Пољопривредна техника				
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:							
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова акт. наст.				
1.	Аутоматика у пољопривреди (О)	Пољопривредна техника, Основне акад.	0 + 3				
2.	Електротехника у пољопривреди (О)	Пољопривредна техника, Основне акад.	0 + 4				
3.	Електротехника и аутоматика у пољоприв. (О)	Биотехника и менаџмент, Основне акад.	0+4				
4.	Информатика (О)	Пољопривредна техника, Основне акад.	0+2				
5.	Информатика (О)	Биотехника и менаџмент, Основне акад.	0+2				
6.	Управљање биотехничким системима (И)	Биотехника и менаџмент, Основне акад.	0+2				
7.	Информатика (О)	Хортикултура, Основне академске	0+2				
8.	Информатика (О)	Сточарство, Основне академске	0+2				
9.	Информатика (О)	Уређење вода, Основне академске	0+4				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Karadžić, B. Neuro-Fuzzy Controller for Hydraulic Position System on Agricultural Machines, <i>Acta Technologica Agriculturae</i> , Nitra, Slovaca Universitaes Agriculturae Nitriae, 1(2001)4, p. 13-17						
2.	Караџић, Б. Управљање електрохидрауличким системом применом вештачке интелигенције, <i>Летопис научних радова</i> , Пољопривредни факултет, Нови Сад, 26(2002) 1, пп. 171-190						
3.	Караџић, Б.: Адаптивни електрохидраулички систем за прецизно управљање пољопривредним машинама, <i>Трактори и погонске машине</i> , (2003) 8:3, п. 116-121						
4.	Караџић, Б., Бабић, М.: Моделовање и управљање микроклимом у пластенику, <i>Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди</i> , 8(2004)3-4, п.80-83						
5.	Караџић, Б. Оптимизација електрохидрауличног система управљања на мобилним машинама применом генетског алгорита, <i>Трактори и погонске машине</i> , 3 (2004) 61-66						
6.	Караџић, Б, Бабић, М. Информационе технологије и интелигентни системи у производњи хране, <i>Савремена пољопривредна техника</i> , (2005)4, 162-170						
7.	Караџић, Б. Неуро-фази-генетски систем за управљање хидрауличким цилиндром на пољопривредним машинама, <i>Савремена пољопривредна техника</i> , (2005)3, 86-97						
8.	Караџић, Б. Аутоматско регулисање микроклиме, ради повећања енергетске и еколошке ефикасности објекта и опреме у пољопривреди, <i>Савремена пољопривредна техника</i> , (2005)4, 242-250						
9.	Караџић, Б, Бабић, М. Аутоматско управљање процесом сушења пољопривредних производа, <i>Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди</i> , 10(2006)3-4, п.110-114						
10.	Караџић, Б. Тачно моделовање и симулација електрохидрауличких система управљања, <i>Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди</i> , 11(2007)4, 166-172						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		102	Монографија	3	Књига	1	
Укупан број цитата		1	Број радова са листе SCI		/	Листе SSCI	67
Нове технологије		/		и друго		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		/	
Други подаци: Развој оригиналног производа; Караџић, Б.: Развој и примена електронско хидрауличног система регулисања подизног механизма трактора “Хидроник”, магистарски рад, Факултет техничких наука, Нови Сад, 1991.							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме		АНЂЕЛКОВИЋ Љ. СТОЈАН				
Звање	Асистент	ЈМБГ	2103953850045			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за пољопривредну технику 15.03.1980. год.				
Ужа научна, односно уметничка област		Биотехника, Пољопривредна техника				
Академска каријера	Година	Институција	Област			
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Биотехника, пољопривредна техника			
Докторат	/	/	/			
Специјализација	/	/	/			
Магистратура	1999.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Биотехника, пољопривредна техника			
Диплома	1978.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Биотехника, пољопривредна техника			
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:						
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе			
1.	Инжењерске комуникације (О)	Пољопривредна техника, основне академске	0+4			
	Инжењерске комуникације (О)	Биотехника и менаџмент, основне академске	0+4			
2.	Елементи и механизми (О)	Пољопривредна техника, основне академске	0+4			
3.	Машински елементи и механизми (О)	Биотехника и менаџмент, основне академске	0+3			
4.	Нацртна геометрија и елементи цртања зелених површина (О)	Пејзажна архитектура, основне академске	0+3			
5.	Нацртна геометрија (О)	Уређење вода, основне академске	0+3			
6.	Узроци оштећења делова пољопривредних машина (И)	Биотехника и менаџмент, дипломске акад.	0+2			
7.	Механички преносници снаге (И)	Пољопривредна техника, дипломске акад.	0+2			
8.	Механика земљишта, (И)	Биотехника и менаџмент, дипломске акад.	0+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Анђелковић, С.: Механизми пољопривредних машина (интерна скрипта на ЦД)					
2.	Анђелковић, С.: Оптимизација кинематичких и динамичких параметара карданских вратила на пољопривредним машинама. Магистарска теза, 1999. године, Пољопривредни факултет Нови Сад.					
3.	Анђелковић, С., Попов, П.: Анализа оптерећења карданских вратила на пољопривредним машинама. Часопис »Савремена пољопривредна техника« 3-4, стр.155-160. Нови Сад, 1993.					
4.	Анђелковић, С., Глигорић, Радојка: Оптерећење удвојеног карданског вратила на пољопривредним машинама када се осе не поклапају. Часопис »Савремена пољопривредна техника« 5, стр.117-122. Нови Сад, 1998.					
5.	Глигорић, Радојка, Анђелковић, С.: Нови приступи у изради и коришћењу техничке документације. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, година 24,2000/1-2, стр.130-145.					
6.	Глигорић Радојка, Анђелковић, С., Николић Р., Савин Л.: Студија изводљивости: Избор карактеристика лежаја за тракторе снаге 30-60 kW. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002.					
7.	Одређивање карактеристика зупчастих преносника за тракторе снаге 60-120 kW					
8.	Malinović, N., Mehandžić, R., Andelković, S.: Role of mechanization in rationalization of production of stubble cereals. International conference on sustainable agriculture and European integration processors. Novi Sad, 2004, (153)					
9.	Karadžić, B., Andelković, S., Gligorić, Radojka: Development of Agricultural machine mechanismus. Proceedios from the internacional scntific conference "Advances in Agricultural Engineering", pag. 111-116. Slovensko, Nitra, 1994.					
10	Анђелковић, С., Глигорић Радојка, Савин, Л.: Оштећење зупчастих преносника на тракторима, прегледни рад, Часопис »Савремена пољопривредна техника«, Вол. 29, број 4, Нови Сад, 2003., стр. 153-158					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		103	Монографија	4	Књига	
Патенти		Нови производи	2	Нове биљне сорте		Нове расе стоке
Укупан број цитата			Број радова са листе SCI			Листе SSCI
Нове технологије		1	и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања		Словачка				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме		НЕБОЈША М. ДЕДОВИЋ		
Звање	Асистент	ЈМБГ	2706972800096	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за пољопривредну технику, од 10.11.1997. год.		
Ужа научна, односно уметничка област		Нумеричка математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2004.	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Математика	
Докторат	/	/	/	
Специјализација	/	/	/	
Магистратура	2004.	Природно-матем. факултет, Н. Сад.	Нумеричка математика	
Диплома	1996.	Природно-матем. факултет, Н. Сад.	Математика	
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:				
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студија	Часова активне наставе	
1.	Математика (О)	Фитомедицина, Пејзажна архитектура, Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Сточарство, Основне академске	0 + 2	
2.	Математика (О)	Пољопривредна техника, Основне академске	0 + 3	
3.	Финансијска математика (О)	Агроекономија, Основне академске	0 + 3	
4.	Примењена математика (О)	Пољопривредна техника, Биотехика и менаџмент, Основне академске	0 + 3	
5.	Операциона истраживања (И)	Биотехика и менаџмент, Дипломске академске - мастер	0 + 1	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Дедовић, Н.: Нумеричка верификација сингуларних ударних таласа код закона одржања (магистарска теза). <i>Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2004.</i>			
2.	Коњик, С., Дедовић, Н.: Математика – збирка задатака за студенте Пољопривредног факултета. <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2007.</i>			
3.	Igić, S., Dedović, N., Janić, T.: Modelovanje energetske efikasnosti kotla za sagorevanje biomase. <i>Revija agronomska saznanja, XVII(5)15-21, 2007.</i>			
4.	Dedović, N., Igić, S., Janić, T.: Modelovanje emisije gasova iz kotla za sagorevanje balirane biomase. <i>Revija agronomska saznanja, XVII(5)29-33, 2007.</i>			
5.	Savin, L., Nikolić, R., Dedović, N., Furman, T., Tomić, M., Simikić, M.: Određivanje momenta inercije. <i>Časopis Jugoslovenskog društva za pogonske mašine, traktore i održavanje, (5)81-85, 2006.</i>			
6.	Zoranović, M., Potkonjak, V., Dedović, N.: Pобољшанја инфраструктуре i контроле konvencionalnih panel sistema za grejanje objekata u svinjarstvu. <i>Revija agronomska saznanja, XV(6)16-19, 2005.</i>			
7.	Zoranović, M., Brkić, M., Dedović, N.: Eksploatacioni i ekonomski pokazatelji manipulacije pšeničnom slamom i sojinom slamom kao alternativnim toplotnim izvorima. <i>Revija agronomska saznanja, XV(6)54-56, 2005.</i>			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупно научних и стручних радова		15	Монографија / Књига	1
Укупан број цитата		/	Број радова са листе SCI / Листе SSCI	/
Нове технологије		/	и друго	/
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни /
Усавршавања		/		
Други подаци које сматрате релевантним: /				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме			САЊА В. КОЊИК		
Звање		Асистент		ЈМБГ	
				0210976805032	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када				Пољопривредни факултет, Нови Сад Депарتمان за пољопривредну технику, од 15.11.1999. год.	
Ужа научна, односно уметничка област				Математика, Анализа	
Академска каријера		Година		Институција	
Област					
Избор у звање		2005.		Пољопривредни факултет, Н. Сад.	
Докторат		/		/	
Специјализација		/		/	
Магистратура		2003.		Природно-математички фак., Н. Сад.	
Диплома		1999.		Природно-математички фак., Н. Сад.	
				Математика	
Списак предмета које наставник држи на првом и другом нивоу студија:					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часова активне наставе
1.	Математика (О)		Фитомедицина, Хортикултура, Пејзажна архитектура, Ратарство и повртарство, Сточарство, Воћарство и виноградарство, Основне академске		0 + 2
2.	Математика (О)		Биотехика и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Основне академске		0 + 3
3.	Финансијска математика (О)		Агроекономија, Основне академске		0 + 3
4.	Примењена математика (О)		Уређење и коришћење вода, Основне академске		0 + 3
5.	Операциона истраживања (И)		Биотехика и менаџмент, Пољопривредна техника, Дипломске академске – мастер		0 + 1
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Konjik, S., Kunzinger, M. Generalized group actions in a global setting, <i>J. Math. Anal. Appl.</i> , 322 (1), 420-436, 2006.				
2.	Konjik, S., Kunzinger, M. Group invariants in algebras of generalized functions, <i>Integral Transforms Spec. Funct.</i> , 17 (2-3) 77-84, 2006.				
3.	Konjik, S. Symmetries of conservation laws, <i>Publ. Inst. Math., Nouv. Sér.</i> , 77 (91), 29-51, 2005.				
4.	Atanacković, T. M., Konjik, S., Pilipović, S. Variational Problems with Fractional Derivatives: Euler-Lagrange Equations, <i>J. Phys A: Math. Theor.</i> , 41 , 095201, 2008.				
5.	Konjik, S., Kunzinger, M., Oberguggenberger, M. Foundations of the calculus of variations in generalized function algebras, to appear in <i>Acta Appl. Math.</i>				
6.	Konjik, S.: <i>Grupe simetrija sistema zakona održanja (magistarska teza)</i> , Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, 2003.				
7.	Konjik, S., Dedović, N.: <i>Matematika – zbirka zadataka za studente Poljoprivrednog fakulteta</i> , Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2007.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова			5	Монографија	/
Књига			1		
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		-	Листе SSCI
Нове технологије		/		и друго	
				/	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни
			1		
Усавршавања		Fakultät für Mathematik, Universität Wien, Austria (maj 2003, oktobar 2003-maj 2004, oktobar 2004-januar 2005, februar-jun 2006.)			
Други подаци које сматрате релевантним: /					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		СИМИКИЋ Ђ. МИРКО					
Звање	истраживач сарадник		ЈМБГ	1208974181502			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад од 01.03.2004. године				
Ужа научна односно уметничка област			Биотехничке науке - пољопривредна техника				
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Докторат							
Специјализација							
Магистратура	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Диплома	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
Р. бр.	Назив предмета	Врста студја	Часова активне наставе				
			Вежбе	ДОН			
1.	Пољопривредни трактори (О)	Пољопривредна технике(ОАС)	2(30)	4(60)			
2.	Преносници снаге и хидраулик (И)	Пољопривредна технике(ОАС)	1(15)	1(15)			
3.	Стандарди и прописи у техници (О)	Биотехника и менаџмент(ОАС)	1(15)	-			
4.	Погонске и мелиорационе машине (И)	Уређење и коришћење вода(ОАС)	1 (15)	-			
5.	Мотори и трактори (О)	Општи смер(ОАС)	2 (30)	-			
6.	Механизација одрживе пољопривреде I-део (О)	Пољопривредна техника (ДАС)	-	0,67 (10)			
7.	Механизација одрживе пољопривреде I-део (О)	Биотехника и менаџмент (ДАС)	-	0.67 (10)			
8.	Техника заштите животне средине (И)	Биотехника и менаџмент (ДАС)	1(15)	1(15)			
9.	Испитивање погонских машина и трактора (И)	Биотехника и менаџмент (ДАС)	-	2(30)			
10.	Развој и коришћење погонских машина и трактора (И)	Пољопривредна технике (ДАС)	-	2(30)			
11.	Оптимизација састава машинског парка (И)	Биотехника и менаџмент(ДАС)	-	2(30)			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Симикић М., Савин Ј., Томић М., Николић Р., Фурман Т., Глигорић Радојка: Утицај сабијања земљишта на земљиште и биљку, часопис Трактори и погонске машине, Нови Сад, 10 (2005) 2, стр. 267-274.						
2.	Симикић М., Савин Ј., Томић М.: Утрошак снаге трактора на савладавање отпора средине, часопис Трактори и погонске машине, Нови Сад, 10 (2005) 5, стр. 72-78						
3	Симикић М.: „Оптимизација експлоатационних параметара тракторских система за обраду земљишта и сетву, Магистарска теза, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, с. 181.						
4.	Николић Р, Савин Ј, Симикић М: Погонске машине - испитивање - универзитетски уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, обим 216 стр.						
5.	Николић Р, Савин Ј, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Симикић М.: Испитивање трактора према правилима ОЕФЦД-а, универзитетски уџбеник, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, обим 411 стр.						
6.	Симикић М.: Утицајни фактори на коефицијент корисности трактора точкаша, часопис Трактори и погонске машине, Нови Сад, 12 (2007) 4, стр. 47-54.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		70	Монографија	-	Књига	2	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-	
Патенти	-	Нови производи	1	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије				и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		-	
Усавршавања		1					
Члан Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање, ЈУМТО							
Члан Лабораторије за погонске машине и тракторе, акредитоване код ЈУАТ-а и OECD-а.							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме			ОНДРЕЈ О. ПОЊИЧАН			
Звање	асистент		ЈМБГ	1808971800012		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет Департман за пољопривредну технику, од 01.03.2001.			
Ужа научна, односно уметничка област			Пољопривредна техника			
Академска каријера						
	Година	Институција		Област		
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника		
Докторат	/	/				
Специјализација	/	/				
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника		
Диплома	1997	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	назив предмета		Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе		
1.	Механизација у повртарству (О)		Биотехника и менаџмент основне академске студије	0 + 4		
2.	Машине у повртарству (О)		Пољопривредна техника, основне академске студије	0 + 3		
3.	Пољопривредне машине (О)		Ратарство и повртарство, основне академске студије	0 + 2 (2x3=6)		
4.	Машине у хортикултури (О)		Хортикултура, основне академске студије	0 + 1 (1x2=2)		
5.	Машине у пејзажној архитектури (О)		Пејзажна архитектура, основне академске студије	0 + 2 (2x2=4)		
6.	Пројектовање и инжењеринг заштитног простора (И)		Пољопривредна техника, основне академске студије,	0 + 2		
7.	Погонске и мелиорационе машине (И)		Уређењ и коришћење вода, основне академске студије,	0 + 1		
8.	Механизација пејзажне архитектуре (И)		Пољопривредна техника, основне академске студије, изборни	0 + 2		
9.	Биоинжењерство (О)		Пољ. тех и Биотех. и менаџмент, дипломске студије - мастер	0 + 1		
10.	Инжењеринг у пејзажној архитектури (И)		Биотехника и менаџмент, дипломске студије – мастер,	0 + 2		
11.	Микроклимат заштићеног простора у хортикултури (И)		Пољопривредна техника, дипломске студије – мастер,	0 + 2		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Поњичан, О, Babić, М, Đurovka, М, Bajkin, А. 2004. Používanie agrotextílie a mulčovacej fólie pri jesennom pestovaní šalátu vo foliovníkoch bez vykurovania, <i>Celošiatny odborní seminár zeleninárov Slovenska s medzinárodnou účasťou, Slovenská republika</i> , Nitra, 58-62.					
2.	Поњичан, О, Бајкин, А 2004. Утицај настирања на температуру површине земљишта. <i>Пољопривредна техника</i> , 29(2): 9-18.					
3.	Поњичан, О, Бајкин, А, Ђуровка, М. 2005. Ефикасност рада пнеуматске сејалице при сетви црног лука, <i>Савремена пољопривредна техника</i> , 31(1-2), 56-62.					
4.	Бајкин А, Поњичан О, Орловић С, Сомер Д. 2005. Машине у хортикултури, <i>Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, (Универзитетски уџбеник)</i> , 216.					
5.	Поњичан, О, Бајкин, А, Јанчић Милена. 2006. Експлоатациони параметри агрегата за формирање мини гредица, <i>Пољопривредна техника</i> , 31(2): 79-85.					
6.	Поњичан, О, Бајкин, А, Рутонић, Д. 2007. Формирање ниских тунела при производњи бостана, <i>Ревиија агроном. сазнања</i> , 17(3):17-19.					
7.	Поњичан, О, Бајкин, А. 2007. Примена моторних тестера у пејзажној архитектури. 2007. <i>Трактори и погонске машине</i> , 12(3): 61-67.					
8.	Поњичан, О, Бајкин, А. 2007. Покривање биљака агротекстилом, <i>Ревиија агрономска сазнања</i> , 17(4): 7-9.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупно научних и стручних радова		76+40	Монографија	1	Књига	1
Укупан број цитата		Број радова са листе СЦИ		Листе ССЦИ		
Патенти	Нови производи		2	Нове биљне врсте		Нове врсте стоке
Нове технологије				и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	3	Међународни		
Усавршавања	1. Latest Development in Agricultural Marketing, Enviromental Protection, and Engineering, 6-10 September, 2004 Budapest, Hungary 2. Storage of Fresh Vegetables and Fruits, 9-11 October, 2006, Novi Sad, Serbia					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		СОМЕР И. ДЕЖЕ					
Звање	Стручни сарадник	ЈМБГ	1705952800032				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 8, од 1981. Год.					
Ужа научна, односно уметничка област		Пољопривредна техника					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање стручног сарадника	1991.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Докторат	-	-	-				
Специјализација	-	-	-				
Магистратура	-	-	-				
Диплома	1979.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредна техника				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Остали часови				
1.	Радионичка пракса (О)	Пољопривредна техника Биотехника и менаџмент Дипломске академске	0 + 3				
2.	Радна пракса (О)	Пољопривредна техника Биотехника и менаџмент Основне академске	0 + 3				
3.	Производна пракса (О)	Пољопривредна техника Биотехника и менаџмент Основне академске	0 + 3				
4.	Технолошко-организациона пракса (О)	Пољопривредна техника Биотехника и менаџмент Основне академске.	0 + 3				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.	Сомер Д, 1988., Утицај начина мерења влаге у узорцима на поузданост добијених података, Зборник радова I научно-стручног скупа ПТЕП, Опатија, 137-144.						
2	Сомер Д, Бркић М, 1989., Истраживање соларне коморе за вештачко дозревање индустријске паприке, Зборник радова II научно-стручног скупа ПТЕП, Доњи Милановац, 87-95.						
3	Сомер Д, Бркић М, Радишић Мирјана, 1991., Уштеда енергије у процесу сушења слада, часопис Савремена пољопривредна техника, 17 (4), 141-146.						
4	Bajkin A, Žigmanov P, Somer D, 1997., The application of electromotor driven hoe in greenhouses and allotments, <i>Acta Horticulturae</i> , 462, 477-482.						
5	Бајкин А, Сомер Д, Туран Ј, 2000., Механизација у повртарству, 47-67, Поглавље у монографији “Пољопривредна техника Републике Србије 2001-2005“, Пољопривредни факултет, Нови Сад.						
6	Сомер Д, 2003., Могућност промене микроклиме у стајама за краве, часопис ПТЕП, 7(5), 160.163						
7	Бајкин А, Поњичан О, Орловић С, Сомер Д, 2005., Машине у хортикултури, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, (Универзитетски уџбеник), 216.						
8	Сомер Д, Бајкин А, Поњичан О, 2005., Лака и ефикасна дезинфекција земљишта воденом паром у заштићеном простору, ревија Агрономска сазнања, 25(3), 48-50.						
9	Бркић, М, Јанић, Т, Сомер Д, 2006., Процесна техника и енергетика. (универзитетски уџбеник), Пољопривредни факултет, Нови Сад, 320.						
10	Бркић М, Сомер, D, 2007., Енергетска ефикасност двопротазних сушара за зрно, часопис “Савремена пољопривредна техника”, ЈНДПТ, Нови Сад, 33(3-4), 227-233.						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова	75	Монографија	11	Књига	2		
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI	-		
Патенти	-	Нови производи	8	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије	-		и друго		-		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	-	Међународни	-			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме			МИЛИВОЈ, Т, РАДОЈЧИН					
Звање	истраживач приправник		ЈМБГ	2004982840026				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, -					
Ужа научна односно уметничка област			Пољопривредна техника					
Академска каријера								
	Година	Институција		Област				
Избор у звање	2008.	Пољ. факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника				
Докторат	-							
Специјализација	-							
Магистратура	-							
Диплома	2006.	Пољ. факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа								
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студја		Час.акт.наст.			
1.	Хидропнеуматска техника (О)		Биотехника и менаџмент, Основне академске		0+2			
2.	Машински и пољопривредни материјали (О)		Биотехника и менаџмент, Основне академске		0+3			
3.	Пројектовање постројења за дораду (И)		Пољопривредна техника, Основне академске		0+2			
4.	Примена хидрауличних машина (И)		Биотехника и менаџмент, Основне академске		0+2			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)								
1.	Радојчин, М, Бабић, М, Бабић, Љиљана, Павков, И: Енергетска ефикасност и економичност соларног загрејача ваздуха, ПТЕП – Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, 11(2007)4, с. 190-194.							
2.	Бабић, М, Бабић, Љиљана, Радојчин, М, Павков, И, Караџић, Б: Промена чвстоће дуње током осмотског сушења, ПТЕП – Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди, 11(2007)3, с. 82-85.							
3.	Павков, И, Бабић Љиљана, Бабић, М, Радојчин, М: Кинетика осмотског сушења кајсије у растворима сахарозе, зборник радова, I међународни конгрес “Технологија, квалитет и безбедност хране”, Нови Сад 13-15.11.2007.							
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника								
Укупно научних и стручних радова			3	Монографија	-	Књига	-	
Укупан број цитата			-	Број радова са листе СЦИ		-	Листе ССЦИ	-
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-	
Нове технологије		-	и друго-					
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни		-	
Усавршавања	-							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме			МАРКО, М, КОСТИЋ				
Звање	истраживач приправник		ЈМБГ	0305983800004			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, -				
Ужа научна односно уметничка област			Пољопривредна техника				
Академска каријера							
	Година	Институција			Област		
Избор у звање	2008.	Пољ. факултет, Нови Сад			Пољопривредна техника		
Докторат	-						
Специјализација	-						
Магистратура	-						
Диплома	2007.	Пољ. факултет, Нови Сад			Пољопривредна техника		
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студја			Час.акт.наст.	
1.	Механизација у ратарству II (О)		Пољопривредна техника, Основне академске.			0+3	
2.	Пољопривредне машине (О)		Агроекономски, Освовне академске			0 + 2	
3.	Механизација семенске производње (И)		Пољопривредна техника, Основне академске студије			0+2	
4.	Механизација у ратарству (О)		Биотехника и менаџмент, Основне академске студије			0+4	
5.	Механизација у ратарству I (О)		Пољопривредна техника, Основне академске студије			0+3	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
1.							
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		1	Монографија	-	Књига	-	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе СЦИ		-	Листе ССЦИ	-
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-		и друго-			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		-	
Усавршавања		-					
Други подаци које сматрате релевантним: Уписао Пољопривредни факултет 2002. године, дипломирао 2007. са просечном оценом 9,35. Школске 2004/2005 награда универзитета за остварен успех на студијама и израђен темат.							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме			АНТАНАСКОВИЋ М. МАРИЈА		
Звање	истраживач сарадник		ЈМБГ	1106980805065	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Од 2008. године по одлуци Катедре и Наставно-научног већа Факултета		
Ужа научна односно уметничка област			Биотехничке науке - пољопривредна техника		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање					
Докторат					
Специјализација					
Магистратура	2007	Уписала дипломске академске студије		Пољопривредна техника	
Диплома	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Пољопривредна техника	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
Р. бр.	Назив предмета	Врста студија	Часова активне наставе		
			Вежбе	ДОН	
1.	Погонске машине (О)	Рољопривредна техника (ОАС)	1(15)	4(60)	
2.	Погонске машине (О)	Биотехника и менаџмент(ОАС)	1(15)	4(60)	
3.	Трактори и мобилнисистеми (О)	Биотехника и менаџмент(ОАС)	1(15)	4(60)	
4.	Испитивање трактора и мобилних система (И)	Биотехника и менаџмент(ОАС)	-	2(30)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Антанасковић Марија: Динамичка анализа једноосовинске приколице, Рад изложен на смотри студената, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002.				
2.	Антанасковић Марија: Употреба GPRS-а у пољопривреди, Рад изложен на смотри студената, Агрономски факултет Чачак, 2005.				
3	Инфраструктура потребна за примену прецизне пољопривреде, Дипломски рад, Infrastruktura potrebna za primenu precizne poljoprivrede, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2006.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		Монографија	-	Књига	
Укупан број цитата		-	Број радова са листе SCI	-	Листе SSCI
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-
Нове технологије		и друго		Нове расе стоке	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	-	Међународни	-
Усавршавања		-			
Напомена: Студент дипломских академских студија Марија Антанасковић дипломирала је на Пољопривредном факултету са просечном оценом 8,14 и одбранила дипломски рад са оценом 10. По одлуци Катедре Департамана за пољопривредну технику и Наставно-научног већа Факултета од 2008. године задужена је за извођење вежби наведених предмета. Избор у звање истраживача сарадника је у току.					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		ДЕЈАН, Р. ЈАНКОВИЋ	
Звање	Асистент	ЈМБГ	2402976360018
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за економику пољопривреде и социологију села, Запослен од 01.11.2000. године	
Ужа научна односно уметничка област		Социологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001. 2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад асистент приправник Пољопривредни факултет, Нови Сад асистент	Социологија Социологија
Магистратура	2005.	Филозофски факултет, Нови Сад	Социологија
Диплома	2000.	Филозофски факултет, Нови Сад	Социологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Социологија, О	Агроекономски, основне академске	0+1
2.	Социологија, О	Ратарско-повртарски, Уређење и коришћење вода у пољопривреди, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Воћарство и виноградарство, Сточарство, Хортикултура, основне академске студије	0+0,33
3.	Социологија,И	Општи смер,основне академске студије	0+2
4.	Социологија и ветеринарско медицинска етика, О	Ветеринарска медицина, основне академске	0+0,5
5.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, Агротуризам и рурални развој, основне академске студије	0+0,66
6.	Социологија руралног развоја, И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2
7.	Методе соц.истраживања села и пољопривреде	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2
8.	Социологија села,И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2
9.	Друштвене групе у селу,И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2
10.	Социологија сеоске породице ,И	Агроекономски, дипломске академске - мастер	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	Јанковић, Д. Теорија дифузије иновација и њен допринос разумевању иновативног потенцијала села. <i>Зборник Матиче српске за друштвене науке</i> бр. 118-119. стр. 225-237. Нови Сад. 2005.		
2	Јанковић, Д. Перспективе руралног развоја у Србији. Тематски зборник са научног скупа «Мултифункционална пољопривреда и рурални развој». Институт за економику пољопривреде, Београд. стр. 389-403. 2005.		
3	Petrović, Ž. Janković, D. Agricultural extension of the AKIS in Serbia/Vojvodina. Proceedings of 100th EAAE Seminar Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe. Str: 615-621. Novi Sad. 2007.		
4	Janković, D. Značaj socijalnog kapitala u razvoju lokalnih seoskih zajednica, <i>Zbornik Matice srpske za društvene nauke</i> , Matice srpska, Novi Sad. 2007.		
5	Петровић Ж., Јована Самарџија, Д. Јанковић, Rural Development Strategy of Serbia, Савремена пољопривреда, Год. ЛИВ, бр. 3-4, Пољопривредни факултет, Научни Институт за ратарство и повртарство, Пољопривредник, Нови Сад, стр. 464-468, 2005.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		23	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		2003/2004 ДААД стипендија 12 месеци, Хумболдт Универзитет, Пољ. Фак. у Берлину	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово и презиме			ГОРАН П. ЈАЋИМОВИЋ		
Звање		Асистент	ЈМБГ		0711972800019
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад, Департаман за ратарство и повртатрство, од 09.12.2005. године		
Ужа научна односно уметничка област			Посебно ратарство		
Академска каријера		Година	Институција		Област
Избор у звање		2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Докторат					
Специјализација					
Магистратура		2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Посебно ратарство
Диплома		1999.	Пољопривредни факултет, Нови Сад		Оплемењивање рат. култура
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	Назив предмета		Назив студијског програма, ниво студија		Часовна активност наставе
1.	Гајење жита и зрених махуњаца (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		0+1,5
2.	Гајење индустријског биља (О)		Ратарско повртарски, Основне академске		0+1,5
3.	Ратарство и повртарство (О)		Фитомедицина, Пољопривредна техника, Агроекономски, Основне академске		0+0,6
4.	Ратарство и повртарство (О)		Уређење вода, Основне академске		0+0,9
5.	Крмно и отровно биље (О)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+0,2
6.	Производња њивских биљака (О)		Општи смер, Основне академске		0+1,05
7.	Биљна производња (О)		Биотехника и менаџмент, Заштита животне средине, Основне академске		0+0,8
8.	Гајење алтернативних њивских култура (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Општи смер, Основне академске		0+1
9.	Лековито, ароматично и зачинско биље (И)		Ратарско повртарски, Воћарско виноградарски, Фитомедицина, Хортикултура, Општи смер, Пејзажна архитектура, Заштита животне средине, Основне академске		0+1
10.	Лековито биље (И)		Ветеринарска медицина, Интегрисане		0+0,5
11.	Гајење жита и зрених махуњаца (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
12.	Гајење индустријских биљака (О)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
13.	Гајење лековитих, ароматич. и зачинс. биљака (И)		Гајење њивских биљака, Дипл. ак. - Мастер		0+0,5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј., Латковић, Драгана: Динамика формирања приноса корена шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, 141-148, 2006.				
2.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Црнобарац, Ј.: Принос рафинисаног шећера у зависности од нивоа ђубрења шећерне репе. Савремена пољопривреда, 55, 5, стр. 139-145, 2006.				
3.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Ковачев, Ј.: Технолошки квалитет шећерне репе при различитим нивоима ђубрења. Архив за пољопривредне науке, вол. 67, Н° 237, 1, стр. 91-99, 2006.				
4.	Јаћимовић, Г., Маринковић, Б., Богдановић, Даринка, Црнобарац, Ј., Ковачев, Ј.: Динамика нитратног азота у земљишту под шећерном репом у зависности од нивоа ђубрења. Летопис научних радова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, бр. 1, стр. 195-203, 2005.				
5.	Marinković, B., Crnobarac, J., Јаћимовић, G., Stojaković Željka, Stanišić Jelena: Sugar Beet Yield Depending on Organic and Mineral Fertilizers. Scientifical Papers, Faculty of Agriculture, Timisoara, Romania, pg. 19-21, 2005.				
6.	Marinković B., Starčević Lj., Crnobarac J., Јаћимовић G., Janković S., Latković D.: The Yield and Quality of Sugar Beet Root Depending on The Quantity and the Position of Easily Approachable N. II International Workshop «Practical Solutions for Managing Optimum C and N Content in Agricultural Soils», 25 th to 27 th June 2003., Prague, Czech Republic, str. 138-143, 2003.				
7.	Marinković B., Crnobarac J., Јаћимовић G., Starčević LJ., Janković S.: Influence of Sugar Beet fertilization on the yield and root quality in agroecological conditions of Vojvodina. Timisoara's Academic Days, Faculty of Agric., Timisoara, Scientifical papers, 31-37, 2003.				
8.	Marinković, B., Jocković, Đ., Crnobarac, J., Јаћимовић, G., Stanišić Jelena: Yield of Maize Grain at Long Term Stationary Trial. Lucrări știintifice Facultatea de Agricultură XXXVII, Timisoara, Romania, pg. 27-29, 2005.				
9.	Јаћимовић, G., Marinković, B., Crnobarac, J., Bogdanović, D., Kovačev, L.: Uticaj đubrenja i distribucije nitrarnog azota u profilu zemljišta na prinos i kvalitet korena šećerne repe. III simpozijum sa međunarodnim učešćem »Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji«, Beograd, 19-20. oktobar 2007, Zbornik izvoda, str. 152-153, 2007.				
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова			71	Монографија	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни	1
Други подаци које сматрате релевантним:					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		ВЛАДИМИР И. ЋИРИЋ	
Звање	сарадник у настави	ЈМБГ	2901978840013
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет Нови Сад Департман за Ратарство и повртарство, од 01.12.2006.	
Ужа научна односно уметничка област		Педологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет Н.Сад	Пољопривреда, Педологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2005.	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Оплемењивање биљака
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне н.
1.	Педологија (О)	Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Заштита животне средине – Основне академске	0+2
2.	Педологија (О)	Пејзажна архитектура, Уређење вода, Општи смер – Основне академске	0+2
3.	Земљиште и мелиорације (О)	Агроекономски смер – Основне академске	0+1
4.	Педологија и агроекологија (О)	Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент - Основне академске студије	0+1
5.	Заштита земљишта (О)	Заштита животне средине, Основне академске	0+1
6.	Мелиоративна педологија (И)	Ратарство и повртарство - Основне академске	0+2
7.	Оштећење земљишта и рекултивација (И)	Уређење вода - Основне академске	0+2
8.	Земљиште и биљка (О)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0+2
9.	Агрогеологија (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0+2
10.	Генеза и класификација земљишта (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0+2
11.	Деградација, рекултивација и биоремедијација земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0+2
12.	Методе анализе земљишта (за део педологије) (И)	Земљиште и исхрана биљака - Дипломске академске студије	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Нешић Љиљана, Пуцаревић Мира, Секулић П., Белић М., Васин Ј., Ћирић В.: Основна хемијска својства у земљиштима Срема. (Рад је у поступку штампе за зборник радова Института за ратарство и повртарство, 2008.).		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		1	Монографија
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		АЛЕКСАНДАР М. ЈАГРОВИЋ	
Звање	Предавач	ЈМБГ	1403980341101
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад, од (у току)	
У а научна, односно уметничка област		Енглески језик	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	У току	Пољопривредни факултет	Енглески језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	10.10.2003.	Филозофски факултет	Енглески језик
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енглески 1 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.	1+0,67
2.	Енглески 2 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.	1+0,67
3.	Енглески 1 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.	0 + 0,67
4.	Енглески 2 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.	0 + 0,67
5.	Енглески 1 (О)	Агротуризам и рурални развој	1,33+0,67
6.	Енглески 2 (О)	Агротуризам и рурални развој	1,33+0,67
7.	Енглески 3 (О)	Агротуризам и рурални развој- Основне академске студије.	1,33+0,67
8.	Енглески 4 (О)	Агротуризам и рурални развој - Основне академске студије.	0,67+0,33
9.	Енглески 5 (И)	Агротуризам и рурални развој - Основне академске студије.	0,67+0,67
10.	Енглески 6 (И)	Агротуризам и рурални развој - Основне академске студије.	0+0,67
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		Монографија	Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне врсте	Нове врсте стоке
Нове технологије		и друго	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме			БОЈАНА Б. ШОБОТ		
Звање	Предавач		ЈМБГ	0206980198828	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Пољопривредни факултет, Нови Сад Департаман за економику пољопривреде и социологију села (у току)		
У а научна, односно уметничка област			Енглески језик		
Академска каријера					
	Година	Институција		Област	
Избор у звање	У току	Пољопривредни факултет		Енглески језик	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Диплома	23.05.2005.	Филозофски факултет		Енглески језик	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години					
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија			Часова активне наставе
1.	Енглески 1 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.			1 + 0,67
2.	Енглески 2 (И)	Агроекономски, Хортикултура, Фитомедицина, Пејзажна арх., Воћарство виноградарство, Ратарство повртарство, Сточарство, Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Уређење и коришћење вода, Општи смер - Основне академске студије.			1 + 0,67
3.	Енглески 1 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.			0 + 0,67
4.	Енглески 2 (О)	Ветеринарска медицина - Интегрисане студије.			0 + 0,67
5.	Енглески 1 (О)	Агротуризам и рурални развој			1,33+0,67
6.	Енглески 2 (О)	Агротуризам и рурални развој			1,33+0,67
7.	Енглески 3 (О)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.			1,33 + 0,67
8.	Енглески 4 (О)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.			0,67+0,33
9.	Енглески 5 (И)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.			0,67 + 0,67
10.	Енглески 6 (И)	Агротуризам и рурални развој – Основне академске студије.			0+ 0,67
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.					
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупно научних и стручних радова		Монографија		Књига	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне врсте		Нове врсте стоке	
Нове технологије		и друго			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		ДАНИЦА Б. ГЛАВАШ - ТРБИЋ	
Звање	сарадник у настави	ЈМБГ	2103982805024
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		незапослена	
Ужа научна односно уметничка област		Агроекономија, Менаџмент и организација у пољопривреди	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат	-	-	-
Специјализација	-	-	-
Магистратура	-	-	-
Диплома	2008.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Агроекономија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, ниво студирања	Часова акт. наставе
1.	Менаџмент пољопривредне технике (О)	Биотехника и менаџмент, основне академске студије	0+3
2.	Организација у пољопривреди (О)	Агроекономски, основне академске студије	0+4
2.	Управљање квалитетом (О)	Агротуризам и рурални развој, основне академске студије	0+2
3.	Агроменаџмент (И)	Агроекономски, основне академске студије Агротуризам и рурални развој, основне академске студије	0+2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.			
2.			
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова	-	Монографија	-
Књига	-	Листе SSCI	-
Укупан број цитата	-	Број радова са листе SCI	-
Патенти	-	Нови производи	-
Нове технологије	-	Нове биљне сорте	-
		и друго	-
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	-	Међународни
Усавршавања	-		
Други подаци које сматрате релевантним -			
Напомена: Сарадник је дипломирао 11.02.2008. године са просечном оценом 9,17 и уписала дипломске академске – мастер студије које стартују школске 2008/2009. године на Humboldt универзитету у Берлину где ће сарадник провести годину дана и након тога се враћа на Пољопривредни факултет у Новом Саду да изради и одбрани дипломски рад. Вежбе на којим ће бити сарадник ангажован одржаваће се тек од 2009/2010 школске године до када ће сарадник вратити из Немачке. С обзиром да је сарадник скоро завршио основне академске студије нема објављених радова из ове области.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		ЈОВАНА, М., ЧИКИЋ (РОЂ. САМАРЦИЈА)	
Звање	Истраживач приправник	ЈМБГ	3103978308206
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за економику пољопривреде и социологију села Запослена од 01.03. 2004. године.	
Ужа научна односно уметничка област		Социологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад Истраживач приправник	Социологија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2003.	Филозофски факултет	Социологија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Социологија, О	Пејзажна архитектура, основне академске, Агротуризам и рурални развој	0 + 1
2.	Социологија, О	Агроекономски, Агротуризам основне академске	0 + 1
3.	Социологија руралног развоја (и)	Агротуризам и рурални развој	0+0,66
4.	Социологија , О	Ратарско-поврт., Уређење вода у пољ., Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточасртство, Воћарско-виноградарски, Хортикултура, Агроекологија, основне академске студије	0+0,33
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Самарција, Јована, Ж. Петровић, Д. Јанковић, Знање и модернизација пољопривредне производње, Тематски зборник „Развој и структурне промене аграрне привреде и руралних подручја“, Пољопривредни факултет – Департман за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад, 2003.		
2.	Самарција, Јована, Примена партиципативних метода у руралносоциолошким истраживањима и планирању руралног развоја, Економика пољопривреде, година LI, број 1-2, Београд, 2004.		
3.	Петровић Ж., Јована Самарција, Д. Јанковић, Rural Development Strategy of Serbia, Савремена пољопривреда, Год. LIV, бр. 3-4, Пољопривредни факултет, Научни Институт за ратарство и повртарство, Пољопривредник, Нови Сад, 2005.		
4.	Чикић Јована, Регионализација сеоских подручја Србије – методолошки проблеми, Тематски зборник „Мултифункционална пољопривреда и рурални развој I – развој локалних заједница“, Институт за економику пољопривреде – Београд, Департман за економику пољопривреде и социологију села Пољопривредног факултета – Нови Сад, Економски факултет – Суботица, Београд, 2006.		
5.	Чикић Јована, „Проблеми планирања простора у сеоским насељима Србије“. Тематски зборник радова Мултифункционална пољопривреда и рурални развој II – очување руралних вредности. ТБ (687-1212). Уредници: Драго Џијановић, Владана Хамовић, Јонел Субић. Институт за економику пољопривреде, Београд. стр. 767-773, 2007.		
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупно научних и стручних радова		18	Монографија 1 Књига
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI Листе SSCI	
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке
Нове технологије		и друго -	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Опис квалификација треба дати за све наставнике који учествују у реализацији студијског програма. Податке о свим наставницима објединити кроз Књигу наставника урађене по овом узору за све наставнике високошколске установе. Књига наставника у том случају представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Наставници са пуним радним временом (установа у којој наставник има 100% ангажовањедоказ- уписано у радну књижицу)			
Ове податке дати за сваког наставника. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

Име, средње слово, презиме		МАРИЦА, Д. МИЛАДИНОВИЋ					
Звање	Истраживач приправник	ЈМБГ	0808978728216				
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пољопривредни факултет, Нови Сад Департман за економику пољопривреде и социологију села Запослена од 01.01.2006. године					
Ужа научна односно уметничка област		Социологија					
Академска каријера							
	Година	Институција	Област				
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад Истраживач приправник	Социологија				
Докторат							
Специјализација							
Магистратура							
Диплома	2004.	Филозофски факултет	Социологија				
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа							
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе				
1.	Социологија, О	Агротуризам и рурални развој, основне академске	0 +2				
2.	Социологија , О	Ратарско-поврт., Уређење вода у пољ., Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитомедицина, Сточарство, Воћарско-виноградарски, Хортикултура, Агроекологија, основне академске студије	0+0,33				
3.	Социологија руралног развоја (и)	Агротуризам и рурални развој, основне академске студије	0+0,67				
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)							
3.	Миладиновић, М., Друштвени положај старих на селу, Тематски зборник Мултифункционална пољопривреда и рурални развој, Институт за економику пољопривреде – Београд, Департман за економику пољопривреде и социологију села Пољопривредног факултета – Нови Сад, Економски факултет – Суботица, Институт за агрономију Пољопривредног факултета – Земун, Друштво аграрних економиста Србије, Друштво аграрних економиста СЦГ, 2005.						
4.	Петровић Ж., Миладиновић Марица, Новаков Марина, Развој локалне саветодавне службе и запошљавање пољопривредних стручњака, Економика пољопривреде (тематски број), Год. LIV, бр. 7-114, Друштво аграрних економиста СЦГ, Институт за економику пољопривреде, Академија економских наука Букурешт, Београд, стр. 25-39, 2007.						
5.	Миладиновић Марица, (2007), Руралносоциолошки приступ планирању у саветодавном раду, Економика пољопривреде, Год. 54, бр. 3 (261-392), Друштво аграрних економиста СЦГ, Институт за економику пољопривреде, Академија економских наука Букурешт, Београд, стр. 287-303						
Збирни (бројчани) подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника							
Укупно научних и стручних радова		4	Монографија	1	Књига	-	
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI			Листе SSCI		
Патенти	-	Нови производи	-	Нове биљне сорте	-	Нове расе стоке	-
Нове технологије		-	и друго		-		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		-	
Усавршавања		-					
Други подаци које сматрате релевантним							
Опис квалификација треба дати за све наставнике који учествују у реализацији студијског програма. Податке о свим наставницима објединити кроз Књигу наставника урађене по овом узору за све наставнике високошколске установе. Књига наставника у том случају представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Наставници са пуним радним временом (установа у којој наставник има 100% ангажовањедоказ- уписано у радну књижицу)							
Ове податке дати за сваког наставника. Ова табела несме прећи једну А4 страну.							

Напомена: Марица Д. Миладиновић дипломирала је на Филозофском факултету 30.08.2004. просечна оцена 8,50.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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.	0507949805058	Љиљана Р Бабић	РП	01.06.2000.	3,17	11,74	/	11,74	100%	/	/
2.	1604950800115	Мирко М Бабић	РП	30.03.2006	0,80	8,24	/	8,24	100%	/	/
3.	1801951800054	Анђелко М Бајкин	РП	21.08.1999	2,80	11,32		11,32	100%	/	/
4.	2101947800076	Миладин Ј Бркић	РП	08.07.1997.	2,15	5,71	/	5,71	100%	/	/
5.	1306957850044	Рајко М Бугарин	Д	17.03.2005.	0,67	7,07		7,07	100%	/	/
6.	1912944800037	Никола М Ђукић	РП	24.10.1994.	3,67	10,67		10,67	100%	/	/
7.	2312947800034	Фурман Ф. Тимофеј	РП	18.08.1999	2,67	7,26	/	7,26	100%	/	/
8.	1511949805016	Радојка С Глигорић	РП	01.05.2002.	1,50	9,49	/	9,49	100%	/	/
9.	1711947800091	Недељко Ц Малиновић	РП	01.11.1999.	3,30	11,42	/	11,42	100%	/	/
10.	1209951800023	Михал О Меши	ВП	06.10.2005.	1,00	7,49		7,49	100%	/	/
11.	0101943800112	Ратко И Николић	РП	12.06.1995.	0,67	6,81		6,81	100%	/	/
12.	0102947800253	Владо П Поткоњак	РП	02.07.1996.	3,17	9,69		9,69	100%		
13.	0310963840062	Тодор В Јанић	ВП	16.06.2006.	3,30	7,02	/	7,02	100%	/	/
14.	0903969850044	Лазар Ђ Савин	Д	17.03.2005.	3,30	6,67	/	6,67	100%	/	/
15.	2606967800034	Јан Ј Туран	Д	20.02.2004.	3,90	8,33	/	8,33	100%	/	/
16.	2411962121257	Миодраг С Зорановић	Д	30.03.2006	1,08	5,72	/	5,72	100%	/	/
18.	1105966805072	Снежана М Матић-Кекић	ВП	20.11.2003.	4,00	11,71	/	11,71	100%	/	/
19.	0306974800049	Милан Д Томић	Д	Izbor u toku	1,88	8,70	/	8,70	100%	/	/
20.	1709944805047	Мирјана А Терзић	П	01.03.2001.	0,50	8,58	/	8,58	100%	/	/
21.	2510942805034	Катарина Ј Чобановић	РП	25.11.1994.	1,00	11,70	/	11,70	100%	/	/
22.	0103948710130	Петровић Живојин	Д	13.03.2003.	1,50	10,91	/	10,91	100%	/	/
23.	0603951830034	Радован В Пејановић	РП	16.01.1997.	1,00	12,78	/	12,78	100%		
24.	3110958800062	Небојша Ђ	РП	01.07.2000.	1,50	11,05	/	11,05	100%	/	/

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

		Новаковић									
25.	0801958880017	Јован Ж Црнобарац	РП	13.03.2003.	1,50	11,64	/	11,64	100%		
26.	1011955805017	Љиљана М Нешић	Д	26.05.2004.	0,50	8,65	/	8,65	100%		
27.	1408955800128	Драгиша С Милошев	РП	17.12.2001.	1,00	10,80	/	10,80	100%		
28.	1108955830023	Миливој Ђ Белић	ВП	26.01.2005.	0,50	8,73	/	8,73	100%		
29.	2207957800085	Драги М Радомировић	РП	19.10.2006.	3,25	11,27	/	11,27	100%		
30.	1308950800109	Бојан М Срђевић	РП	22.01.1998.	1,00	11,62	/	11,62	100%		
31.	0204953710387	Нико В. Милошевић	ВП	19.04.2007.	1,50	5,61	/	5,61	100%		
32.	0301946800058	Миленко П Јовановић	РП	04.05.1993.	1,50	11,86	/	11,86	100%		
33.	1404960850030	Бранислав И Влаховић	РП	07.12.2005.	1,50	10,46	/	10,46	100%		
34.	0112962850025	Недељко Љ Тица	РП	21.09.2003.	1,50	11,66	/	11,66	100%		
35.	0511976805059	Мирјана Б Ђукић – Стојчић	Д	Избор у току	1,75	4,1	/	4,1	100%		
36.	0611973171134	Владислав Н Зекић	Д		1,08	11,09	/	11,09	100%		
37.	1508953825020	Даница М. Дракулић	РП	2006.	1,33	5,07	/	5,07	100%	/	/
38.	0909943800101	Душан П Петровачки	РП	22.12.1988.	0,80	2,32		2,32	100% ФТН 30% ПФ		
39.	0812970772027	Веран В Васић	ВП	17.05.2006	2,00	4,02		4,02	100% ФТН 30% ПФ		
Укупно часова активне наставе коју држе наставници					69,24	338,98		338,98			

Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму =

Лични подаци-обавезно морају бити унети сви подаци који се траже

Часови активне наставе: ЧСП- На студијском програму, ЧССП- На свим програмима у установи, ЧДВУ- У другој висошколској установи, УЧАН- Укупно активне наставе у свим висошколским установама

Часови активне наставе- уносом у електронски формулар, за сваки студијски програм ће бити израчунат број часова активне наставе коју наставник држи на студијском програму и број часова наставе на свим студијским програмима у установи. Број часова активне наставе у другим висошколским установама, се уноси директно и формира се збир укупаног броја часова активне наставе у свим висошколским установама.

Радни статус - % радног времена у установи (100% ангажовање у установи (пуно радно време) , доказ- копија радне књижице у прилогу, подељен радни однос % у установи, доказ копија радне књижице,)

Радни статус - Допунски рад (%), или рад по уговору, рад преко пуног радног времена уговор о ангажовању- доказ уговор у прилогу

Назив друге висошколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ , обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе

ЧСП је изражен као број часова недељно, помножен са 15 недеља у семестру (сви предмети су једносеместрални). За број часова на годишњем нивоу, ову вредност треба поделити са 2.

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

Р.б.	Ужа научна област	П	ПС	Д	ВП	РП	укупно
1.	Сточарство	/	/	/	/	1	1
2.	Пољопривредна техника	/	/	5	2	11	18
3.	Педологија	/	/	1	1	/	2
4.	Менаџмент и организација у пољопривреди	/	/	/	/	2	1
5.	Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава	/	/	/	/	2	2
6.	Маркетинг и тржиште пољоп.-прехрамб. Производа	/	/	/	/	1	1
7.	Математика	/	/	/	1	/	1
8.	Статистика	/	/	/	/	1	1
9.	Социологија	/	/	1	/	/	1
10.	Страни језик	1	/	/	/	/	1
11.	Рачунарство и информатика	/	/	/	/	1	1
12.	Механика	/	/	/	/	1	1
13.	Опште ратарство	/	/	/	/	2	2
14.	Повртарство	/	/	/	/	1	2
15.	Посебно ратарство	/	/	/	/	1	1
Редовни професор-РП, Ванредни професор-П, Доцент-Д, Професор струковних студија-ПС, Предавач-П, или друга звања..							

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 9.4. Листа ангажованих сарадника

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.	2811950800017	Бранислав Карацић	А	30.06.2004.	2,80	16,85	/	16,85	100%	/	/
2.	2103953850045	Стојан Љ Анђелковић	А	04.07.2007.	2,30	17,48	/	17,48	100%	/	/
3.	2706972800098	Небојша М Дедовић	А	30.06.2004.	2,5	12,31		12,31	100%		
4.	0210976805032	Сања В Коњик	А	12.01.2005.	2,5	12,31	/	12,31	100%	/	/
5.	2001974180034	Александар Д Седлар	А	Избор у току	2,80	9,89		9,89	100%		
6.	1208974181502	Мирко Ђ Симикић	СУН	Избор у току	3,92	11,35		11,35	100%		
7.	1808971800012	Ондреј О Поњичан	А	12.01.2005.	2,80	13,05	/	13,05	100%	/	/
8.	0711976832519	Иван С Павков	А	Избор у току	1,67	9,29	/	9,29	100%	/	/
9.	1705952800032	Сомер И. Деже	СУН		0	0	/	0,28	100%	/	/
10.	1210968775020	Беба С Мутавцић	А	31.01.2007.	1	12,22		12,22	100%		/
11.	2402976360018	Дејан Р Јанковић	А	07.12.2005.	0,166	7,65		7,65	100%		/
12.	0711972800019	Горан П Јаћимовић	А	07.12.2005.	0,40	14,49		14,49	100%		/
13.	0404976830028	Анђелко М Мишковић	А	21.03.2007.	0,60	12,13	/	12,13	100%	/	/
14.	2901978840013	Владимир И Ћирић	СУН	29.11.2006.	1	14,07		14,07	100%		
15.	0305969800026	Игор Ј Курјачки	А	13.09.2006.	0,5	5,09		5,09	100%		
16.	0308975810091	Срђан И Шеремешкић	А	07.12.2005.	0,5	9,35		9,35	100%		
17.	3101978832522	Вук В Радојевић	СУН	20.12.2006.	0	16,98		16,98	100%		
18.	2103982805024	Даница Б Главаш Трбић	СУН	Избор у звање у току	1,5	11,10		11,10	100%		
19.	1403980341101	Александар М. Јагровић	П	Избор у звање у току	0,5	6,91		6,91	100%		
20.	0206980198828	Бојана Б. Шобот	П	Избор у звање у току	0,5	6,58	/	6,58	100%	/	/
21.	1106980805065	Марија М. Антанасковић	ИС	Избор у звање у току	0,80	5,80	/	5,80	100%	/	/
22.	2004982840026	Миливој Т. Радојчин	ИП	Избор у звање у току	0,80	6,60	/	6,60	100%	/	/
23.	0305983800004	Марко М. Костић	ИП	Избор у звање у току	2,00	4,30	/	4,30	100%	/	/
24.	3103978308200	Јована М Чикић	ИП	18.12.2006.	0,166	5,54		5,54	100%		
25.	0808978728216	Марица Д Миладиновић	ИП	18.12.2006.	0,166	4,49		4,49	100%		
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници =					31,88	245,83	/	245,83			
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму =											
Лични подаци-обавезно морају бити унети сви подаци који се траже Часови активне наставе- ЧСП- На студијском програму, ЧССП- На свим програмима у установи, ЧДВУ- У другој висошколској установи, УЧАН- Укупно активне наставе у свим висошколским установама Часови активне наставе- уносом у електронски формулар, за сваки студијски програм ће бити израчунат број часова активне наставе коју наставник држи на студијском програму и број часова наставе на свим студијским програмима у установи. Број часова активне наставе у другим висошколским установама, се уноси директно и формира се збир укупаног броја часова активне наставе у свим висошколским установама. Радни статус - % радног времена у установи (100% ангажовање у установи (пуно радно време) , доказ- копија радне књижице у прилогу, подељен радни однос % у установи, доказ копија радне књижице,) Радни статус - Допунски рад (%), или рад по уговору, рад преко пуног радног времена уговор о ангажовању- доказ уговор у прилогу .Назив друге висошколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ , обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе											

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

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

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

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

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

Нови Сад, јануар 2008.


 Декан Факултета

 Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Стандард 10: Организациона и материјална средства

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

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

Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама, специјализованим салама и лабораторијама, на пољопривредним имањима, сточарским фармама, кланицама, млекарама и другим институцијама и организацијама, које се баве пољопривредном производњом, као и на сопственом наставно-научном имању. Централна библиотека факултета има више од 101 библиотечке јединице, релевантне за изучавање научних и стручних дисциплина из области биотехнолошких наука. У интерној библиотеци департмана за пољопривредну технику, постоји велики број различитих библиотечких јединица, које стоје на располагању студентима, за савладавање и продубљивање градива предвиђеног наставним програмом. Студентима је на располагању модерна компјутерска сала, са 24 комплетно опремљена места са рачунарима, тако да студенти могу приступити интернету и обављати друге послове на рачунарској опреми.

Лабораторије су опремљене савременом опремом, потребном за извођење вежби, посебно из области пољопривредних машина, трактора и мобилних система као и из процесне технике.

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

Студентима стоји на располагању велики број савремених литературних извора. Већина предмета је покривена барем једним уџбеником и практикумом, који је написан према важећем наставном плану и програму за дати предмет. Осим тога, студентима стоји на располагању централна библиотека Пољопривредног факултета у Новом Саду, у оквиру које се налази и читаоница са око 50 индивидуалних места за учење. Велики број литературних извора, као и могућност употребе компјутера, стоји на располагању студентима на катедри департмана за пољопривредну технику, односно код сваког предметног наставника. Студентима стоји на располагању централна (факултетска) компјутерска сала, са најмодернијом рачунарском опремом, прикљученом на интернет, капацитета 42м² и 24 места.

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

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

- **Укупан простор на факултету** 24660,95 м²
- **Укупан број студената** 3234
- **Простор по студенту** 7,62 м²/студенту

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Ред. бр.	Просторија	Ознака	Број места	Површина м ²	Адреса на којој се налази просторија
1	Амфитеатар	А	280	411.88	Трг Доситеја Обрадовића 8
2	Предаваонице	П- 2	160	100.20	Трг Доситеја Обрадовића 8
		П- 3	160	100.20	Трг Доситеја Обрадовића 8
		П- 4	160	100.20	Трг Доситеја Обрадовића 8
		П- 5	200	118.60	Трг Доситеја Обрадовића 8
3	Учионице	Р- 12	27	67.06	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р- 13	36	53.64	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р- 22	25	53.64	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р- 23	25	53.64	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р- 32	28	53.64	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р- 51	60	46.43	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Р- 52	160	160.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
		С- 01	42	88.40	Трг Доситеја Обрадовића 8
		С- 15	15	36.57	Трг Доситеја Обрадовића 8
		С- 42	25	66.25	Трг Доситеја Обрадовића 8
		С- 51	36	67.06	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т- 02	30	32.20	Трг Доситеја Обрадовића 8
		ТХ- 1	40	305.04	Трг Доситеја Обрадовића 8
		ТХ- 2	30	141.60	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Х- 21	45	115.50	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Х- 51	33	60.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Х- 53	30	43.27	Трг Доситеја Обрадовића 8
4	Компјутерска учионица	С- 41	36	51.25	Трг Доситеја Обрадовића 8
5	Лабораторије	Т- 09+10	10	27.36	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т- 11	10	22.08	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т- 12	10	22.08	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т- 13+14	10	33.12	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т- 16	10	22.30	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т/1 до 3	10	Укупно 96.60	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т/4 до 6	по 10	Укупно 150.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
6	Радионице	Т- 08	10	28.80	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Т- 17	10	50.85	Трг Доситеја Обрадовића 8
7	Гаража за комбајн	ТГ 1	-	150.00	Трг Доситеја Обрадовића 8
8	Машински парк	-	-	1286	Трг Доситеја Обрадовића 8
9	Библиотека	Факултета	-	76.50	Трг Доситеја Обрадовића 8
		Департмана бр. 17	22	31.35	Трг Доситеја Обрадовића 8
10	Читаоница	Факултета	66	119.25	Трг Доситеја Обрадовића 8
11	Интернет учионица	Факултета	24	42	Трг Доситеја Обрадовића 8

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

10.1.A. Технички центар Факултета

A. Општи подаци

Локација	Департман за пољопривредну технику
Назив	Технички центар Факултета
Седиште	Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад

B. Особље техничког центра

Ред. бр.	Радно место	Име, средње слово и презиме	Стручна спрема	Година стажа Факултет/укупно
1	Руководилац	Деже И. Сомер	Висока	26/26
2	Остало особље:	Зоран Р. Љубичић	Средња	36/13
2.1.		Слободан Д. Николајевић	Средња	11/10
2.2.				
2.3.				

C. Простор

Отворени	442.15 м ²
Затворени	1286 м ²

D. Наставна средства – Трактори, комбајни прикључне машине и остала опрема као учила

Red. Br.	Naziv	Komada
1.	Житни комбајн, са адаптером за кукуруз	1
2.	Берач кукуруза, двореди	1
3.	Трактор	1
4.	Трактор	1
5.	Трактор БЕЛАРУС	1
6.	Машине за сетву	5
7.	Машине за садњу	7
8.	Машине за основну обраду земљишта	9
9.	Машине за претсетвену припрему земљишта	3
10.	Машине за међуредну обраду и негу биљака	3
11.	Машине за заштиту биља	4
12.	Отресач плодова воћа	2
13.	Машина за резидбу	1
14.	Растурач минералног и стајског ђубрива	3
15.	Вертикална мешалица сточне хране	2
16.	Преса високог притиска за балирање сламе	1

E. Radionica

Red. Br.	Naziv	Komada
1.	Универзални, хоризонтални струг 1300 мм, са прибором	1
2.	Револвер струг	1
3.	Универзална глодалица	1
4.	Рендисалка	1
5.	Стубна бушилица, стона	1
6.	Стубна бушилица, стојећа	1
7.	Кружна тестера за метал	1
8.	Преса 10т	1
9.	Апарат за електролучно заваривање	3
10.	Апарат за аутогено заваривање	1
11.	Апарат за тачкасто заваривање	1
12.	Машина за савијање и роловање лима	1
13.	Електрична машина за сечење метала	1
14.	Механичка маказа	1
15.	Ковачка ватра	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

F. Ostala nastavna sredstva

Red. br.	Naziv	Komada
1.	Ковачки прибор	1
2.	Сто за “туширање”	1
3.	Радни сто за браварске послове	3
4.	Комплет алата за браваске и механичарске послове	3
5.	Покретна, мостна дизалица 12т	1
6.	Ручни транспортер за терет 5т	1
7.	Покретна дизалица 10т	1
8.	Покретна дизалица 2т	1
9.	Сто за испитивање брызгаљки дизел мотора	1
10.	Сто за испитивање линијске пумпе високог притиска	1
11.	Сто за испитивање хидрауличних пумпи	1
12.	Брусилица за обраду вентила	1
13.	Ручне, електричне машине за обраду метала	1

Г. Коришћење: сви студијски програми пољопривредна техника

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 10.2. Листа опреме за извођење студијског програма

Ред. Бр.	Назив	Тип	Намена	Бр. ком.
1.	Инсталација за испитивање механичких особина биоматеријала на бази мерне технике	Hottinger Baldwin Messtechnik, Немачка	Испитивање зависности сила-деформација за биоматеријале	1
2.	Дигитални рефрактометар	ПАЛ - α , 0-85 $\pm$ 0,1°[Bx], АТАГО, Јапан,	Мерење концентрације суве материје у растворима	1
3.	Ручни рН – метар	РН тестр 2, EUTECH, Холандија	Мерење рН вредности течних раствора	1
4.	Дигитални диференцијални манометар	„Тесто506“ (10/200 хПа) Тесто, Немачка	Мерење малих диференцијалних притиска	1
5.	Рачунарска аквизиција Data Acquisition	System HP 75000, Hewlett Packard	Рачунарска подршка испитивањима великог броја различитих параметара нормализованих дигиталних и аналогних сигнала	1
6.	Модел осмотске сушаре 20 кг	Сопствена конструкц.	Испитивање кинетике и технолошких параметара при осмотском сушењу биоматеријала	1
7.	Модел конвективне сушаре 10 кг за биоматеријале крупније дисперзије	Сопствена конструкц.	Испитивање кинетике и технолошких параметара при конвективном сушењу биоматеријала	1
8.	Модел конвективне сушаре за зрно	Сопствена конструкц.	Испитивање кинетике сушења зрна у дебелом непокретном слоју	1
9.	Соларни колектор – прототипско постројење за испитивања	Сопствена конструкц.	Испитивање ефикасности апсорпције соларне енергије	1
10.	Конвективна сушара 150 кг	Сопствена конструкц.	Испитивање технолошких параметара при конвективном сушењу биоматеријала	1
11.	Постројење за испитивање струјних особина биоматеријала	Сопствена конструкц.	Испитивање отпора струјања ваздуха и висине флуидизованог слоја чврстих честица у струји ваздуха	1
12.	Анализатор гасова	ТЕСТО-35, 2/0168, Тесто, Немачка	Анализа састава продуката сагоревања (O ₂ , CO, CO ₂ , NO _x)	1
13.	Дигитални анемометар	ДА 4000, Далмација, Хрватска	Одређивање брзине струјања гасовитих флуида	1
14.	Лабораторијска сушница	Sterimatic ST-11 и ST-05, Instrumentaria Хрватска	Лабораторијско сушење при одређивању влажности материјала	2
15.	Пећ за жарење 0-1200°C	Instrumentaria Хрватска	Одређивање садржаја пепела и тачке омекашвања пепела	1
16.	Индиректно мерило	Dickey John, USA	Мерење влажности зрнастих	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

	влажности зрна		биоматеријала	
17.	Механичка вага 0-10 kg $\pm 5g$ и 0-50 kg $\pm 20g$	Maxima L и Express Preciz, Tehnica, Словенија	Мерење масе и промене масе током сушења	2
18.	Аналитичка вага 100g $\pm 0,0001$ г	Sartorius, USA	Прецизно мерење масе	1
19.	Мерила брзине и протока флуида: Прандтлове цеви, мерне пригушнице, запреминско мерило протока, У-цев и др.	-	Мерење брзине и протока флуида	5 кпл.
20.	Лабораторијски прибор за одређивање физичких особина биоматеријала: мензуре, пипете, бирете, стаклене посуде, епрувете, кљунасто мерило, стрма раван променљивог нагиба за одређивање коефицијента трења, уређај за одређивање угла насипања и др.	-	Одређивање физичких особина биоматеријала	6 кпл..
21.	Прецизни живин термометар 0-100 $\pm 0,1$ °C		Мерење температуре	1
22.	Дигитална вага 0-110 g $\pm 0,001g$	Sartorius, USA	Мерење масе малих узорак	1
23.	Дигитални гасни монитор	Dräger Pac III S Software 3. Nn	Мерење концентрације гасних компоненти (NH ₃ , H ₂ S и CO ₂) са сензорима	1
24.	Процесорска јединица са Data logger-ом	Прототипно решење	Независна аквизиција података жељених величина или као управљачка јединица за контролу жељене величине, тј. њених експонената.	1
25.	Пробни сто за демонстрацију рада електрохидрауличких система управљања	Сопствена конструкц.	Обука студената	1
26.	Комплет прибора и инструмената за лабораторијске вежбе из основа електротехнике	-	Обука студената	5 кпл.
27.	Прибор за теренска испитивања (визир мотка, штоперица, мерна пантљика и сл.)	-	Мерење експлоатационих показатеља при раду машина у пољским условима	3 кпл.
28.	Уређај за мерење броја обртаја ± 1 мин ⁻¹	-	Одређивање броја обртаја ротационих елемената испитиваних машина	2
29.	Пробни сто за демонстрацију рада електрохидрауличких система управљања	Сопствена конструкц.	Обука студената	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

30.	Индустријски РС	R2-D2	Систем за аквизицију, мерење и управљање	1
31.	Дигитални фотоапарат	Coolpix L101, Nikon, Јапан	Регистровање процеса и поступака испитивања	1
32.	Постројење за чишћење коренастог, кртоластог и луковичастог поврћа	Carborundum	Одређивање кинематских параметара при чишћењу поврћа	1
33.	Механички пенетрометар	-	Обређивање механичких особина земљишта при испитивању машина за обраду земљишта	1
34.	Сетвени сто	Sfoggia Италија	Одређивање оптималног режима рада машина за сетву биљака у контејнере у зависности од особина семена	1
35.	Сетвене плоче за сетву расада	-	Одређивање оптималног режима рада при сетви расада	2
36.	Карданско вратило	Cerjak	За испитивање енергетских параметара машина са активним радним органима	1
37.	Хидраулични мотори	Danfoss Немачка	Погон тракастих транспортера	2
38.	Електромоторна хидраулична пумпа	Veb MLW, Немачка	Погон хидрауличних уређаја	1
39.	Макета стакленик	Сопствена конструкц.	За показне вежбе	1
40.	Машина за бушење рупа на бескрајној траци за сејалицу	Stanhay	Бушење потребног размака између рупа на бескрајној траци	1
41.	Електромоторна копачица	Сопствена конструкц., прототип	Одређивање механичких и технолошких параметара машина за обраду земљишта са активним радним органима	1
42.	Универзални, хоризонтални струг 1300 мм са прибором	Провотајска Хрватска	Све врсте стругарских послова (обрада кружних површина, израда навоја и др.)	1
43.	Револвер струг	UDS, Италија	Израда специјалних, ситних машинских делова	1
44.	Универзална глодалица	Progres, Zrenjanin	Средње фини глодачки послови (ожљебљена вратила, подеоно бушење, равно глодање и др.)	1
45.	Рендисаљка	Livnica, Кикинда	Груба обрада равних металних површина	1
46.	Стубна бушилица, стона	FAM, Нови Сад	Бушење и развртање рупа	1
47.	Стубна бушилица, стојећа	FAM, Нови Сад	Бушење и развртање рупа	1
48.	Кружна тестера за метал	FAM, Нови Сад	За прецизно машинско правoliniјско и кривoliniјско сечење и	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

			исецање металних профила	
49.	Преса 10т	FAM, Нови Сад	За пресовање и дубоко извлачење лимова	1
50.	Апарат за електролучно заваривање	ISKRA 240, Словенија	За заваривање металних делова и конструкција	3
51.	Апарат за аутогено заваривање	-	За гасно заваривање челичних делова и одсецање	1
52.	Апарат за тачкасто заваривање	FAM, Нови Сад	Спајање лимова дебљине до 1мм	1
53.	Машина за савијање и роловање лима	FAM, Нови Сад	Профилисање лимова дебљине до 2мм	1
54.	Електрична машина за сечење метала	Сопствена конструкц.	Равно одсецање метала дебљине до 130мм	1
55.	Механичка маказа	FAM, Нови Сад	Одсецање и засецање лимова и одсецање пуних профила до 10 мм	1
56.	Ковачка ватра	Сопствена конструкц.	Загревање метала пре ковања	1
57.	Ковачки прибор	-	За ковачке радове	1
58.	Сто за “гуширање”	Сопствена конструкц.	За фину површинску обраду метала	1
59.	Радни сто за браварске послове	Сопствена конструкц.	За све врсте послова: ручна обрада метала, савијање, заваривање и др.	3
60.	Комплет алата за браваске и механичарске послове	-	Обрада метала и механичарски радови	3 кпл.
61.	Покретна, мостна дизалица 12т	Сопствена конструкц.	Подизање терета на средње висине (до 2м)	1
62.	Ручни транспортер за терет 5т	Победа, Нови Сад	Премештање терета на мале удаљености (до 50м)	1
63.	Покретна дизалица 10т и 2т	Фадип, Бечеј	Подизање терета на мале висине (до 0.5м)	2
64.	Сто за испитивање бризгаљки дизел мотора	KI 3333, Русија	Испитивање и подешавање бризгаљки	1
65.	Сто за испитивање линијске пумпе високог притиска	KI 921, Русија	Испитивање и подешавање лин. пумпе високог притиска	1
66.	Сто за испитивање хидрауличних пумпи	KI 4200, Русија	Испитивање и подешавање хидрауличних пумпи	1
67.	Брусилица за обраду вентила	Русија	Фино брушење ventila	1
68.	Ручне, електричне машине за обраду метала	ISKRA, Словенија	Бушење, брушење и сечење	1
69.	Житни комбајн, са адаптером за кукуруз	ЗМАЈ 142	Жетва	1
70.	Берач кукуруза, двореди	ЗМАЈ 212	Берба кукуруза	1
71.	Трактор	ИМТ 539	Погонска машина	1
72.	Трактор	ИМТ 542	Погонска машина	1
73.	Трактор БЕЛАРУС	В 60	Погонска машина	1
74.	Машине за сетву	Разне	Сетва	5
75.	Машине за садњу	Разне	Садња	7
76.	Машине за основну обраду земљишта	Разне	Обрада земљишта	9

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

77.	Машине за претсетвену припрему земљишта	ИМТ	Обрада земљишта	3
78.	Машине за међуредну обраду и негу биљака	ИМТ	Обрада земљишта	3
79.	Машине за заштиту биља	RAU, Немачка, Метална, Словенија	Хемијска заштита биља	4
80.	Отресач плодова воћа	-	Берба воћа	2
81.	Машина за резидбу	-	Резидба	1
82.	Растурач минералног и стајског ђубрива	Vicon, USA, ИМТ	Ђубрење земљишта	3
83.	Вертикална мешалица сточне хране	Беље, Хрватска и MSH 300 Победа, Нови Сад	Припрема сточне хране	2
84.	Преса високог притиска за балирање сламе	New Holland, USA	Прикупљање сламе	1
85.	Водогрејни котло, термичке снаге 40 kW	Б-40, Братство, Суботица	Испитивање горива и режима сагоревања	1
86.	Циклонско ложиште, термичке снаге 5 MW	Д-5000	Испитивање горива и режима сагоревања	1
87.	Гасогенератор, термичке снаге 200 kW	G-200	Испитивање горива и режима сагоревања – гасогенерације	1
88.	Горионик за течено гориво, термичке снаге 60 kW	T-60	Испитивање горива и режима сагоревања	1
89.	Влагомер	Ultra-X, USA	Мерење влажности зрна	2
90.	Термокомпензатор	Норма, USA	Мерење температура	1
91.	Реактор (дупликатор)	-	Синтеза биодизел горива	1
92.	Декантационе посуде	-	Издавање глицеринског остатка	1
93.	Електрични котло	-	Загревање воде намењене загревању масе у дупликатору	1
94.	Механичка вага	БТ20	Мерење маса	1
95.	Вискозиметар	ИТІ 88	Одређивање вискозитета	1
96.	Пикнометар	-	Одређивање запреминске масе течности	1
97.	Дигитални термометар (-50 – 10000°C)	-	Мерење температуре	1
98.	Пумпа за претакање флуида	-	Претакање флуида	1
99.	Дигитални обртомер (10 – 100.000)	-	Мерење режима рада мешалице	1
100.	Стаклене посуде и мензуре	-	Мерење количине катализатора	14
101.	Пробни сто за тестирање прскалице	Сопствена конструкц.	Испитивање капацитета распрскивача и попречне дистрибуције распрскивања	2
102.	Мерач протока	AAMS, Белгија	Испитивање капацитета пумпе	1
103.	Манотестер	AAMS, Белгија	Испитивање исправности манометра	1
104.	Електронски мерач капацитета распрскивача	AAMS, Белгија	Електронско испитивање капацитета распрскивача	1
105.	Спреј скенер	Сопствена конструкц.	Испитивање попречне дистрибуције	1
106.	Мерач капацитета	Сопствена конструкц.	Мерење капацитета	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

	распрскивача		распрскивача-орочивача	
107.	Мобилни спреј скенер	Сопствена конструкц.	Испитивање вертикалне дистрибуције распрскивања	1
108.	Електрични раздјеливач кабасте сточне хране	Прототип, Јелшинград, БиХ	Возило за еколошку дистрибуцију кабасте сточне хране	1
109.	Панелни систем за грејање прасади	Сопствена конструкц.	Грејање/хлађење са хомогеним температурним пољем, уштедом енергије и повећањем ефикасности узгојног циклуса у прасилишту и одгајивалишту	1
110.	Млин чекићар са циклонским сепаратором	-	Уситњавања зрнастих материјала	1
111.	Млин чекићар-круњач	-	Уситњавање зрнастих материјала	1
112.	Музни уређај за везани систем узгоја говеда.	Alfa laval, Француска	Учило за приказ процеса muže	1
113.	Покретни музни уређај са ротационом вакуум пумпом	СЕВЕР, Суботица	Учило за приказ процеса muže	1
114.	Покретни музни уређај са клипном пумпом	Vitrex, Хрватска	Учило за приказ процеса muže	1
115.	Вишеслојни инкубатор	АМ 1152, Морава,	Спровођење циклуса извођења пилића	1
116.	Електрична ситница билих продуката-млин чекићар	Vitreks, Хрватска	Уситњавање кабасте сточне хране и других врста пољопривредних материјала	1
117.	Акумулаторска електрична ограда	-	Учило за приказ начина чувања стоке	1
118.	Све врсте појилица за живину, свиње и крупну стоку	-	Учило и уређај за испитивања експлоатац. Поузданости при абразионом дејству воде	1
119.	Косачица са једним и два покретна ножа и ротациона косачица са погоном са доње стране са 4 диска	Победа, Нови Сад	Косидба крмних биљака	2
120.	Силажни комбајн са диском	-	Експонат-учило	1
121.	Звездасте бочне грабље	-	Сакупљање билине масе из откоса	1
122.	Универзалне бочне грабље са кретањем зубаца паралелно оси бубња	-	Сакупљање билине масе из откоса	1
123.	Универзалне бочне грабље са кретањем зубаца нормално на осу бубња	-	Сакупљање билине масе из откоса	1
124.	Хидрофорски уређај за испитивање појилица	Сопствена конструкц.	Испитивање квалитета рада и поузданости појилица	1
125.	Пробни сто	Сопствена конструкц.	Испитивање прецизних сејалица	1
126.	Пробни сто	Сопствена конструкц.	Испитивање берачких	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

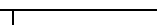
			секција комбајна за кукуруз	
127.	Пробни сто	Сопствена конструкц.	Испитивање "С" носача мотичица	1
128.	Пробни сто	Сопствена конструкц.	Испитивање комушача клипа кукуруза	1
129.	Уређај за мерење вучне силе	Сопствена конструкц.	Утврђивање вучне силе	1
130.	Хидраулични пенетрометар	-	Утврђивање сабијености земљишта	1
131.	Платна	-	Утврђивање квалитета рада агрегата за убирање зрна пољопривредних култура	2
132.	Сита за текстуру земљишта	Сопствена конструкц.	Утврђивање структуре земљ. агрегата	2 кпл.
133.	Делови и склопови машина за све врсте обраде земљишта	-	Обука студената	-
134.	Сетвени апарати за сетву стрних жита	-	Обука студената у оквиру програма наставе из сетве	5
135.	Сетвене секције ширококоредних ратарских култура	Stanhay, Accord, Nibex	Обука студената у оквиру програма наставе из сетве	3
136.	Сејалице ширококоредних ратарских култура (механичке и пнеуматске)	Nodet, Stanhay, Majevisa, Massey Ferguson	Обука студената у оквиру програма наставе	5
137.	Берачи и комушаљке клипа кукуруза	-	Обука студената у оквиру програма наставе	2
138.	Секачи и вадилце шећерне репе	-	Обука студената у оквиру програма наставе	3
139.	Опрема за теренска испитивања (влажномер, термометар, мерна трака, штоперице, трасирке и др.)	-	Испитивање машина и опреме	-
140.	Прецизни интегрални фонометар, акустични калибратор и кондензаторски микрофон	2230 4230 4155	Мерење буке	3
141.	Обртни динамометар, тип, III категорије	ДМН 10	Испитивање нето снаге мотора СУС на прикључном вратилу трактора	1
142.	Динамометар	36ФЦЗ, ТЦ2631	Мерење силе	2
143.	Динамометар	Д20Т, Д1Т	Одређивање вучне силе трактора	2
144.	Давач силе педале спојнице	-	Одређивање силе педале спојнице	1
145.	Динамометар за команде	СП4	Одређивање силе командних ручица	1
146.	Давачи: броја обртаја, температуре, убрзања и силе на точку, померања ХБМ, тип WA,	Брекер	Мерење бр.обртаја точка, температуре, убрзања-успорена трактора и силе на точку управљача, испитивање зашт. структуре кабине трактора,	11

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

147.	Мерни инструменти: потрошње горива (запреминска и тежинска метода), манометри (за опсеге мерења 0-400бар) и микроманометар, термометар (дигитални) модел ДТ 1, компресиометар модел КП 80/5, мерна пантљика челични метар, лектронска лабораторијска вага тип ПТ-120, полуаутоматска аналитичка вага тип 2254, психометар по Астману, барометар, микрометар (стандардни и за рупе), дубиномер, кљунасто мерило, броја обртаја (тренутни и сумарни), угла нагињања, мерне посуде, анемометар,	-	Мерење потрошње горива, притиска, компресије мотора СУС, реалног времена, дужине, масе, влажност и притиска ваздуха, димензије, бр. Обртаја, угла нагињања, колич. флуида, брзине и правца ветра,	36
148.	Нивелмански инструмент	НИ 025, Zeiss, Немачка	Одређивање нивелације	1
149.	Пенетрометар за земљиште	179 MAPK1	Мерење интензит. Сабијености земљишта	1
150.	Контролни инструменти: либела (машинска), шаблон за радијусе и симболе, стробоскопска лампа МА3900, визир летве, ласерски нишан, висак	-	Контрола нивелације, радијуса, тестирање рада мотора СУС, одређивање геометријских и параметара трактора,	7
151.	Мултиметар, тип 401	-		1
152.	Уређај за испитивање индексне тачке седишта	-	Испитивање индексне тачке седишта трактора	1
153.	Вага за мерење масе трактора (мостна вага)	-	Мерење масе трактора	1
154.	Инсталација за испитивање силе дизања	-	Испитивање силе дизања хидрауличног система трактора	1
155.	Инсталација за испитивање заштитних структура	-	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	1
156.	Динамометарска кола	ДК-1	Испитивање вучних карактеристика трактора	1
157.	Хидраулична кочница	-	Испитивање нето снаге мотора СУС на прикључном вратилу трактора	1
158.	Електрична кочница за моторе	КИ-2118А	Испитивање нето снаге мотора СУС	1
159.	Једноканално појачало ХБМ	МВД 2555	Појачавање добијених сигнала	
160.	Инсталација за	-	Испитивање хидрауличних	2

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

	испитивање хидрауличних компоненти и за испитивање цурења спојнице		компоненти трактора и испитивање цурења спојнице	
161.	Комора за испитивање перформанси трактора у жаркој средини	-	Испитивање перформанси трактора у жаркој средини	1
162.	Комора за испитивање стартовања при ниским температурама	-	Испитивање стартовања мотора СУС при ниским температурама	1
163.	Опрема за мерење стања лежаја – Дата колектор (анализатор)	-	Испитивање стања лежаја	1
164.	Тег (8, 10, 12 и 15 daN)	-	Мерење масе	4
165.	Кран дизалица	Сопствена конструкц.	Одређивање тежишта трактора	1
166.	Постоље са призмом	Сопствена конструкц.	Испитивање силе дизања хидрауличног система трактора	1
167.	Табла 600 x 450 мм	-	Одређивање тежишта трактора	1
168.	Постројење за контролу непропустљивости за воду	-	-	1
169.	Динамометар, тип Ц16АЦЗ	-	Мерење силе при испитивању Заштитне структуре кабине трактора	1
170.	Хидраулични цилиндар Л600 и Л500	-	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	2
171.	Хидраулични агрегат, Х1Б1	-	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	1
172.	Једноканално појачало ХБМ, тип WE 2120	-	Појачавање добијених сигнала	1
173.	Динамометарска кола у формирању (П=158 kW, M _{мин} =7450 кг, M _{мак} =16000 кг)	ФАП 1621БД/48 STEYR	Испитивање вучних карактеристика трактора	1
174.	Сетвена секција	Nibex, Холандија	За постављање пољских огледа и показно учило	1
175.	Секција саднице	Сара, Ауто кућа Чаковец, Хрватска	Показно учило	1
176.	Секције саднице	Sfoggia, Италија	Показно учило	3
177.	Уређај за садњу расада	Nardi, Италија	Показно учило	
178.	Равњач	312, Eversman, USA	Показно учило	1
179.	Садница кромпира	Accord, Немачка	Показно учило	1
180.	Садница кромпира	Мајевица	Показно учило	1

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 10.3. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1	Прикључна друмска возила	Јанковић Д. Јанићевић Н.	Београд; Машински факултет	1985
2	Конструкција моторних возила	Тодоровић Ј.	Београд; Машински факултет	1991
3	Поузданост техничких система	Ивановић Г. Станивуковић Д.	Београд; Машински факултет	1987
4	Метод лабораторијских мерења	Крсмановић Љ. Вушковић Ј.	Београд; Машински факултет	1984
5	Метод лабораторијских мерења II	Крсмановић Љ. Вушковић Ј.	Београд; Машински факултет	1988
6	Моторна возила – збирка задатака	Симић Душан Радоњић Рајко	Београд; Научна књига	1990
7	Пнеуматски транспорт	Толмач Драгиша	Зрењанин; Орион	1991
8	Хигијена земљишта	Вучић Новица	Нови Сад; Вук Карацић	1992
9	Оптимални параметри тракторско-машинских агрегата за пољопривредна газдинства	Обрадовић Драгољуб	Београд, Инст. за механизацију у пољопривреди	1990
10	Програмски алати у математици	Чколин Анте	Београд; Институт за нуклеарненауке	1990
11	Пољопривредне зграде и комплекси	Симоновић Ђорђе	Београд; Грађевинска књига	1989
12	Мотокултиватор	Симоновић Д.	Београд; Техничка књига	1986
13	Испитивање мотора са унутрашњим сагоревањем	Живковић М. Трифунковић Р.	Београд; Машински факултет	1987
14	Погонске материје I део Горива	Радовановић Милан	Београд; Машински факултет	1989
15	Погонске материје II део Индустријска вода	Радовановић Милан	Београд; Машински факултет	1989
16	Погонске материје III део Мазиво	Радовановић Милан	Београд; Машински факултет	1989
17	Хидродинамички преносиоци снаге	Кузмановић Љубиша	Београд; Машински факултет	1989
18	Теорија кретања моторних возила	Јанковић Димитрије	Београд; Машински факултет	1990
19	Конструкција моторних возила	Јанићијевић Н.	Београд; Машински факултет	1991
20	Дискретни системи	Грујић Љубомир	Београд; Машински факултет	1991
21	Увод у теорију техноекономске оптимизације	Станић Јоко	Београд; Машински факултет	1986
22	Пројектовање линеарних система	Дебељковић Д. Милојковић Б.	Београд; Машински факултет	1987
23	Управљање квалитетом производа Методи I	Станић Јока	Београд; Машински факултет	1989
24	Технолошки мерни системи	Станић Јока	Београд; Машински факултет	1991
25	Поузданост техничких система	Ивановић Г. Станимировић Д.	Београд; Машински факултет	1987
26	Нумеричке методе	Симоновић В.	Београд; Машински	1989

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

			факултет	
27	Парни котлови	Гулић Милош	Београд; Машински факултет	1991
28	Уређење сеоске територије	Гостовић Марко	Београд; Научна књига	1989
29	Логистички систем одржавања	Адамовић Ж.	Београд; Привредни преглед	1989
30	Симулација процеса унутрашњег транспорта	Зрнић Ђ.	Београд; Машински факултет	1990
31	Патентирање у машинству	Теслић Милорад	Београд; МТ	1991
32	Речник машинске технике српско-енглески	Милићевић Јован	Београд; Привредни преглед	1989
33	Техничко цртање	Пантелић Тодор	Београд; Грађевинска књига	1990
34	Транспорт флуида и чврстих материјала	Шашић Мане	Београд; Научна књига	1990
35	Основи научноистраживачког рада	Милосављевић Никола	Београд; Научна књига	1989
36	Ефикасност система у машинству	Зеленовић Д. Тодоровић Ј.	Београд; Научна књига	1990
37	Основи транспортних уређаја	Симоновић Ђорђе	Београд; Грађевинска књига	1989
38	Практична искуства у примени соларне енергије	Група аутора	Зрењанин; Удруже. за сунчеву енергију	1984
39	Биогас	Ђулкић Мирсад	Београд; Техничка књига	1986
40	Механика I Статика	Русов Лазар	Београд; Научна књига	1989
41	Механика II Кинематика	Русов Лазар	Београд; Научна књига	1989
42	Механика III Механика	Русов Лазар	Београд; Научна књига	1989
43	Моторна возила	Симић Душан	Београд; Научна књига	1988
44	Технологија складиштења зрна	Жежељ Милан	Београд; Научна књига	1989
45	Технологија и опрема за прераду жита	Жежељ Милан	Београд; Научна књига	1989
46	Увод у систематско програмирање	Велашевић Душан	Београд; Научна књига	1988
47	Спојеве и везе	Група аутора	Београд; Техничка књига	1980
48	Заваривање	Група аутора	Београд; Техничка књига	1981
49	Површинска заштита метала	Група аутора	Београд; Техничка књига	1981
50	Опште сточарство	Павловић Слободан Шовљански Б.	Београд; Научна књига	1992
51	Континуални системи аутоматског управљања	Стојић Милић	Београд; Науке	1993
52	Основи класичне теорије аутоматског управљања	Кукољ Д. Кулић Ф. Денгин В.	Нови Сад; ФТН	1995
53	Системи вештачке интелигенције	Хотомски Петер	Зрењанин; ТФ „Михајло Пупин“	1995
54	ABC program Word perfect 5.1	Neibauer Alen	Beograd; Dragan	

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

55	Elektronik und Computer in den Laudw.	Scho Hens	Stuttgart Eugen Ulmer	1993
56	Laudwirtschaftliches BUS-system LBS		Danmatadt; KTBL	1993
57	Пољопривредна техника	Станковић Лазар	Нови Сад; Универзитет	1993
58	Основе пројектовања	Топић Р.	Београд; Научна књ.	1989
59	Машински елементи	Ерцеговић Ђукан	Београд; Наука	1994
60	Теорија ефективности	Тодоровић Ј. Васић Б.	Београд; Машински факултет	1994
61	Ефективност техничких сиситема	Арсенић Ж. Васић Б.	Београд; Машински факултет	1994
62	Инжењерство одржавања техничких система	Тодоровић Јован	Београд	
63	Збирка решених задатака из отпорности материјала	Мандић Јован	Београд; Научна књига	1992
64	Аутоматизација и механизација у ПТТ-у	Степановић – Сивчев Владица	Београд; Завод за уџбенике	1991
65	Увод у линеарну алгебру	Стојаковић Зоран	Нови Сад; Завод за изд. уџбеника	1988
66	Техничко споразумевање у машинству	Илијевић Коста	Београд; Научна књига	1994
67	Основи метода СУС	Тодоровић Т. Антонић Ж.	Нови Сад; ФТН	1994
68	Правилник о мерама и нормативима заштите на раду...		Београд; Заштита рада	1991
69	Дизел-мотори	Ламбић Мирослав	Београд; Техничке књиге	1992
70	Пољопривредне машине	Мичић Ј. Милиновић Ј.	Београд; Пољопривредни ф.	1991
71	Основи пројектовања информационих система	Чарапић Миодраг	Београд; Техничка књига	1974
72	Крмне биљке и силажа	Мишковић Боривоје	Нови Сад; Нолит	1983
73	Механички преносници	Танасијевић Слободан	Београд; Научна књига	1984
74	Cigr handbook of agricultural engenering vol. I	St. Dojemp.	ASAE	1999
75	Cigr handbook of agricultural engenering vol. II	St. Dojemp.	ASAE	1999
76	Cigr handbook of agricultural engenering vol. III	St. Dojemp.	ASAE	1999
77	Cigr handbook of agricultural engenering vol. IV	St. Dojemp.	ASAE	1999
78	Cigr handbook of agricultural engenering vol. V	St. Dojemp.	ASAE	1999
79	Mise en conformite des machines mobiles agricoles et forestieres		Bondoufle; Cemogref	2000
80	Abstracts of agricultural traktor tests		Bondoufle; Cemogref	2001
81	Теорија пројектовања конструкција рачунаром	Јовановић Ј. Миомир	Ниш; МЦАЕ Библиотека	1994
82	Машински елементи Збирка решених испитних задатака	Милтеновић В. Шаренац М.	Српско Сарајево; Машински факултет	1994

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

83	Машински елементи Табеле и дијаграми	Милтеновић В.	Ниш; Машински факултет	2001
84	Машински елементи Облици	Милтеновић В.	Ниш; Машински факултет	2001
85	Каталог ФКЛ		Нови Сад; ФКЛ котр. лежајеви	2002
86	Друмска моторна возила	Миодраг С. Поповић З. Мушдем Ц.	Нови Сад; ФТН	2002
87	Теорија пројектовања технолошких система Производни системи III	Миличић Владимир	Београд; Машински факултет	1989
88	Пољопривредне машине књига I	Комарчевић Д. Тошић Мила	Нови Сад; Завод за уџбенике	1989
89	Пољопривредне машине	Комарчевић Д. Тошић Мила	Нови Сад; Завод за уџбенике	1989
90	Програмирање са рачунарима	Надрљански Ђорђе	Нови Сад; Пољопривредни ф.	1981
91	Дизел - мотори на возилима	Симоновић Драгиша	Београд; Техничка књига	1985
92	Карбуратори	Крстић Радослав	Београд; Техничка књига	1987
93	Механизација у биљној производњи	Бачић Јосип	Загреб; Школска књига	1985
94	Техничка енциклопедија Том 10	Група аутора	Загреб; Лексикографски завод	1986
95	Плодност и уређење земљишта	Радман Божо	Сарајево; Задругар	1984
96	Опште ратарство	Шарић Таиб	Сарајево; Задругар	1984
97	Термодинамика	Милинчић Д. Ворањец Д.	Београд; Машински факултет	1991
98	Основе пројектовања, прорачуна и конструкције сушара	Топић Радивоје	Београд; Научна књига	1989
99	Мотори са унутрашњим сагоревањем I део	Живковић Миодраг	Београд; Машински факултет	1988
100	Инжењерска графика	Ђорђевић Стеван	Београд; Машински факултет	1993
101	Конструкција моторних возила	Јанићевић Н.	Нови Сад; Машински факултет	1991
102	Електроника I	Опачић Ратко	Нови Сад; Завод за уџбенике	1991
103	Електроника II	Опачић Ратко	Нови Сад; Завод за уџбенике	1991
104	Електричне машине	Тендић Зоран	Нови Сад; Завод за уџбенике	1991
105	Електрични апарати и уређаји	Живанић Југослав	Нови Сад; Завод за уџбенике	1990
106	Дигитална електроника	Здравковић Слободан	Нови Сад; Завод за уџбенике	1992
107	Индустријска електроника	Мемант Јасна	Нови Сад; Завод за уџбенике	1989
108	Принципи и елементи аутоматске регулације	Хумо Емир	Сарајево - Београд; Свјетлост	1990

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

109	Нумеричке и статистичке методе I	Хацић Олга	Нови Сад; Институт за математику	1989
110	Нумеричке и статистичке методе	Сурла Катарина	Нови Сад; Институт за математику	1992
111	Збирка задатака из алгебре	Стојаковић З. Паунић Ђ.	Нови Сад; Институт за математику	1993
112	Математика информатике	Шешеља Бранимир	Нови Сад; Институт за математику	1980
113	Електротехника и микроелектроника I	Могоњ М.	Њитра	1988
114	Електротехника и микроелектроника II	Исаковић Антун	Њитра	1990
115	Грејање и климатизација	Жунић С. Ћулум Ж.	Београд; Научна књига	1991
116	Техничка термодинамика	Шелмић Ратко	Београд; Научна књига	1989
117	Ackerschlepper	Keine Wener	Frankfurt/Main; DLG	1985
118	Traktoren	Renins Karl Theodor	Frankfurt/Main; DLG	1985
119	Messen an Verbrennungsmotoren	Goethe Heinz	Wurzburg; VOGEL	1987
120	Otto und Dieselmotoren	Goethe Heinz	Wurzburg; VOGEL	1987
121	Messen, Stenenn, Regelu den Zond technik	Bohm Edwin	Wurzburg; VOGEL	1987
122	Испитивање без разарања	Група аутора	Београд; ОМО	1979
123	Пројектовање хидрауличких уређаја	Аврамовић Д.	Београд; ОМО	1982
124	Елементи стројева	Мирковић Антун	Загреб; Техничка књига	1975
125	Теорија система	Черничек Иштван	Зрењанин; Технички факултет	1996
126	Цепни речник о грејању, хлађењу и климатизацији	Група аутора	Београд; СМЕИТС	1992
127	Основи електронике	Милотовић Драгољуб	Сарајево-Београд; Свјетлост	1991
128	Вентилација и климатизација	Група аутора	Београд, СМЕИТС	1995
129	Принципи пројектовања гасних инсталација	Петковић Владимир	Београд, СМЕИТС	1993
130	Правила проучавања топлоте потребне за грејање зграде	Група аутора	Београд, СМЕИТС	1993
131	Технологија хлађења и смрзавања хране	Шамшаловић Стеван	Београд, СМЕИТС	1994
132	Технички прописи о заштити од пожара	Исаиловић Миодраг	Београд, СМЕИТС	1996
133	Електромеханичке ваге	Шкундрић С. Ковачевић Д.	Београд, СМЕИТС	1995
134	Од котларнице до топлотно-предајне	Ћирић Слободан	Београд, СМЕИТС	1993
135	Процена услуга у инвестиционој изградњи	Богнер - Петровић	Београд, СМЕИТС	1995
136	Технички прописи у грејању и	Богнер М.	Београд, СМЕИТС	1995

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

	хлађењу	Исаиловић М.		
137	Статика	Ђукић Ђ. Цветићанин Ј.	Нови Сад; ФТН	1994
138	Нацртна геометрија	Гагић Љубица	Београд; Научна књига	1993
139	Законске мерне јединице	Точић Добросав	Београд; Вендито	1997
140	Одржавање машина и опреме	Бучевац Иван	Београд, СМЕИТС	1996
141	Сунчева енергија	Група аутора	Београд, СМЕИТС	1995
142	Речник: грејање, хлађење и климатизација	Група аутора	Београд, СМЕИТС	1981
143	Техника пречишћавања	Вукотић Драган Богнер Мартин	Београд, СМЕИТС	1996
144	Engenering Principes of Agricultural machines	Smirosta A. Georing C. Rohbah R.	St.Joseph; ASAE	1993
145	Да нам воћке роде сваке године	Станчевић Асен	Литопапир	1994
146	Хидропнеуматске компоненте	Узелац Душан	Нови Сад; Стилос	1995
147	Увод у хидропнеуматску технику	Вуковић Влатко	Нови Сад; Стилос	1996
148	Практикум из механике флуида	Џвијановић П. Стојковић Д.	Нови сад; ФТН	1995
149	Машински елементи III	Милтеновић М. Огњановић М	Београд; Машински факултет	1995
150	C + C vodič za programere	Pappas Chris Munray William	Beograd; Mikro knjiga	1996
151	10 minutni vodič za WordiWindows 6	Aitken Peter	Beograd; Mediumm	1996
152	Енглески за три месеца	Мене Саксон	Београд; Народна књига	1996
153	Елементи конструкција I св.1	Јовановић Драгослав	Нови Сад; Технички факултет	1982
154	Елементи конструкција I св.2	Јовановић Драгослав	Нови Сад; Технички факултет	1982
155	Елементи конструкција I св.3	Јовановић Драгослав	Нови Сад; Технички факултет	1982
156	Машински елементи I свеска са таблицама	Верига Слободан	Београд; Машински факултет	1978
157	Машински елементи II свеска са таблицама	Верига Слободан	Београд; Машински факултет	1980
158	Прорачун ремених преносника	Јовановић Драгослав	Нови Сад; Технички факултет	1982
159	Основи статистичке анализе	Жижић М.	Београд; Савремена администрација	1981
160	Практично живинарство	Крстић Михајло	Београд; Нолит	1977
161	Машинае за заштиту биља	Бошњаковић Александар	Нови Сад; Пољопривредни ф.	1981
162	Основне компоненте аутомобила	Владимировић Синиша	Београд; грађевинска књига	1980
163	Цепни калкулатор	Пантић Драган	Београд; Техничка књига	1976
164	Приручник за вежбе из испитивања материјала	Петровић Ч.	Београд; Научна књига	1975

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Табела 10.4. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму:

Р.Б.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1	Термотехника у пољопривреди	Бркић М.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004	Термотехника
2	Термотехника у пољопривреди	Бркић М. Јанић Т. Сомер Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006	Термотехника
3	Решени задаци из Термодинамике са изводима из теорије	Вороњец Д. Ђорђевић Р. Васиљевић Б. Козић Ђ.	Машински факултет, Београд, 1988	Термотехника
4	Приручник за термодинамику	Козић Ђ. Васиљевић Б. Бекавац	Машински факултет, Београд, 1987	Термотехника
5	Економика водопривреде	Поткоњак С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1991.	Економика пољопривредне технике
6	Математика за биолошке смерове	Матић-Кекић Снежана	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002	Математика
7	Основи педологије	Миљковић Никола	Нови Сад ,ПМФ,1996	Педологија и агроекологија
8	Мелиоративна педологија	Миљковић Никола	Нови Сад ,ПМФ,2005	Педологија и агроекологија
9	Ратарство I	Маринковић, Хаџић, Убавић	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998	Биљна производња
10	Опште ратарство	Молнар Имре	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004	Биљна производња
11	Посебно ратарство	Јефтић Стеван	Београд, Наука,1992	Биљна производња
12	Повртарство	Лазић Б. Ђуровка М. Марковић В. Илин З.	Пољопривредни факултет, Нови Сад 1998	Биљна производња
13	Статистички методи	Хаџивуковић С.	Пољопривредни факултет, Нови Сад 1991	Финансијски менаџмент
14	Статистика	Хаџивуковић С.	Београд, Привредни преглед,1989	Финансијски менаџмент
15	Механика - први део	Радомировић Д.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001.	Механика
16	Отпорност материјала	Мандић Ј.	Научна књига, Београд, 1987	Отпорност материјала
17	Социологија села	Митровић М.	Београд,Социолошко друштво Србије,1998	Социологија
18	Опште воћарство	Станковић Д.	Београд,	Биљна

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

		Јовановић М.	Грађевинска књига, 1983	производња
19	Производња воћа на малим површинама	Кесеровић З. Гвозденовић Д. Гргуревић В. Зивановић М.	Нови сад, Пољ, фак, 1999	Билна производња
20	Пољопривредне машине	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак, 1998	Механизација у ратарству
21	Машины у заштити биља	Бошњаковић А.	Нови Сад, Пољ. Фак, 1994	Техника засада и апликације пестицида
22	Механизација у повртарству	Бајкин Анђелко	Нови Сад, Пољ. Фак, 1994	Механизација у повртарству
23	Механизација у биљној производњи	Брћић Јосип	Загреб, Школска књига, 1985	Машины и уређаји у сточарству
24	Машины уређаји и опрема у сточарству	Благојевић Милорад	Нови Сад, Пољ. Фак, 1979	Машины и уређаји у сточарству
25	Механизми пољопривредних машина	Глигорић Радојка	Нови Сад, Пољ. Фак, 2005	Машински елементи и механизми
26	Техничко цртање	Глигорић Радојка Милојевић Зоран	Нови Сад, Пољ. Фак, 2004	Инжењерске комуникације
27	Нацртна геометрија	Глигорић Радојка	Нови Сад, Пољ. Фак, 2006	Инжењерске комуникације
28	Агроекологија	Имре Молнар, Милошев Драгиша	Нови Сад, Пољ. Фак, 1995	Педологија и агроекологија
29	Основи економије	Пејановић Р.	Нови Сад, Пољ. Фак, 1996	Принципи економије
30	Погонске машине Конструкције и принципи рада	Николић Ратко	Нови Сад, Пољ. Фак, 2006	Погонске машине
31	Погонске машине са горивом и мазивом	Николић Ратко, Будимчевић Мирјана	Нови Сад, Пољ. Фак, 2000	Погонске машине
32	Познавање ремонтних машина	Фурман Т.	Нови Сад, Пољ. Фак, 1994	Ремонтне машины и радионичка пракса
33	Ремонт и одржавање пољ. технике	Фурман Т. Тот А, Опарница С.	Нови Сад, Пољ. Фак, 1993	Одржавање радне исправности пољопривредне технике
34	Информатика	Срђевић Бојан	Нови Сад, Пољ. Фак, 1996	Информатика
35	Пољопривредни трактори	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак, 2003	Трактори и мобилни системи
36	Трактори John Deere	Група аутора	Нови Сад, Пољ. Фак, 2002	Трактори и мобилни системи
37	Трактори "Беларус"МТЗ	Група аутора	Нови Сад, Пољ.	Трактори и

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

			Фак,2003	мобилни системи
38	Пољопривредни трактори	Цапек Д.	Београд, Техничка књига,1973	Трактори и мобилни системи
39	Опште сточарство	Крајиновић М. Чобић Т. Ћинкулов М.	Нови Сад, Пољ. Фак,2000	Сточарска производња
40	Сушење и складиштење	Бабић Љ. Бабић М.	Нови Сад, Пољ. Фак,2000	После убирајуће технологије
41	Транспортна средства у пољопривреди	Поткоњак В. Зорановић М.	Нови Сад, Пољ. Фак,1993	Транспортна средства и уређаји
42	Економика механизације	Андрић Јован	Нови Сад, Пољ. Фак,1980	Економика пољ. технике
43	Математика за биолошке смерове	Матић - Кекић Снежана	Нови Сад, Пољ. Фак,2003	Математика
Ови подаци треба да буду у складу са подацима који су наведени у Књизи предмета Податци који се наводе у овој табели могу бити приказани и на други начин, у зависности од специфичности студијског програма. Установа може и на други начин документовати да испуњава стандард.				

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

Назив предмета	Књига предметног наставника	Књига другог аутора	Практикум	Збирка-е задатака	Књиге на страном језику	Друга врста литературе
Математика	+	+		+		
Инжењерске комуникације	+	+				+
Механика	+	+				+
Биљна производња		+	+			+
Принципи економије	+	+				+
Стандарди и прописи у техници	+	+			+	+
Педологија и агроекологија		+	+			+
Отпорност материјала		+		+		
Машински и пољоп. материјали		+				+
Социологија		+				+
Тржиште и маркетинг	+					
Машински елементи и механизми	+	+		+		+
Термотехника	+			+		
Сточарска производња		+				+
Хидропнеуматска техника		+				+
Електротехника и аутоматика у пољопривреди		+				+
Погонске машине	+	+		+	+	+
Ремонтне машине и рад. пракса	+	+				+
Финансијски менаџмент		+				
Информатика	+					+
Транспортна средства и уређаји	+	+			+	
Трактори и мобилни системи	+	+	+			
Механизација у ратарству		+			+	+
Техника засада и апликације пестицида		+				
Процесна техника	+	+		+		
Механизација у повртарству	+		+	+		
Економика пољ. технике		+				
Менаџмент пољоп.	+					

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

технике						
Одржавање радне исправности пољ. тех.	+	+				+
После убирајуће технологије	+			+		
Машине и уређаји у сточарству		+				
Пројектовање производних система		+				

Прилог – 10.1. – Извод из књиге инвентара – књига Остали прилози

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

21000 Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 8

Број:

Дана: 14.11.2007.

ИЗЈАВА

О ПОСЕДОВАЊУ РАЧУНАРСКЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ И БРОЈУ РАЧУНАРА

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

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

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

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

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

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

Администратор мреже:


Коста Коњикушић



Декан


Проф. др Милан Крајиновић

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Стандард 11: Контрола квалитета

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

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

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

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

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

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

Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета .

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Прилог 11.1. Извештај о резултатима самовредновања студијског програма

Студијски програм основних академских студија: “Биотехника и менаџмент” је иновирани и допуњени стари студијски програм. “Биотехника и менаџмент” који се реализује од школске 2006/2007. године. Ова верзија програма почеће да се реализује после акредитације од 2008/09 школске године.

Пољопривредни факултет је извршио све припреме за вредновање и то:

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

Упитник 1.

Вредновање наставника и сарадника од стране студената

Упитник 2.

Вредновање наставе, студијског програма и услова рада од стране студената

Упитник 3.

Вредновање студијског програма од стране дипломираних студената

Упитник 4.

Вредновање студијског програма од стране запослених дипломираних студената

Упитник 5.

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

Упитник 6.

Вредновање студијског програма од стране потенцијалних послодаваца.

Упитник 7.

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

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

ИЗВОД ИЗ СТАТУТА
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА НОВИ САД

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

/непотребно изостављено/

Помоћни органи Наставно научног већа Факултета

Члан 52.

Веће именује сталне помоћне органе и то:

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

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

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

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

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

Члан 52а

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

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

Чланове Комисије представнике студената именује студентски парламент.

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

Надлежности Комисије за квалитет су:

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

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

Да је Извод веран оригиналу тврди и оверава

Секретар
Милодраг Поповић



	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

1. ЕСПБ бодови

ЕСПБ бодова на години студија = 60

ЕСПБ бодова након завршаних студија = 240

1. Активна настава

1.1. Часова активне наставе на години студија= 60; 60; 56; 47.

Просечно часова активне наставе на свим годинама студија= 55,75

1.2. Часова предавања на години студија = 34; 30; 29; 28

Просечно часова предавања на свим годинама студија= 30,25

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

1.1. На основним академским студијама

Академско-општеобразовни = 12,9%

Теоријско-методолошки = 20,5%

Научно, односно уметничко стручни = 33,3%

Стручно –апликативни= 33,3%

1.2. На основним струковним студијама

Академско-општеобразовни = /

Теоријско-методолошки = /

Научно, односно уметничко стручни = /

2. Заступљеност изборних предмета

2.1. На основним студијама = 21%

2.1. На дипломским студијама =

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАЏМЕНТ	

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

- Број наставника на студјском програму
Укупан број= 39
Број наставника са пуним радним временом= 37
Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом= 2
- Укупно часова активне наставе на студјском програму држе наставници
Укупно часова активне наставе на студјском програму на годишњем нивоу= 2077,2
Укупно часова активне наставе на студјском програму на недељном нивоу= 69,24
- Потребан број наставника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе наставници на студјском програму

Потребан број наставника =
 $2077,2 = \text{Укупно часова активне наставе на студјском програму на годишњем нивоу коју држе наставници} / 180 = 11,54$

Потребан број наставника =
 $69,24 = \text{Укупно часова активне наставе на студјском програму на недељном нивоу коју држе наставници} / 6 = 11,54$
- Укупан број наставника - Потребан број наставника = $39 - 11,54 = 27,46$
- Активна настава коју наставници који раде са пуним радним временом
% наставе коју држе наставници који раде са пуним радним временом у установи = 97,18%
- Активна настава коју наставници са докторатом
% наставе коју држе наставници са докторатом (струковне студије) =
- Оптерећење наставника:
% наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње=
% наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно =

% наставника са оптерећењем већим од 12 часова недељно = 2,5%

% наставника са оптерећењем већим од 12 часова укупно у установи и другим високошколским установама= 2,5%

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

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

- Број сарадника на на студјском програму
Укупан број = 25
Број сарадника са пуним радним временом = 25
Број сарадника који нису ангажовани са пуним радним временом = 0
- Укупно часова активне наставе на студјском програму коју држе сарадници
Укупно часова активне наставе у установи на годишњем нивоу коју држе сарадници = 956,40
Укупно часова активне наставе у установи на недељном нивоу коју држе сарадници = 31,88
- Потребан број сарадника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе сарадници на студјском програму које установа реализује
Потребан број сарадника = $956,40 / 300 = 3,19$
Потребан број сарадника = $31,88 / 10 = 3,19$
- Укупан број сарадника на студјском програму - Потребан број сарадника = $23 - 3,19 = 18,85$
- Оптерећење сарадника :
% сарадника који има оптерећење веће од 300 часова годишње = 48%
% сарадника који има оптерећење веће од 10 часова недељно = 48%

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	БИОТЕХНИКА И МЕНАџМЕНТ	

Документација за акредитацију високошколске установе и студијских програма

ПРИЛОЗИ

1. Књига - Остали прилози
2. Књига – Самовредновање и оцењивање квалитета
3. Књига - Простор и наставно-научне базе
4. Књига - Публикације Факултета

Нови Сад, март 2008.