

### Стандард 9: Наставно особље

Укупан број наставника који учествује у реализацији овог студијског програма је осамнаест (18). За реализацију студијског програма **ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА** обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама. Број наставника одговара потребама студијског програма и зависи од броја предмета и броја часова на тим предметима. Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе (предавања, консултације, вежбе, практичан рад) годишње, односно 6 часова недељно. Потребан број наставника за часове активне наставе на недељном нивоу је 2,33 наставника. Испуњен је захтев да 70% часова, од активне наставе држе наставници који су запослени са пуним радним временом на Агрономском факултеу у Чачку. Од укупног броја наставника (18), један (1) наставник је ангажован са Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу, уз потребну сагласност за ангажовање. Три наставника су у сталном радном односу, са 20% рада у Установи. Остали наставници су ангажовани у сталном радном односу, са пуним радним временом. Наиме, 91% наставе држе наставници стално запослени на овој установи. Просечно оптерећење наставника на овом студијском програму је 0,88.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за Техничко-технолошке науке где је предвиђено да за квалитетно извођење студијских програма дипломских студија величина групе за предавање износи 32 студената, групе за вежбе до 16 студената и групе за лабораторијске вежбе до 8 студената.

За реализацију студијског програма дипломских академских студија – master Прехрамбена технологија, ангажовано је наставно особље, са потребним стручним и научним квалификацијама (сви наставници на студијском програму су са стеченим научним називом доктора наука).

Број сарадника одговара потребама студијског програма. Укупан број од 7 сарадника на овом студијском програму је довољан да покрије укупан број часова вежби. Број сарадника одговара потребама студијског програма и зависи од броја предмета и броја часова вежби на тим предметима. Укупан број сарадника је довољан да покрије укупан број часова вежби на студијском програму, тако да сарадник остварује просечно 300 часова активне наставе годишње, односно 10 часова недељно.

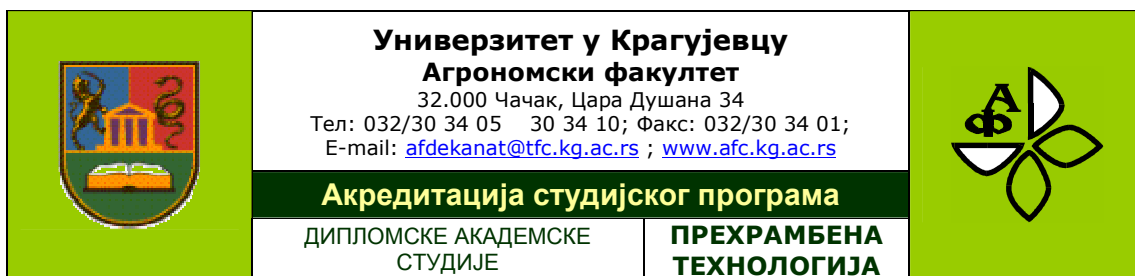
Број сарадника (асистенти и сарадници у настави) одговара потребама студијског програма. Број сарадника (7) на студијском програму покрива укупан број часова наставе на студијском програму дипломских академских студија – master Прехрамбена технологија, тако да сарадници остварују просечно 300 часова вежби годишње, односно 10 часова вежби недељно. Два (2) асистента и пет (5) сарадника у настави је ангажовано са пуним радним временом у Установи.

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

Величина групе за предавања је до 32 студената и групе за лабораторијске вежбе до 16 студената. Агрономски факултет у Чачку планира упис до 16 студената на поменути студијски програм.

Сви подаци о наставницима и сарадницима (биографије, библиографије, избори у звања, референце) доступни су јавности и налазе се у књизи наставника и на сајту Агрономског факултета.

**Евиденција:** Фотокопије радних књижица, или уговора у раду наставног особља - **Прилог 9.1**, дато у прилогу на нивоу установе, (јер је затражена акредитација Установе и студијских програма); Правилник о избору наставника – **Прилог 9.2**, дато у Књизи осталих прилога, (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 [www.afc.kg.ac.rs](http://www.afc.kg.ac.rs)) - **Прилог 9.4.**,



**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ  
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА  
ДИПЛОМСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА  
MASTER**

**ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА**

**КЊИГА  
НАСТАВНИКА**

Табела 9.1.

Чачак, Мај 2010.

## САДРЖАЈ

Но.	Презиме и име наставника
1.	Аћамовић-Ђоковић С. Гордана
2.	Балан В. Мирча
3.	Вељковић О. Биљана
4.	Гајић-Крстајић М. Љиљана
5.	Ђоковић Д. Радојица
6.	Ђукић А. Драгутин
7.	Курћубић С. Владимир
8.	Мандић Г. Лека
9.	Манојловић Т. Недељко
10.	Марковић С. Горан
11.	Николић В. Милош
12.	Петровић Д. Милун
13.	Рибић-Зеленовић Ј. Ленка
14.	Спасојевић Д. Мирослав
15.	Стевановић В. Радомир
16.	Танасковић Т. Снежана
17.	Тришовић Љ. Томислав
18.	Цвијовић С. Милица
Но.	Презиме и име асистента/сарадника у настави
1.	Брковић Л. Душко
2.	Вујић М. Јелена
3.	Ђуровић Б. Игор
4.	Ковачић С. Јелена
5.	Машковић З. Павле
6.	Младеновић Д. Јелена
7.	Поледица Н. Мирјана

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Гордана С. Аћамовић-Ђоковић</b>	
<b>Звање</b>	доцент	<b>ЈМБГ</b>	2209949175042
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу од 01.11.1993.	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Хемија	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	29.03.2007	Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу	Хемија
Докторат	1996	Природно-математички факултет Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу	Хемија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1978	Природно-математички факултет Сарајево, Универзитет у Сарајеву	Хемија
Диплома	1972	Природно-математички факултет Сарајево, Универзитет у Сарајеву	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, ниво студија</b>	<b>Часова акт. Наставе</b>
1.	Органска хемија 1 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1,5+0+0
2.	Органска хемија 2 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1,5+0+0
3.	Биохемија 1 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1,5+0+0
4.	Биохемија 2 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1,5+0+0
5.	Колоидна хемија (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0
6.	Хемија комплексних једињења (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0
7.	Органска хемија (О)	Општа агрономија+Зоотехника+Воћар ство и виноградарство, ОАС	1,5+0+0
8.	Биохемија (О)	Општа агрономија +Зоотехника+Воћарство и виноградарство, ОАС	1,5+0+0
9.	Хемијске анализе пољопривредних и прехрамбених производа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,28+0+0,28
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Z. Grabarić, N. Koprivanac, I. Eškinja, B.S. Grabarić and <b>G. Aćamović-Đoković</b> : Spectrophotometric study and analytical application of Co(II) and Ni(II) complexes with 2,3-dimethyl-1-phenyl-4-(2-pyridyl-methyleneamino)-5-pyrazolone and 2-(2-pyridylmethyleneamino)phenole, Euroanalysis VII, European confrence on Analytical Chemistry, Viena, Austria,1990, B 11 P-Tu-104		
2.	N. Koprivanac, Z. Grabarić, S. Papić, B., S. Grabarić and <b>G. Aćamović-Đoković</b> : Complexing Properties of Schiff Bases with Coper and Nickel Jons, Montshefte Fur Chemie 126,23-24(1995)		
3.	<b>G.S. Aćamović-Đoković</b> :Spectrophotometric study and analytical application of Co(II), Ni(II) and Cu(II) complexes with 1,6-di(2-pyridyl)-2,5-diaza-1,5-hexadiene, J.Serb.Chem.Soc.60(4)317-324(1995)		
4.	<b>G.S. Aćamović-Đoković</b> :Investigation of Cobalt(II) complexes with 4-(2-pyridyl)-amino-2,3-dimethylene-1-phenyl-5-pyrazolone using UV/VIS spectrophotometry, J.Serb.Chem.Soc.60(9)779-784 (1995)		
5.	<b>G. Aćamović-Đoković</b> , D. Đukić,L. Mandić,S. Kalinić, T. Bošković: Antimikrobna aktivnost petroletarskih i etilacetatnih ekstrakata biljnih vrsta <i>Melilotus officinalis(L.)Pall</i> , <i>Melilotus albus medic. i Melitis Mellissophyllum L.</i> ,Lekovite sirovine 22, 25-29, (2002).		
6.	G. Marković, T. Lazić, <b>G. Aćamović-Đoković</b> , G., Đurić: The Effect of Ammonia pollution on the Medjuvršje Reservoir Ichtyofauna During the year 2002, II Regional Symposium Chemistry and and Enviroment Proceedings,Zbornik,Kruševac,209-210(2003).		
7.	M. Spasojević, M. Cvijović, L. Ribić-Zelenović and <b>G. Aćamović-Đoković</b> : The electrodeposition of copper on steel from H <sub>2</sub> Cu(II)-1,3-propandiamine- N,N-- diacetate-N, N'-di-3-propionate solutions, Russian Journal of Applied Chemistry, 80 (4), 566-570 (2007).		
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		28	<b>Монографија</b>
			-
			<b>Књига Практикуми</b>
			- 5
<b>Укупан број цитата</b>		<b>Број радова са листе SCI</b>	
<b>Патенти</b>	-	<b>Нови производи</b>	-
		<b>Нове биљне сорте</b>	-
		<b>Нове расе стоке</b>	-
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	2
		<b>Међународни</b>	-
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Мирча В. Балан</b>					
<b>Звање</b>	доцент	<b>ЈМБГ</b>	0109947760043				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак, 15.12.2008. године					
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Технологија биљних сировина					
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>							
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>				
Избор у звање	15.12.2008.	Агрономски факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу	Технологија биљних сировина				
Докторат	25.11.1982	Природно-математички факултет Београд	Хемијске науке				
Специјализација							
Магистратура	23.04.1976	Природно-математички факултет Београд	Хемијске науке				
Диплома	31.03.1972	Природно-математички факултет Београд	Хемија				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, ниво студија</b>	<b>Часова акт. Наставе</b>				
1.	Технологија угљених хидрата 1 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	2+0+0				
2.	Технологија угљених хидрата 2 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	2+0+0				
3.	Технологија кондиторских производа (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	3+0+0				
4.	Контрола квалитета производа (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	2+0+0				
5.	Адитиви у прехрамбеној индустрији (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	3+0+0				
6.	Виши курс технологије кондиторских производа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	2+0+0				
7.	Виши курс технологије прераде жита и брашна (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	2+0+0				
8.	Хемијске анализе пољопривредних и прехрамбених производа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,28+0+0,28				
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	J. Vučetić und <b>М. Балан</b> , „Spurenelemente und freie aminosäuren in weibl. ind. gelbzucker“, Zuckerindustrie, 106 (31), Jannor 1981, ISSN0344-86 57						
2.	<b>М. Балан</b> и Д. Јовановић, „Прилог изучавању садржаја укупних киселина у шири смедеревке на плантажама ПК „Годомин“ у 1981“, Југословенско виноградарство и винарство, 1-2. 1982.						
3.	Д. Стојановић, <b>М. Балан</b> , „Прилог познавању садржаја неких микроелемената у вину“, Виноградарство и винарство (V) 15, 1972, Нови Сад.						
4.	<b>М. Балан</b> , „Аналитичке карактеристике шире и вина сорте Смедеревка“, Зборник радова поводом 1700 година постојања смедеревског виногорја 8-9 (1983), Југословенско виноградарство и винарство.						
5.	J. Вучетић, <b>М. Балан</b> , С. Потроњак, „Активност инвертазе дуж дифузног торња РТ-4“, Хемијска индустрија, вол. 36, Н7, 1982.						
6.	J. Вучетић, <b>М. Балан</b> , Мирјана Милић, „Употреба хлорног креча за дезинфекцију репе на каналима, у кинети и пралицу репе“, Хемијска индустрија /индустрија шећера/ HISAP31 (3-4), 57-116, 1977.						
7.	J. Вучетић, <b>М. Балан</b> , „Квалитативно и квантитативно одређивање слободних аминокиселина у лишћу шећерне репе“, Гласник хемијског друштва Београд, II Југословенски симпозијум о хемијском инжињерству, 16-19 Јануар, 1980.						
8.	Весна Драговић-Божовић, J. Вучетић, <b>М. Балан</b> , „Микробицидни кополимери целулозе“, Југословенски симпозијум о хемији и технологији макромолекула, 1973.						
9.	J. Вучетић, <b>М. Балан</b> , Н. Рибар, „О проблему отпадних вода шећерана Војводине“, Вода и санитарна техника, 3/27, 1981.						
10.	<b>М. Балан</b> , „Пречишћавање отпадних вода фабрике за прераду воћа и поврћа“, Вода и санитарна техника бр. 8						
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>							
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		20	<b>Монографија</b>	-	<b>Књига Практикуми</b>	-	1
<b>Укупан број цитата</b>			<b>Број радова са листе SCI</b>	1	<b>Листе SSCI</b>		
<b>Патенти</b>	2	<b>Нови производи</b>	-	<b>Нове биљне сорте</b>	-	<b>Нове расе стоке</b>	-
<b>Нове технологије</b>	-			<b>и друго</b>			
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>		<b>Међународни</b>			-
<b>Усавршавања</b>	Sie Deutche Zucker Industrie, Frankfurt, 1983						
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>							

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Биљана О. Вељковић</b>				
<b>Звање</b>	ванредни професор	<b>ЈМБГ</b>	2411965736317			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу, 01 октобар 1991.				
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Техничко-технолошке науке				
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>						
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>			
Избор у звање	10. 04. 2009.	Агрономски факултет Чачак	Агроекономија			
Докторат	16. 07. 2003.	Агрономски факултет Чачак	Биотехнологија Агроекономија			
Специјализација						
Магистратура	09. 07. 1997.	Пољопривредни факултета Нови Сад	Пољопривреда, Агроекономија			
Диплома	30.09. 1988.	Агрономски факултет Чачак	Агрономија			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	<b>Назив предмета</b>	<b>Врста студија</b>	<b>Часова акт. наставе</b>			
1.	Организација и економика пољопривреде (О)	Општа агрономија, Воћарство, Зоотехника (основне академске студије)	3+2+0			
2.	Тржиште и маркетинг пољопривредних и прехранбених производа (И)	Воћарство, Зоотехника, Прехрамбена технологија (основне академске студије)	2+1+0			
3.	Економика пословања (И)	Прехрамбена технологија, Општа агрономија (основне академске студије)	2+1+0			
4.	Агробизнис менаџмент (И)	Агрономија (дипломске академске студије - мастер)	2+2+0			
5.	Агробизнис менаџмент (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	2+0+2			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	<b>Биљана Вељковић</b> , Глишић, И., Копривица, Р., Лепосавић, А.: <i>Fruit production as a factor of rural area development in Serbia</i> , 100 <sup>th</sup> Seminar of the EAAE, Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe, Thematic Proceedings, p. 469-475, Нови Сад, 2007.					
2.	Светислав Петровић, Александар Лепосавић, <b>Биљана Вељковић</b> : <i>Купина и боровница – Технологија производње и прераде</i> , Монографија, стр. 1-306, Институт за воћарство, ИПЦ "Љекобиље", ISBN 978-86-910245-0-5, COBISS.SR-ID 140877068, Чачак, 2007.					
3.	<b>Биљана Вељковић</b> , Мадих Миломирка, Лепосавић, А., Кнежевић, Д.: <i>Анализа пољопривредне производње у руралним деловима источне Херцеговине</i> , Међународни научни скуп, Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској, Тематски зборник, стр. 40-48, Јахорина, 2007.					
4.	<b>Биљана Вељковић</b> : <i>Тенденције у производњи дувана</i> , Монографија, стр. 1-93, Задужбина Андрејевић, ISBN 86 – 7244 – 537 –6, COBISS. SR - ID 128729612, Београд, 2006.					
5.	<b>Биљана Вељковић</b> , Бастајић, Љ, Петровић, С., Милена Ђурић: <i>Маркетингом до конкурентских предности</i> , "Перспективе агробизниса и европске интеграције" – Ваљево, Економика пољопривреде, Год. 53, бр.3, стр. 663-672, Београд, 2006.					
6.	<b>Биљана Вељковић</b> , Зарић, В., Лепосавић, А., Јовановић Зорица: <i>Управљање продајом и маркетингом</i> , 41 Хрватски и 1 Међународни Знанствени Симпозиј Агронома, Зборник радова, 101-103, Опатија, Хрватска, 2006.					
7.	<b>Биљана Вељковић</b> , Петровић, С., Лепосавић, А., Глишић, И: <i>Профитабилност производње малине на подручју Србије</i> , Економика пољопривреде, Год. 53, Бр.4, стр.1013-1022, Београд, 2006.					
8.	<b>Биљана Вељковић</b> , Мадих Миломирка, Бокан, Н., Милена Ђурић: <i>Контрола квалитета хране и HACCP стандарди</i> , Треће међународно саветовање "Пољопривреда и локални развој, Зборник радова, стр. 289-293, Врњачка Бања, 2007.					
9.	Бастајић, Љ, <b>Биљана Вељковић</b> : <i>Оптимална усмереност газдинства у зависности од радне снаге и капацитета објеката у сточарству</i> , "Перспективе агробизниса и европске интеграције" – Ваљево, Економика пољопривреде, Год. 53, бр.3, стр. 857-868, Београд, 2006.					
10.	Светислав Петровић, <b>Биљана Зорнић</b> : <i>Организација и економика пољопривреде Универзитетски уџбеник</i> , монографског карактера, Агрономски факултет, 1-527, Чачак, 1999.					
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>						
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		<b>76</b>	<b>Монографија</b>	<b>2</b>	<b>Књига</b>	<b>1</b>
<b>Укупан број цитата</b>		<b>5</b>	<b>Број радова са листе SCI</b>		<b>Листе SSCI</b>	
<b>Патенти</b>		<b>Нови производи</b>		<b>Нове биљне сорте</b>		<b>Нове расе стоке</b>
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>				
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	Национални 05/07 341006 Технолошки 05/07 TP-6893 Б		<b>Међународн и</b>	ИМГ 2003. Темпус
<b>Усавршавања</b>	FEP Program Penn State University, New Mexico State University, USDA САД у трајању од 6 месеци, University of Applied Sciences Neubradenburg, Немачка, Agricultural University of Krakow, Пољска, Moscow State Agroengineering University in Moscow, Русија					
<b>Други подаци које сматрате релевантним у Друштво је Аграрних Економиста Србије. Ментор и члан у комисијама при изради завршних дипломских радова и у комисијама за магистратуру и докторат.</b>						

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Љиљана М. Гајић-Крстајић</b>	
<b>Звање</b>	Доцент	<b>ЈМБГ</b>	0410952715066
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Институт техничких наука САНУ Београд Од 1981. године	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Технологија биљних сировина	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	23.09.2005.	Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу	Технологија уља и масти
Докторат	1997	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемија и хемијске технологије
Специјализација			
Магистратура	1988	Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду	Конверзије енергије
Диплома	1978	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемијска технологија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета (статус)</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Часова акт. наставе</b>
1.	Технологија уља и масти (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	3+0+0
2.	Виши курс технологије уља и масти (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	2+0+0
3.	Хемијске анализе пољопривредних и прехрамбених производа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,28+0+0,28
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	B.N. Grgur, N.V. Krstajić, M.V. Vojnović, Č. Lačnjevac, <b>Lj. Gajić-Krstajić</b> , "The influence of polypyrrole films on the corrosion behavior of iron in acid sulfate solutions", <i>Prog. in Organic Coatings</i> , 33 (1998)1-6		
2.	T.Trišović, <b>Lj.Gajić-Krstajić</b> , N.Krstajić, "The electrolytic hydrogenation of glucose", <i>Materials Sciences Forum</i> , Materials Sciences Forum, 453-454 (2004)145		
3.	N.R.Elezović, B.M.Babić, N.V.Krstajić, <b>Lj.M.Gajić Krstajić</b> , Lj.M.Vračar, "Specificity of the UPD of H to the structure of highly dispersed Pt on carbon support", <i>Internacional Journal of Hydrogen Energy</i> , 32 (2007) 1991-1998		
4.	N.V.Krstajić, V.D.Jović, <b>Lj.Gajić-Krstajić</b> , B.M.Jović, A.L.Antozzi, G.N.Martelli, "Electrodeposition of Ni-Mo alloy coatings and their characterization as cathodes for hydrogen evolution in sodium hydroxide solution", <i>Internacional Journal of hydrogen energy</i> 33 (2008) 3676-3687		
5.	N.R.Elezović, <b>Lj.Gajić-Krstajić</b> , V.Radmilović, Lj.Vračar,N.V.Krstajić, "Effect of Chemisorbed Carbon Monoxide on Pt/C Electrode on the Mechanism of the Hydrogen Oxidation Reaction", <i>Electrochimica Acta</i> , 54 (2008) 1375-1382		
6.	N.V.Krstajić, B.Babić, J.Gulicovski, <b>Lj.Gajić-Krstajić</b> , N.Elezović, V.Radmilović, Lj.Vračar, "Kinetic study of the hydrogen oxidation on sub-stoichiometric titanium oxide-supported platinum electrocatalyst in acid solution", <i>Journal of Power Sources</i> , 193(2009) 99-106.		
7.	B. Rabrenović, <b>Lj. Gajić-Krstajić</b> , " Determination of physicochemical characteristics of walnut ( <i>Juglans regia</i> L.) oil from cultivar Sampion, <i>Agriculturae Serbica</i> , prihvaćeno za štampu 2009		
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		23+32	<b>Монографија</b>
<b>Укупан број цитата</b>		56	<b>Књига</b>
<b>Број радова са листе SCI</b>		14	<b>Листе SSCI</b>
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>	<b>Нове биљне сорте</b>	<b>Нове расе стоке</b>
<b>Нове технологије</b>	<b>и друго</b>		
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>	<b>Домаћи</b>	1	<b>Међународни</b>
<b>Усавршавања</b>	-		
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b>			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Радојица Д. Ђоковић</b>					
<b>Звање</b>	Ванредни професор	<b>ЈМБГ</b>	3006963780043				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу од 03.01.1990.					
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Ветерина					
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>							
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>				
Избор у звање	04.10.2007	Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу	Ветерина				
Докторат	1998	Факултет ветеринарске медицине, Београд, Универзитет у Београду	Ветерина				
Специјализација	-	-	-				
Магистратура	1993	Факултет ветеринарске медицине, Београд, Универзитет у Београду	Ветерина				
Диплома	1989	Факултет ветеринарске медицине, Београд, Универзитет у Београду	Ветерина				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, ниво студија</b>	<b>Часова акт. Наставе</b>				
1.	Анатомија и физиологија домаћих животиња (О)	Општа агрономија, ОАС	3+2+1				
2.	Анатомија домаћих животиња (О)	Зоотехника, ОАС	2+0+0				
3.	Физиологија домаћих животиња (О)	Зоотехника, ОАС	3+0+0				
4.	Поремећаји метаболизма домаћих животиња (И)	Зоотехника, ОАС	2+0+0				
5.	Специјална физиологија домаћих животиња (И)	Општа агрономија, ДАС	0.27+0.14+0.9				
6.	Структура, састав и посморталне промене животињског ткива (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	2+0+2				
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	<b>Ђоковић Р.</b> , Šamanc H., Jovanović M. (2009): Lipid and Glycogen Content of the Liver and Thyroidal Status in Dairy Cows with hepatic lipidosis. Journal of Comparative Pathology, 141:292. London (abstract)						
2.	<b>Ђоковић Р.</b> , Šamanc H., Ilić Z., Kurčubić V. (2009): Changes in blood values of glucose, insulin and inorganic phosphorus in healthy and ketotic dairy cows after intravenous infusion of glucose solution. Acta Veterinaria Brno, 78:449-453.						
3.	<b>Ђоковић Р.</b> , Šamanc H., Nikolić Z., Bošković-Bogosavljević (2007): Changes of the values of glucose, insulin and inorganic phosphorus in the blood after intravenous infusion of propionate in healthy and ketotic dairy cows. Acta Veterinaria Brno 76:533-539.						
4.	<b>Ђоковић Р.</b> , Šamanc H., Jovanović M., Nikolić Z. (2007): Blood concentrations of thyroid hormones and content of lipids in the liver in dairy cows in transitional period. Acta Veterinaria Brno, 76:525-532.						
5.	Богосављевић-Бошковић С., <b>Ђоковић Р.</b> , Радовић В., Досковић В. (2006): Квантитативне карактеристике обрађених трупова бројлерских пилића из различитог система гајења. Савремена пољопривреда, 55 (1-2):187-192. Нови Сад						
6.	<b>Ђоковић Р.</b> , Шаманц Х., (2004): Садржај липида и гликогена у јетри код високо-продуктивних млечних крава у перипарталном период. Ветеринарски гласник, 58,(1-2),77-83. Београд						
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>							
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		72	<b>Монографија</b>	1	<b>Књига Практикуми</b>	1	-
<b>Укупан број цитата</b>		7	<b>Број радова са листе SCI</b>		7	<b>Листе SSCI</b>	
<b>Патенти</b>	-	<b>Нови производи</b>	-	<b>Нове биљне сорте</b>	-	<b>Нове расе стоке</b>	-
<b>Нове технологије</b>		-	<b>и друго</b>				
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	1	<b>Међународни</b>	-		
<b>Усавршавања</b>							
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>							

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Драгутин А. Ђукић</b>				
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	2811952782822			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу, од 01. 09. 1979.				
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Микробиологија				
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>						
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>			
Избор у звање	27.02.1998.	Агрономски факултет, Чачак	Микробиологија			
Докторат	1987.	Ветеринарски факултет, Београд	Биологија			
Специјализација	-					
Магистратура	1982.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Микробиологија			
Диплома	1976.	ПМФ, Нови Сад	Биологија			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	<b>Назив предмета (статус)</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Часова акт. наставе</b>			
1.	Микробиологија (О)	Прехрамбена технологија, Зоотехника, Општа агрономија, Воћарство и виноградарство ОАС	1,5+0+1			
2.	Индустријска микробиологија (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0			
3.	Микроорганизми и алтернативна пољопривреда (И)	Општа агрономија, Зоотехника, Воћарство и виноградарство, ОАС)	1+0,5+0			
4.	Микробиологија хране (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0			
5.	Микробиологија воде и санитација у производњи хране (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0			
6.	Еколошка микробиологија (И)	Агрономија (дипломске академске студије - мастер)	0,27+0,14+0,95			
7.	Технологија микробиолошке производње (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,50+0+0			
8.	Микробиологија прехранбених производа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	1+0+1			
9.	Санитарна микробиологија (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	1+0+1			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	Јемцев, В.Т., Ђукић, Д. (2000): Микробиологија. Војноиздавачки завод-Београд, 759 стр					
2.	Ђукић, Д., Јемцев, В.Т. (2003): Микробиолошка биотехнологија. "Дерета" Београд, 503. стр..					
3.	Ђукић, Д., Јемцев, В.Т. (2004): Општа и индустријска микробиологија. "Стилос" Н. Сад, 397. стр					
4.	Пешаковић М., Дјукић Д., Мандић Л., Цвијовић М., Аћамовић Ђ.Г (2008): NPK-fertilization influences on proteinase activity in alluvial soil. Cereal Research Communications, Vol. 36, 675-678.					
5.	Ђукић Д., Леповић Ј., Мандић Л. (2007): Могући извори контаминације хлеба, пецива и тестенина. Међународни научни скуп „Дани превентивне медицине“, Ниш, 26-28. септембар, <a href="http://www.izzz-nis.com/prevdan/higijena">www.izzz-nis.com/prevdan/higijena</a> .					
6.	Ђукић, Д., Јемцев, В.Т., Мандић, Л.: Микроорганизми и алтернативна пољопривреда. Будућност - Нови Сад, 2007.					
7.	Ђукић, Д., Мандић, Л., Радовановић, Т. (1997): Бактерије млечнокиселинског врења у производњи замене млека за телад. "Ветеринарски гласник", Вол.51, бр. 1-2, 43-47.					
8.	Ђукић, Д., Мандић, Л.(2003): Практикум из микробиологије. Издавач "Стилос" Н. Сад, 379. стр					
9.	Ђукић, Д., Гајин С., Матавуљ, М., Чомић, Љ., Мандић, Л. (2000): Микробиологија вода. ИП Просвета А.Д., Београд, 275 стр.					
10.	Ђукић, Д. (1993): Микробиологија зрна, брашна, прекрупне и концентрата. Агрономски факултет у Чачку и Информативно-издавачко Ј.П. "Чачански глас" Чачак, 161 стр.					
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>						
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		198	<b>Монографија</b>	8	<b>Књига</b>	6
<b>Укупан број цитата</b>		30	<b>Број радова са листе SCI</b>	1	<b>Листе SSCI</b>	
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>		<b>Нове биљне сорте</b>		<b>Нове расе стоке</b>	
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>				
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	2	<b>Међународни</b>	-	
<b>Усавршавања</b>	Decembar, 1989. Institute of Microbiology University of Agriculturae, Polish Academy of Sciences Decembar, 1984. Department of Genetic and Cell Biology, University of Minesota, St.Paul					
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b> Учесник у реализацији једог међународног и већег броја савезних (2), републичких (11) и регионалних (7) научно-истраживачких пројеката, као и пројеката, које је финансирао Центар за научна истраживања САНУ и Универзитета у Крагујевцу-Одсек за Биотехничке науке (2). Ментор или члан комисије за одбрану дипломских (30) и специјалистичких (10) радова, магистарских теза (17) и докторских дисертација (9). Главни и одговорни је уредник часописа Acta Agriculturae Serbica.						

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

Име, средње слово, презиме		Владимир С. Курђубић		
Звање	доцент	ЈМБГ	0606964782828	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу, од 01.10.1998		
Ужа научна - уметничка област		Технологија анималних сировина		
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>				
	Година	Институција	Област	
Избор у звање	29.09.2006	Агрономски факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу	Технологија анималних сировина	
Докторат	2004	Факултет ветеринарске медицине Београд	Ветерина	
Специјализација				
Магистратура	1993	Ветеринарски факултет Београд	Ветерина	
Диплома	1989	Ветеринарски факултет Београд	Ветерина	
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>				
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт. Наставе	
1.	Технологија меса (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	3+2+0	
2.	Технологија ферментисања производа од меса (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	2+0+0	
3.	Конзервисање меса и производа од меса (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	2+0+0	
4.	Технологија млека и млечних производа (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	3+2+0	
5.	Виши курс технологије млека (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	1+0+1	
6.	Наука и технологија производње меса (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	2+0+2	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>				
1.	Marija Vukasinovic, R. Mihailovic, M. Sekler, Vesna Kaljevic, <b>V. Kurcubic</b> : „The impact of the selenium content of laying hen feeds”, Arch. Geflugelk. 2/2006			
2.	S. Bogosavljevic-Boskovic, <b>V. Kurcubic</b> , M.D. Petrovic, V. Radovic: "The effect of sex and rearing systems on carcass composition and cut yields of broiler chickens", Chech J. Anim. Sci., 51, 2006 (1): 31-38			
3.	Snezana Bogosavljević-Bosković, <b>V. Kurcubić</b> , M. Petrović, V. Dosković: "The effects of season and rearing systems on meat quality traits", Chech J. Anim. Sci, od 20.03.2006. godine			
4.	Марија Вукашиновић, Весна Каљевић, М. Шеклер, <b>В. Курђубић</b> , С. Обрадовић: „Утицај концентрације бакра и цинка у храни и води на њихову заступљеност у ткивима јунади у тову”, 2nd international congress on animal husbandry new perspectives and challenges of sustainable livestock farming, Belgrade – Zemun – Serbia, October 03-05 2007			
5.	Marija Vukasinovic, Randjel Mihajlovic, Milanko Sekler, Vesna Kaljevic, <b>Vladimir Kurcubic</b> : "The impact of selenium content in dairy cows diets on its concentration in milk", XI International feed technology symposium „Quality Assurance”, Vrnjačka Banja, May 30 <sup>th</sup> – June 3 <sup>rd</sup> 2005, – University of Novi Sad, Faculty of technology, Feed technology department			
6.	М.Д. Петровић, М. Гутић, Снежана Богосављевић-Бошковић, <b>В. Курђубић</b> , В. Досковић: „Испитивање садржаја суве материје млека крава”, XI Саветовање о биотехнологији, Вол. 11. (11.-12), књига II, 2006, Чачак, 3.-4. Март 2006. године, Агрономски факултет Чачак			
7.	Петровић Д.М., Петровић М.М., Ненадовић Г., <b>Курђубић В.:</b> „Хемијски и микробиолошки параметри квалитета сировог крављег млека”, Biotechnology in Animal Husbandry, in press			
8.	Radojica Đoković, Horea Șamanc, Zoran Ilić, <b>Vladimir Kurcubić</b> : „Blood Glucose, Insulin and Inorganic Phosphorus in Healthy and Ketotic Dairy Cows after Intravenous Infusion of Glucose Solution”, Acta Vet. Brno 2009, 78: 449-453, doi: 10.2754/abv200978030449.			
9.	Vukašinić Marija, <b>Kurcubić V.</b> , Jovanka Lević: „Утицај концентрације микро и макроелемената у храни и води на њихову заступљеност у ткивима јунади у тову”, XIII међународни симпозијум Технологија хране за животиње. 1. Workshop Feed-to-Food, FP7 REGPOT-3. "Технологија хране за животиње, квалитет и безбедност", 29.09.- 01.10.2009. године, Нови Сад. Зборник радова, 307-318.			
10.	Марија Вукашиновић, Весна Каљевић, М. Шеклер, <b>В. Курђубић</b> , С. Обрадовић: „Утицај концентрације бакра и цинка у храни и води на њихову заступљеност у ткивима јунади у тову”, Biotechnology in Animal Husbandry 23 (5-6), p 35-48, book 2, UDC 637.04, ISSN 1450-9156, Belgrade 2007			
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>				
Укупно научних и стручних радова		34	Монографија /	Књига /
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI	4	Листе SSCI
Патенти	Нови производи	Нове биљне сорте	Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни /
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Лека Г. Мандић</b>					
<b>Звање</b>	Ванредни професор	<b>ЈМБГ</b>	1908964794419				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу, од 15. 02. 1991.					
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Микробиологија					
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>							
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>				
Избор у звање	14.09.2007.	Агрономски факултет, Чачак	Микробиологија				
Докторат	2002.	Агрономски факултет, Чачак	Микробиологија				
Специјализација	-						
Магистратура	1994.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Микробиологија				
Диплома	1988.	Агрономски факултет, Чачак	Општа агрономија				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	<b>Назив предмета (статус)</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Часова акт. наставе</b>				
1.	Микробиологија (О)	Прехрамбена технологија, Зоотехника, Општа агрономија, Воћарство и виноградарство, ОАС	1,5+0+1				
2.	Индустријска микробиологија (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0				
3.	Микроорганизми и алтернативна пољопривреда (И)	Општа агрономија, Зоотехника, Воћарство и виноградарство, ОАС	1+0,5+0				
4.	Микробиологија хране (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0				
5.	Микробиологија воде и санитација у производњи хране (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0				
6.	Технологија микробиолошке производње (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,50+0+0				
7.	Микробиологија прехрамбених производа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	1+0+1				
8.	Санитарна микробиологија (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	1+0+1				
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	Ђукић, Д., Јемцев, В.Т., <b>Мандић, Л.</b> : Микроорганизми и алтернативна пољопривреда. Будућност - Нови Сад, 2007.						
2.	Ђукић, Д., <b>Мандић, Л.</b> : Практикум из микробиологије. "Стилос" Н. Сад, 2003						
3.	Ђукић, Д., Гајин С., Матавуљ, М., Чомић, Љ., <b>Мандић, Л.</b> : Микробиологија вода. Просвета А.Д., Београд, 2000.						
4.	<b>Mandić L., Đukić D.</b> (2005): Microbiological activity of the soil with different grass-legume mixtures. Grassland Science in Europe, Vol. 10, 507-510..						
5.	Ђукић, Д., <b>Мандић, Л.</b> , Радовановић, Т. (1997): Бактерије млечнокиселинског врења у производњи замене млека за телад. "Ветеринарски гласник", Вол.51, бр. 1-2, 43-47.						
6.	<b>Mandić L., Đukić D., Stevović V.:</b> (2002): Microbiological properties of Alumo-siliceous soil under natural grasslands. Mikrobiologija, Vol. 39, No 1-2, 19-26.						
7.	Пешаковић М., Ђукић Д., <b>Мандић Л.</b> , Цвијовић М., Аћамовић Ђ.Г (2008): NPK-fertilization influences on proteinase activity in alluvial soil. Cereál Research Communications, Vol. 36, 675-678.						
8.	Ђукић, Д., <b>Мандић, Л.</b> (2002): The Forage and the first ruminant's stomach microorganisms as biotechnological factors of forage production and utilization level. "Natura Montenegrina", br. 1, str. 241-246, Podgorica.						
9.	Ђукић Д., Леповић Ј., <b>Мандић Л.</b> (2007): Могући извори контаминације хлеба, пецива и тестенина. Међународни научни скуп „Дани превентивне медицине“, Ниш, 26-28. септембар, <a href="http://www.izzz-nis.com/prevdan/higijena">www.izzz-nis.com/prevdan/higijena</a> .						
10.	<b>Мандић Л.</b> , Ђукић Д., Стевовић В. (2007): Биолошка продуктивност и агрохемијски показатељи смонице под кукурузом у условима примене различитих ђубрива. Зборник радова Научног института за ратарство и повртарство, Нови Сад, Вол. 44, Но. I, 461-467.						
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>							
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		128	<b>Монографија</b>	2	<b>Књига</b>	2	
<b>Укупан број цитата</b>		15	<b>Број радова са листе SCI</b>		1	<b>Листе SSCI</b>	
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>		<b>Нове биљне сорте</b>		<b>Нове расе стоке</b>		
<b>Нове технологије</b>			<b>и друго</b>				
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	2	<b>Међународни</b>		-	
<b>Усавршавања</b>		-					
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b> До сада је учествовао у реализацији 1 међународног, 4 национална научноистраживачка пројекта и 4 едукациона пројекта. Био је члан комисије за оцену и одбрану 2 доктората и већи број дипломских радова. Технички је уредник часописа Acta Agriculturae Serbica.							

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

Име, средње слово, презиме		Недељко Т. Манојловић	
Звање	доцент	ЈМБГ	2404966780062
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Медицински факултет Универзитет у Крагујевцу, од 01.09.2006.	
Ужа научна - уметничка област		Технологија биљних сировина	
АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	23.03.2004 24.03.2006	Агрономски факултет Чачак Медицински факултет Крагујевац	Технологија биљних сировина Фармацеутска анализа
Докторат	2002	ПМФ Крагујевац	Хемија биљних производа и инструментална анализа
Специјализација			
Магистратура	1995	ПМФ Крагујевац	Хемија биљних производа и инструментална анализа
Диплома	1991	ПМФ Крагујевац	Хемија
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт. наставе
1.	Технологија производа од воћа и поврћа (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	3+0+0
2.	Технологија алкохолних пића и пива (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	3+0+0
3.	Виши курс технологије алкохолних пића (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	2+0+0
4.	Виши курс технологије прераде воћа и поврћа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	2+0+0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Manojlović T.N., Solujić S. and Sukdolak S.: Antimicrobial activity of extract and anthraquinones from Caloplaca schaeferi. Lichenologist 34: 83-85, (2002)		
2.	Sukdolak S., Solujic S., Manojlovic N., Vukovic N., Krstic LJ.: Hantzsch Reaction of 3-(2-bromoacetyl)-4-hydroxy-chromen-2-one. Synthesis of 3-(thiazol-4-yl)-4-hydroxycoumarins. Journal of Heterocyclic Chemistry 41 593-596 (2004)		
3.	Manojlović N.T., Solujić S., Sukdolak S. and Milosev M.: Antifungal activity of Rubia tinctorum, Rhamnus frangula and Caloplaca cerina, Fitoterapia 76: 244-247 (2005).		
4.	Markovic S., Markovic Z., Begovic N. and Manojlovic N.. Mechanism of the Kolbe-Schmitt reaction with lithium and sodium phenoxides, Russian Journal of Physical Chemistry, 89: 1-6 (2007)		
5.	Markovic S., Markovic Z., Manojlovic N.: Mechanism of the Kolbe-Schmitt Reaction. Structure of the Intermediate Potassium Phenoxide - CO <sub>2</sub> Complex, Journal of Chemical Information and Modeling, 47(4) 1520-1525 (2007)		
6.	Manojlović N.T., Marković Z. and Đurić M.: Regioselective Synthesis and Antimicrobial Activity Of O-Alkylated Physcion's Derivatives, Journal of the Chilean Chemical Society, 52: (4) 1050 (2007).		
7.	Manojlovic N.T., Markovic Z.J., Gritsanapan W. and Boonpragob K. High-performance liquid chromatographic analysis of anthraquinone compounds in the Laurera benguelensis. Russian Journal Of Physical Chemistry A 83 (9) 1554-1557 (2009).		
8.	Marković Z. and Manojlović N. DFT study on the reactivity of OH groups in emodin: structural and electronic features of emodin radicals. Monatshefte für Chemie 140: 1369 (2009).		
9.	N.T. MANOJLOVIC, P.J. VASILJEVIC and Z.S. MARKOVIC. Antimicrobial activity of extracts and various fractions of chloroform extract from the lichen <i>Laurera benguelensis</i> . Journal of Biological Research-Thessaloniki 13: 27 - 34 (2010).		
10.	N. T. Manojlović, P. Vasiljević, A. Milenković-Andjelković, S. Janković, S. Najman, M. Jusković. HPLC analysis and cytotoxic potential of an extracts from the lichen <i>Thamnotia vermicularis</i> var. <i>subuliformis</i> " Journal of the Medicinal Plant Research, accepted for publication (2010).		
ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА			
Укупно научних и стручних радова		77	Монографија
Укупан број цитата		44	Број радова са листе SCI
Патенти			Нове биљне сорте
Нови производи			Нове расе стоке
Нове технологије			и друго
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		2004 Испитивање активности природних антиоксиданаса изолованих из биљака које се користе у исхрани у Тајланду, Департамент за фармакогнозију, Фармацеутски факултет Махидол Универзитета у Бангкоку у Тајланду; 2006, 2007, 2009 Антиоксидантна активност природних производа изолованих из биљака и лишјајева који расту у Тајланду (укупно 9 месеци)	
Други подаци које сматрате релевантним			
Ментор 4 специјалистичка рада, преко 50 дипломских радова и члан комисије за израду једне докторске дисертације на Фармацеутском факултету Махидол Универзитета у Бангкоку у Тајланду			
Предавања по позиву: - Од 2004. године држи по позиву предавања на Фармацеутском факултету Махидол Универзитета у Бангкоку у Тајланду студентима мастер студија и докторантима			
- Уводно предавање по позиву на 55 <sup>th</sup> Annual Meeting and International Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Граз, Аустрија 2.- 6. Септембар 2007			
Предавање по позиву на Каиро Универзитету у Каиру, Египат, 3. фебруар 2010.			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Горан С. Марковић</b>	
<b>Звање</b>	доцент	<b>ЈМБГ</b>	2109958710274
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу, од 01.11.1989. године	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Биологија	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	17.10.2008	Агрономски факултет Чачак	Биологија
Докторат	2002	Биолошки факултет Београд	Биологија
Специјализација			
Магистратура	1993	Биолошки факултет Београд	Биологија
Диплома	1982	ПМФ – Смер Општа биологија	Биологија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Часова акт. Наставе</b>
1.	Биологија (О)	Прехрамбена технологија + Воћарство и виноградарство, ОАС	4+0+2
2.	Екологија и заштита животне средине (О)	Прехрамбена технологија + Општа агрономија+Зоотехника+ Воћарство и виноградарство, ОАС	2+1+0
3.	<u>Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији (О)</u>	<u>Прехрамбена технологија, ДАС</u>	<u>0,75+0+0</u>
4.	<u>Складиштење и штеточине складишта (И)</u>	<u>Прехрамбена технологија, ДАС</u>	<u>0,66+0+0,66</u>
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Marković,G., Simović,S.</b> (1994): Ichthyofauna of the middle course of Zapadna Morava as a saprobic indicator. <i>Arch.Biol.Sci., Belgrade</i> , 46(1-2), 39-44.		
2.	<b>Marković,G.</b> (1996): Uloga riba (ihtiofaune) pri oceni kvaliteta vodene sredine. <i>ECOLOGICA</i> , 4, 14-17.		
3.	<b>Marković,G., Simonović,P., Simović,S.</b> (1996): Linear growth and some ecological characteristics of roach <i>Rutilus rutilus</i> (L.1758) in Zapadna Morava river (Serbia, Yugoslavia). <i>Hydrobiology</i> , Sofia, 40, 81-87.		
4.	Đukić,D., Matavulj,M., <b>Marković,G.</b> , Mandić,L., Simović,S., Jurišić,I. (1997): Saprobiological analysis of the river Zapadna Morava water quality. 32. <i>Konferenz der IAD</i> , Wien-Ostereich, 423-426.		
5.	<b>Marković,G., Simović,S.</b> (1997): Some aspects of ecology of <i>Pseudorasbora parva</i> (Cypriniformes,Cyprinidae) in the Međuvršje reservoir (Serbia, Yugoslavia). <i>Fragmenta faunistica</i> , Warszawa, 40 (9), 95-101.		
6.	<b>Marković,G., Simović,S.</b> (1997): Some ecological characteristics of the bream ( <i>Abramis brama</i> L.) in the Međuvršje reservoir (Yugoslavia). <i>Matica Srpska Proceeding for Natural Sciences</i> , 92, 75-80.		
7.	<b>Marković,G.</b> (2003): Fecundity of the chub ( <i>Leuciscus cephalus</i> L.1758) from the Zapadna Morava river. <i>Ichthyologia</i> , 35(1), 1-10.		
8.	<b>Marković,G.</b> (2004): The effect of the infestation by the fluke <i>Posthodiplostomum cuticola</i> on the Međuvršje reservoir ichthyofauna. 35. <i>IAD Conference</i> , 543-548.		
9.	<b>Marković,G., Veljović,P.</b> (2005): Biotic indices to be used for assessment of ichthyofauna structure of the Zapadna Morava river (West Serbia, the Danube basin). <i>Matica Srpska Proceeding for Natural Sciences</i> , 109, 29-37.		
10.	<b>Marković,G., Simić,V., Ostojčić,A., Simić,S.</b> (2007): Seasonal variation in nutrition of chub ( <i>Leuciscus cephalus</i> L., <i>Cyprinidae</i> , <i>Osteichthyes</i> ) in one reservoir of West Serbia. <i>Matica Srpska Proceeding for Natural Sciences</i> , 112, 107-113.		
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		89	<b>Монографија</b>
			1
<b>Књига</b>		3	
<b>Укупан број цитата</b>		2	<b>Број радова са листе SCI</b>
			-
<b>Листе SSCI</b>			
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>	<b>Нове биљне сорте</b>	<b>Нове расе стоке</b>
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	<b>Међународни</b>
		1	
<b>Усавршавања</b>		1990. Катедра за ихтиологију ГМУ Ломоносов, Москва	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Милош В. Николић</b>					
<b>Звање</b>	доцент	<b>ЈМБГ</b>	2408949770016				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак. 1.11.2008.					
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Инжењерски процеси					
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>							
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>				
Избор у звање	31.10.2008	Агрономски факултет Чачак	Инжењерски процеси				
Докторат	1996	Технолошко-металуршки факултет Београд, Универзитет у Београду	Биохемијско инжењерство, Биотехнологија				
Специјализација							
Магистратура							
Диплома	1974	Пољопривредни факултет Београд, Технолошки одсек, Универзитет у Београду	Технологија воћа				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, ниво студија</b>	<b>Часова акт. Наставе</b>				
1.	Технолошке операције 1 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	2+2+0				
2.	Технолошке операције 2 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	2,8+3+0				
3.	Основи термодинамике (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	2+1+0				
4.	Технологија хлађења (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+2+1				
5.	Феномени преноса (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	1+0+1				
6.	Технологија микробиолошке производње (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,5+0+0				
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	<b>Milos V. Nikolic</b> , Ljiljana V. Mojovic, „Hydrolysis of apple pectin by the coordinated activity of pectic enzymes”, Food Chemistry, 101, (2007) 1-9						
2.	<b>Milos V. Nikolic</b> , Ljiljana Mojovic, „Characterization and degradation of pectin derived from Budimka apple”, Journal of the Serbian Chemical Society, vol. 73, br. 2 str. 157-167						
3.	<b>Милош В. Николић</b> (1987): Прилог проучавању утицаја брзине смрзавања на промене хемијског састава плода малине. II Југословенски конгрес за хемијско инжењерство, Дубровник, 11-15 мај 1987.						
4.	Вукобратовић, Р., Гајић, О., Бодрожа-Соларов, М., <b>Николић, М.</b> (1996): Семе амарантуса у изади пекарских производа. IX Југословенски конгрес о исхрани, Котор, 16-19. октобар 1996.						
5.	<b>М. Николић</b> , С. Ракић, Љиљана Мојовић (2009): „Утицај садржаја двовалентних катјона препарата пектина јабуке на каталитичку активност пектолитичких ензима”, XIV Саветовање о биотехнологији, Зборник радова, Вол. 14. (15), 465-472, Агрономски факултет Чачак, ISBN 978-86-87611-08-5; COBISS.SR-ID 157080588.						
6.	<b>М. Николић</b> , С. Ракић, Љиљана Мојовић, М. Живковић (2010): „Кинетика ензимске деградације макромолекула пектинских супстанци јабуке према степену естерификације”, XV Саветовање о биотехнологији, Зборник радова, Вол. 15. (17), 843-848, Агрономски факултет Чачак, ISBN 978-86-87611-13-9; COBISS.SR-ID 174237196.						
<b>ЗБИРНИ (БРОЗЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>							
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		7	<b>Монографија</b>	-	<b>Књига Практикуми</b>	-	
<b>Укупан број цитата</b>		<b>Број радова са листе SCI</b>		<b>Листе SSCI</b>			
<b>Патенти</b>	-	<b>Нови производи</b>	-	<b>Нове биљне сорте</b>	-	<b>Нове расе стоке</b>	-
<b>Нове технологије</b>	-	<b>и друго</b>					
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>	<b>Домаћи</b>	1	<b>Међународни</b>	-			
<b>Усавршавања</b>							
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>							

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Милун Д. Петровић</b>					
<b>Звање</b>	Доцент	<b>ЈМБГ</b>	1004966782837				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак од 1995. године Универзитет у Крагујевцу					
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Сточарство					
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>							
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>				
Избор у звање	08.07.2008	Агрономски факултет, Чачак	Сточарство				
Докторат	2008	Пољопривредни фак., Београд	Биотехничке науке, област зоотехничке науке				
Специјализација	-	-	-				
Магистратура	2000	Пољопривредни фак., Београд	Биотехничке науке-зоотехничке науке-одгајивање и репродукција дом. животиња				
Диплома	1992	Пољопривредни фак., Београд	Дипломирани инжењер пољопривреде за сточарство				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Часова акт. наставе</b>				
1.	Биолошке основе сточарства (О)	Општа агрономија и Зоотехника, основне академске студије	3+2				
2.	Говедарство, овчарство и козарство (О)	Зоотехника, основне академске студије	4+3				
3.	Производња и познавање млека (И)	Зоотехника, основне академске студије	2+1				
4.	Етологија домаћих животиња (И)	Зоотехника, основне академске студије	2+1				
5.	Одгајивање и репродукција домаћих животиња I (И)	Дипломске академске студије-Master	2+2				
6.	Одгајивање и репродукција домаћих животиња II (И)	Дипломске академске студије-Master	2+2				
7.	Виши курс технологије млека	Прехрамбена технологија, ДАС	1+0+1				
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	<b>Петровић Д. М., Скалицки З., Богдановић В., Богосављевић-Бошковић Снежана</b> (2004): Утицај парогенетских фактора на особине животне производње код крава сименталске расе. XVI иновације у сточарству. 17.-18 новембар 2004. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Институт за сточарство. Биотехнологија у сточарству, 20(5-6), п. 95-100.						
2.	<b>Petrović D.M., Skalicki Z., Bogdanović V., Petrović M.M., Kurćubić V.</b> (2005): The effect of paragenetic factors on performance traits in complete lactations in Simmental cows. 8 <sup>th</sup> International Symposium Modern Trends In Livestock Production Belgrade Zemun, Serbia And Montenegro, 5.-8. 10. 2005. Biotehcnology In Animal Husbandry, Vol 21(5-6), p 7-12, 2005.						
3.	<b>Петровић Д. М., Ђоковић Р., Богосављевић-Бошковић Снежана, Курђубић В.</b> (2006): Утицај парогенетских фактора на производне особине стандардних лактација код крава сименталске расе. "Савремена пољопривреда", Вол. 55,1-2(2006) стр.138-143, Нови Сад.						
4.	<b>Петровић Д.М., Гутић М., Богосављевић-Бошковић Снежана, Курђубић В., Досковић В.</b> (2006): Испитивање садржаја суве материје млека крава. XI Саветовање о биотехнологији, 3-4. март 2006 године, Чачак. Зборник радова вол. 11(11-12), стр. 503-506, књига II.						
5.	<b>Петровић Д.М., Петровић М.М., Ненадовић Г., Курђубић В.,Маринков Г.</b> (2006): Хемијски-микробиолошки параметри квалитета сировог крављег млека. Биотехнологија у сточарству, 22 (5-6), стр. 109-119, 2006. Институт за сточарство, Београд-Земун.						
6.	<b>Petrović M.M., Petrović D.M., Aleksić S., Petrović M.P., Sretenović Ljiljana, Pantelić V., Jakić-Dimić D., Bogdanović V., Smiljaković T.</b> (2006):Technological Improvement of Milk Traits of Simmental Cows in Serbia. Journal of Mountain agriculture on the Balkans, vol. 9, Number 3, 2006, (309-323). Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, Bulgaria.						
7.	Гутић, М., Богосављевић-Бошковић Снежана, Петровић, Д.М., Мандић, Л., Курђубић, В., Досковић, В.(2006): Овчарство-технологија производње, Агрономски факултет, Чачак.						
8.	<b>Петровић Д.М., Гутић, М., Богосављевић-Бошковић Снежана, Курђубић, В., Досковић, В.</b> (2006): <i>Мogućности развоја робне производње у козарству.</i> XI Саветовање о биотехнологији, 3-4. март 2006. године, Чачак. Зборник радова, вол. 11(11-12), стр. 495-501, књига II.						
9.	<b>Петровић Д.М., Petrović M.M., Курђубић, В.</b> (2006): Говедарство-технологија производње, Агрономски факултет, Чачак.						
10.	<b>Petrović D. M., Skalicki Z., Bogdanović V., Petrović M.M.</b> (2007): The effect of Paragenetic factors on Reproductive Traits of Simmental Cows. Biotechnology in Animal Husbandry 23(5-6), p 1-8, Belgrade-Zemun.						
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>							
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		65	<b>Монографија</b>	-	<b>Књига</b>	-	
<b>Укупан број цитата</b>		2	<b>Број радова са листе SCI</b>	2	<b>Листе SSCI</b>	-	
<b>Патенти</b>	-	<b>Нови производи</b>	-	<b>Нове биљне сорте</b>	-	<b>Нове расе стоке</b>	-
<b>Нове технологије</b>		-	<b>и друго</b>		-		
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	1	<b>Међународни</b>	-		
<b>Усавршавања</b>		-					
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>							

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

Име, средње слово, презиме		Ленка Ј. Рибич-Зеленовић				
Звање	Доцент	ЈМБГ	1201956719002			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу, 1990				
Ужа научна - уметничка област		Хемија				
АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	14.04.2008	Агрономски факултет	Хемија			
Докторат	2007	Технички факултет Чачак	Физичка Хемија			
Специјализација						
Магистратура	2001	Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду	Електрохемија			
Диплома	1979	ТМФ Београд	Органска Хемија			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт. наставе			
1.	Општа и неорганска Хемија I (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1,5+0+0			
2.	Општа и неорганска Хемија II (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0			
3.	Аналитичка Хемија (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1,5+0+0			
4.	Физичка Хемија I (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1,5+0+0			
5.	Физичка Хемија II (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0			
6.	Материјали (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	2+0+0			
7.	Општа и неорганска Хемија (О)	Општа агрономија+Зоотехника+Воћар ство и виноградарство, ОАС	1,5+0+0			
8.	Технологија микробиолошке производње (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,5+0+0			
9.	Заштита животне средине у прехранбеној индустрији (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,75+0+0			
10.	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,28+0+0,28			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	L.Ribić-Zelenović, L.Rafailović, A.Maričić, M.Spasojević, Correlation between the electron state density and the electrical resistivity in the nanostructured powder on the Ni-Mo alloy, <i>J Optoelectron Adv M</i> , 9(2007) N°9, p2681-2685					
2.	L. Ribić-Zelenović, L. Rafailović, M. Spasojević, A. Maričić, Correlation between the electron state density change and the electrical resistivity and magnetic permeability changes in the nanostructured powder of the NiMo alloy, <i>Journal PHYSICA B</i> , (2008) doi:10.1016/j.physb.2007.11.024.					
3.	A.Maričić, M.Spasojević, L.Rafailović, V.Milovanović and L.Ribić-Zelenović, Hydrogen absorption and desorption kinetics in nickel and cobalt alloy powder, <i>Mater Sci Forum</i> , Vols. 453-454 pp.411-416(2004).					
4.	M.Spasojević, M.Cvijović, L.Ribić-Zelenović, G.Aćamović-Đoković, Electrochemical Deposition of Copper on Steel from a Solution of Diacido-1,3-Propylenediamine-N,N'-Diacetato-N,N'-Dipropionate Cuprate (II), <i>Russ J Appl Chem</i> , 80(2007) N°4, 566-570					
5.	L.Ribić-Zelenović, L.Rafailović, M.Spasojević, A.Maričić, The influence of Structural Changes on Electrical and Magnetic Characteristics of Amorphous Powder of the Ni <sub>x</sub> Mo <sub>1-x</sub> Alloy, <i>Sci Sinter</i> , 38 (2006) 145-153					
6.	L.Ribić-Zelenović, R. Simeunović, A.Maričić, M.Spasojević, The Effect of Temperature on the Magnetic Properties on the Electrochemically Obtained Ni <sub>92,8</sub> Mo <sub>7,2</sub> Powder Pressed at Different Pressures, <i>Mater Sci Forum</i> , Vol. 555 pp.539-543 (2007).					
7.	L. Ribić-Zelenović, A. Tripković, L. Rafailović, M. Spasojević, The Oxidation of Methanal on Platinum Coatings on Titanium in Acidic Media, <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , Vol. X, 19, 33-42 (2005)					
8.	G. Marković, Lenka Ribić-Zelenović, M. Spasojević, Water Quality of Rural Water Supply Systems in the Municipality of Cacak, <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , X, 20 (2005) 59-72					
9.	L. Ribić-Zelenović, A. Tripković, L. Rafailović, M. Spasojević, The Oxidation of Methanal on Platinum Coatings on Titanium in Acidic Media, <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , Vol. X, 19, 33-42 (2005)					
10.	L.Ribić-Zelenović, M.Spasojević, A.Tripković, The optimization on platinum transition metals oxide catalysts for simple organic molecules oxidation, 6 <sup>th</sup> International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, pp. 166-169, 2002, Belgrade, Yugoslavia.					
ЗБИРНИ (БРОЖЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА						
Укупно научних и стручних радова		91	Монографија	1	Књига	3
Укупан број цитата		Број радова са листе SCI		6	Листе SSCI	
Патенти	2	Нови производи	Нове биљне сорте		Нове расе стоке	
Нове технологије		и друго				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања						
Други подаци које сматрате релевантним						

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Мирослав Д. Спасојевић</b>				
<b>Звање</b>	редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	2102947714052			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу, 1983				
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Хемија				
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>						
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>			
Избор у звање	13.10.1994	Агрономски факултет	Хемија			
Докторат	1983	ТМФ Београд	Физичка Хемија			
Специјализација						
Магистратура	1974	ТМФ Београд	Хемијско инжењерство			
Диплома	1971	ТМФ Београд	Хемијско инжењерство			
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>						
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Часова акт. наставе</b>			
1.	Општа и неорганска Хемија I (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1,5+0+0			
2.	Општа и неорганска Хемија II (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0			
3.	Аналитичка Хемија (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1,5+0+0			
4.	Физичка Хемија I (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1,5+0+0			
5.	Физичка Хемија II (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	1+0+0			
6.	Корозија и заштита (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	2+0+0			
7.	Општа и неорганска Хемија (О)	Општа агрономија+Зоотехника+Воћарство и виноградарство, ОАС	1,5+0+0			
8.	Технологија микробиолошке производње (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,5+0+0			
9.	Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,75+0+0			
10.	Хемијске анализе пољопривредних и прехрамбених производа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,28+0+0,28			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>						
1.	L.Ribić-Zelenović, L.Rafailović, A.Maričić, <b>M.Spasojević</b> , Correlation between the electron state density and the electrical resistivity in the nanostructured powder on the Ni-Mo alloy, <i>J Optoelectron Adv M</i> , 9(2007) N°9, p2681-2685					
2.	A. Kalezić-Glišović, A. Maričić, N. Mitrović, R.Simeunović, <b>M. Spasojević</b> , Mechanical strain and temperature annealing effect on structural relaxation kinetics of the Fe <sub>89,8</sub> Ni <sub>1,5</sub> Si <sub>5,2</sub> B <sub>3</sub> C <sub>0,5</sub> amorphous alloy, <i>J Optoelectron Adv M</i> , <b>10</b> (2008) N°3, p 504-507.					
3.	A.Maričić, <b>M.Spasojević</b> , L.Rafailović,V.Milovanović and L.Ribić-Zelenović, Hydrogen absorption and desorption kinetics in nickel and cobalt alloy powder, <i>Mater Sci Forum</i> , Vols. 453-454 pp.411-416(2004).					
4.	<b>M.Spasojević</b> , M.Cvijović, L.Ribić-Zelenović, G.Aćamović-Đoković, Electrochemical Deposition of Copper on Steel from a Solution of Diacido-1,3-Propylenediamine-N,N'-Diacetato-N,N'-Dipropionate Cuprate (II), <i>Russ J Appl Chem</i> , 80(2007) N°4, 566-570					
5.	<b>M.D. Spasojević</b> , R.R. Adić and A.R. Despić, Electrocatalysis on surfaces modified by foreign metal adatoms: Oxidation of formaldehyde on platinum, <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , Volume 109, Issues 1-3, 1980, p261-269					
6.	Radoslav R. Adžić, <b>Miroslav D. Spasojević</b> and Aleksandar R. Despić, Hydrogen evolution on platinum in the presence of lead, cadmium and thallium adatoms, <i>Electrochimica Acta</i> , Volume 24, Issue 5, 1979, p569-576					
7.	Radoslav R. Adžić, <b>Miroslav D. Spasojević</b> and Aleksandar R. Despić, Electrocatalysis by foreign metal monolayers, Oxidation of formic acid on palladium, <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , Volume 92, Issue 1, 1978, p31-43					
8.	<b>M. D. Spasojević</b> , N. V. Krstajić and M. M. Jakšić, Structure, properties and optimization of an anodic electrocatalyst: RuO <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> on titanium, <i>Journal of Molecular Catalysis</i> , Volume 40, Issue 3, 1987, p311-326					
9.	K. I. Popov, <b>M. D. Spasojević</b> , M. D. Maksimović and I. S. Bošković, Fundamental aspects of pulsating current metal electrodeposition II: The mechanism of metal film formation on an inert electrode, <i>Surface Technology</i> , Volume 11, Issue 2, 1980, p111-116					
10.	N. V. Krstajić, <b>M. D. Spasojević</b> and M. M. Jakšić, A selective catalyst for titanium anodes, <i>Journal of Molecular Catalysis</i> , Volume 38, Issues 1-2, 1986, p81-88					
<b>ЗБИРНИ (БРОЗЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>						
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		<b>218</b>	<b>Монографија</b>	<b>1</b>	<b>Књига</b>	<b>3</b>
<b>Укупан број цитата</b>		<b>Број радова са листе SCI</b>		<b>32</b>	<b>Листе SSCI</b>	
<b>Патенти</b>	<b>4</b>	<b>Нови производи</b>	<b>Нове биљне сорте</b>		<b>Нове расе стоке</b>	
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>				
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	<b>1</b>	<b>Међународни</b>		
<b>Усавршавања</b>	У периоду од 1971 до 1985 год. боравио је на вишемесечним специјализацијама на Case Western University of Cleveland, USA, University of Southampton, UK, Енглеска, University of Ottawa, Canada и Cema North Sunswal Sweden, Шведска.					
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>						

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

Име, средње слово, презиме		Радомир В. Стевановић				
Звање	доцент	ЈМБГ	0912945714009			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Институт за нуклеарне науке Винча Од 1.10.1969 године				
Ужа научна - уметничка област		Хемијско инжењерство				
АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА						
	Година	Институција	Област			
Избор у звање	26.06.2009.	Агрономски факултет	Инжењерски процеси			
Докторат	1997	ТМФ Београд	Хемијско инжењерство			
Специјализација	1976-1978	Технички факултет у Делфту, Холандија	Хемијско инжењерство			
Магистратура	1974	ТМФ Београд	Хемијско инжењерство			
Диплома	1969	ТМФ Београд	Хемијско инжењерство			
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа						
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова акт. наставе			
1.	Технолошке операције 2 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0,2+0+0			
2.	Феномени преноса (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	1+0+1			
3.	Технологија микробиолошке производње (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,5+0+0			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	V. Pavasović, M. Stefanović, R. Stevanović, Osmotic Dehydration of Fruit, Fifth International Drying Symposium, August 13-16, 1986, Cambridge, Massachusetts, USA, printed in: Drying'86 vol. 2, pp. 761-764. Edited by Arun S. Mujumdar, Hemisphere Publishing Corporation, Washington, 1986.					
2.	R. Stevanović, V. Pavasović, D. Simonović, S. Nemoda, The Study of Pressure Variations at the Bottom of a Vibrating Plate Extraction Column, Collection Czechoslovak Chem. Commun., 51, 1016-1026(1986).					
3.	Milonjić, S.K., Čokeša, Đ.M., Stevanović, R.V., Dynamic Adsorption of Uranium(VI) and Zirconium(IV) on Silica Gel, J. Radioanal. Nuc. Chem., Art. 158, 79-90(1992).					
4.	Mitrović, A., Milonjić, S.K., Ilić, Z., Stevanović, R., Equilibrium and Kinetics of the Extraction of Gallium(III) from Sodium Hydroxide Solutions with 7-Dodecyl-8-Quinolol (KELEX 100), Collection Czechoslovak Chem. Commun., 58, 1093-1102(1993).					
5.	Stevanović, R.V., Čokeša, Đ.M., Mitrović, A.A., Simulation and Comparison of Various Phase Flow Arrangements for Copper by LIX64 Extraction Process, J. Serb. Chem. Soc., 61, 505-515(1996).					
6.	R.Stevanović, D. Skala, Computer Study of Uranium Extracron from Phosphoric Acid at Various Organic Flow Arrangements, Hungarian J. of Ind. Chem., 27, 189-195(1999).					
7.	Stevanović, R., Čokeša, Đ., Skala, D., Hydrodynamics of a Pump-Mix Mixer-Settler, Chem. Ind. 50, 7-12(1996).					
8.	Stevanović, R., Čokeša, Đ., Skala, D., Hurst, F., The Kinetics of Uranium Interphase Transfer from DEPA-TOPO Reagent into Aqueous Phosphoric Acid., Chem. Ind. 51, 246-253(1997).					
9.	R. Stevanović, V. Pavasović, Osmotic Dehidration Kinetics of Apples in a Vibrating Plate Column, 8th International Congress of Chemical Engineering, CHISA 1984, Prague, Czechoslovakia, 1984.					
10.	V. Pavasović, R. Stevanović, J. Prochazka, Influence of Dispersed Phase on Power Consumption in Vibrating Plate Columns, ISEC'86 Internatiol Solvent Extraction Conference, September 11-16, 1986, Munich, Fed. Rep. of Germany, Preprints, vol. III, pp.107-114.					
ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА						
Укупно научних и стручних радова		45	Монографија	1	Књига	
Укупан број цитата		10	Број радова са листе SCI	5	Листе SSCI	
Патенти	2	Нови производи		Нове биљне сорте	Нове расе стоке	
Нове технологије				и друго		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни		
Усавршавања		Од октобра 1976. год. до априла 1978. боравио је на специјализацији на Техничком универзитету Делфт, отсеку за хемијско инжењерство, у Делфту, Холандија, као стипендиста Међународне агенције за атомску енергију (МААЕ). У току специјализације радио је на испитивању апсорпције озона праћене хемијским реакцијама са органским једињењима раствореним у води. Од марта до јула 1984. године боравио је на Институту за основе хемијских процеса, Чехословачке академије наука, Праг, Чехословачка, где је радио на испитивањима феномена ситњења капи у вибрационом екстрактору.				
Други подаци које сматрате релевантним						
Положен стручни испит за овлашћеног пројектанта технолошке струке						

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

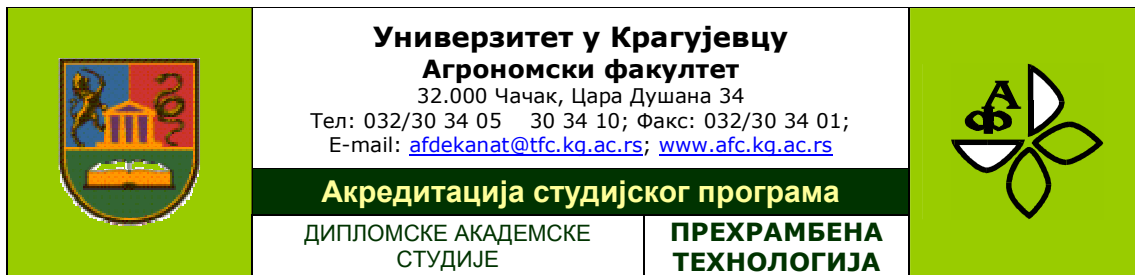
<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Снежана Т. Танасковић</b>					
<b>Звање</b>	доцент	<b>ЈМБГ</b>	2702767787819				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак. 01.09.1992.					
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Заштита биља					
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>							
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>				
Избор у звање	10. 03. 2010.	Агрономски факултет Чачак	Заштита биља				
Докторат	2009	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	Пољопривредне науке, Заштита биља- Ентомологија (мултидисциплинарно)				
Специјализација							
Магистратура	1996.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	Пољопривредне науке, Заштита биља- Ентомологија				
Диплома	1990.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак	Општи смер				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, ниво студија</b>	<b>Часова акт. Наставе</b>				
1.	Ентомологија (О)	Општа агрономија, ОАС	4+2				
2.	Ентомологија (О)	Воћарство и виноградарство, ОАС	3+2				
3.	Интегрална заштита биљака (И)	Воћарство и виноградарство, ОАС	2+1				
4.	<u>Складиштење и штеточине складишта (И)</u>	<u>Прехрамбена технологија, ДАС</u>	<u>0,66+0+0,66</u>				
5.	<u>Заштита животне средине у прехранбеној индустрији (О)</u>	<u>Прехрамбена технологија, ДАС</u>	<u>0,75+0+0</u>				
6.	<u>Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа (И)</u>	<u>Прехрамбена технологија, ДАС</u>	<u>0,28+0+0,28</u>				
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	<b>Танасковић, С.</b> (2008): Динамика популација и штетност шљивине лисне буве <i>Cacopsylla pruni</i> Scopilli ( <i>Homoptera, Cacopsyllidae</i> ). Докторска дисертација. Пољопривредни факултет. Нови Сад, 1-160.						
2.	Milenković, S., <b>Tanasković, S.</b> (2008): Harmfulness of raspberry gall midge, <i>Lasioptera rubi</i> Schrank (Diptera, Cecidomyiidae), to some raspberry cultivars. Working Group "Integrated Plant Protection in Fruit Crops", Sub Group "Soft Fruits". Proceedings of the "Workshop on Integrated Soft Fruit Production" at East Malling (UK), 24-27 September, 2007. Edited by: Christian Linder & Jerry V. Cross. ISBN 978-92-9067-213-5. IOBC/wprs Bulletin, Vol. 39, 71-75. <a href="http://www.iobc-wprs.org/pub/bulletins/bulletin_2008_39_table_of_contents_abstracts.pdf">http://www.iobc-wprs.org/pub/bulletins/bulletin_2008_39_table_of_contents_abstracts.pdf</a>						
3.	<b>Tanasković Snežana</b> , Milenković S. and Sretenović Dušica (2008): Intensity of attack of raspberry gall midge ( <i>Lasioptera rubi</i> Schrank (Diptera, Cecidomyiidae)), on some raspberry genotypes. Acta entomologica serbica. 13 (1/2): 43-50. издавач: Ентомолошко друштво Србије. Уредник, Љ. Протић. ISSN 0354-9410. <a href="http://www.bio.bg.ac.yu/eds/AES/Vol13/AES%2013%20Tanaskovic%20et%20al.pdf">http://www.bio.bg.ac.yu/eds/AES/Vol13/AES%2013%20Tanaskovic%20et%20al.pdf</a>						
4.	<b>Танасковић Снежана</b> (2005): Водич узорковања. МПШВ, Управа за заштиту биља и Агрономски факултет. Чачак. 1-18. ISBN 86-82107-71-6, СР 632:634.2(035), COBISS.SR – ID 123497484, рецензенти Ивана Дулић-Марковић и dr Arben Myrta.						
5.	<b>Танасковић Снежана</b> (2005): Водич узорковања за коштичаво воће. МПШВ, Управа за заштиту биља и Агрономски факултет. Чачак. 1-21. ISBN 86-82107-68-6, СР 632:634.2(035), COBISS.SR – ID 123502604, рецензенти Ивана Дулић-Марковић и dr Arben Myrta.						
6.	<b>Танасковић Снежана</b> (2005): Приручник за карантинске и економски штетне организме на територије Републике Србије. МПШВ, Управа за заштиту биља и Агрономски факултет. Чачак. 1-154. ISBN 86-82107-74-0, СР 632(497.11)(035)614.448, COBISS.SR – ID 126357772, рецензенти др Душанка Инђић, др Јелица Балаж и др Стеван Јаснић.						
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>							
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		75	<b>Монографија</b>	-	<b>Књига Практикуми</b>	-	
<b>Укупан број цитата</b>			<b>Број радова са листе SCI</b>			<b>Листе SSCI</b>	
<b>Патенти</b>	-	<b>Нови производи</b>	-	<b>Нове биљне сорте</b>	-	<b>Нове расе стоке</b>	-
<b>Нове технологије</b>		-	<b>и друго</b>				
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	1	<b>Међународни</b>		-	
<b>Усавршавања</b>							
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>							

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Томислав Љ. Тришовић</b>	
<b>Звање</b>	доцент	<b>ЈМБГ</b>	0705962780028
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Институт техничких наука САНУ Београд, од 1989.	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Инжењерски процеси	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	23.09.2005.	Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу	Инжењерски процеси
Докторат	19.02.2004.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Хемије и хемијске технологије
Специјализација			
Магистратура	15.10.1993.	Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду	Конверзије енергије
Диплома	30.05.1988.	Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду	Дипл. инжењер технологије
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Часова акт. наставе</b>
1.	Технологија хлађења (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	3+0+0
2.	Виши курс технологије хлађења и смрзавања прехрамбених производа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	2+0+2
3.	Складиштење и штеточине складишта (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0,66+0+0,66
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Despić AR, <b>Trišović TL</b> . Transition layer thickness in microlaminar deposits. Journal of Applied Electrochemistry. 1993;23(6):662-8.		
2.	Gajić-Krstajić LM, <b>Trišović TL</b> , Krstajić NV. Spectrophotometric study of the anodic corrosion of Ti/RuO <sub>2</sub> electrode in acid sulfate solution. Corrosion Science. 2004; 46 (1):65-74.		
3.	Grgur BN, Zugić DL, Gvozdenović MM, <b>Trišović TL</b> . A kinetic study of d-glucose oxidation by bromine in aqueous solutions. Carbohydrate Research. 2006; 341 (11): 1779-87		
4.	Jugović BZ, <b>Trišović TL</b> , Stevanović JS, Maksimović MD, Grgur BN. Comparative studies of chloride and chloride/citrate based electrolytes for zinc-polyaniline batteries. Electrochimica Acta. 2006; 51 (28): 6268-74.		
5.	Jugović BZ, <b>Trišović TL</b> , Stevanović J, Maksimović M, Grgur BN. Novel electrolyte for zinc-polyaniline batteries. Journal of Power Sources. 2006; 160: 1447-50		
<b>ЗБИРНИ (БРОЖЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		43	<b>Монографија</b>
<b>Укупан број цитата</b>		45	<b>Број радова са листе SCI</b>
<b>Патенти</b>		21	<b>Нови производи</b>
<b>Нове технологије</b>		4	<b>Нове биљне сорте</b>
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		Домаћи	2
<b>Усавршавања</b>			<b>Међународни</b>
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Диплома и златна медаља руског министарства за просвету и науку на међународној изложби проналазаштва GENIUS, Мађарска 2007. Бронзана Медаља са ликом Николе Тесле у области нових технологија, Проналазаштво – Београд 2007. Бронзана Медаља са ликом Николе Тесле у области нових технологија, Проналазаштво – Београд 2007.			
ARCA медаља за Модуларни електрохемијски генератор, Међународна изложба проналазака, нових идеја, нових продуката и технологија, Загреб, 19-24 Септембер, 2006.			
Гениус медаља за Систем за електрохемијску производњу и дозирање активног хлора великог капацитета, , Интернационални сајам проналазаштва, Будимпешта, Мађарска, 2006.			
Златна Плакета за Уређај за истовремену производњу и дозирање средстава за дезинфекцију индустријског капацитета, Изложба "ПРОНАЛАЗАШТВО" – Београд 2006.			
I награда Привредне Коморе Београда за проналазак (2005 година).			
Златна медаље са ликом Николе Тесле за проналазаштво за, Модуларни проточни електрохемијски реактор, Изложба проналазаштво Београда, 2005 год.			
Златна медаља на 25-тој интернационалној изложби проналазака, техничких унапређења, нових производа и стваралаштва младих, "МАКИНОВА 2005", Скопље, 2005,Македонија.			
I награда Привредне Коморе Београда за проналазак (1997 година).			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Милица С. Цвијовић</b>					
<b>Звање</b>	Редовни професор	<b>ЈМБГ</b>	2901952305004				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу					
<b>Ужа научна – уметничка област</b>		Хемија					
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>							
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>				
Избор у звање	10.12.2009	Агрономски факултет Чачак	Хемија				
Докторат	1991	Природно-математички факултет Крагујевац	Хемија				
Специјализација							
Магистратура	1983	Технолошки факултет Нови Сад	Чиста и примењена хемија				
Диплома	1976	Пољопривредно-прехранбено технолошки факултет Осиек	Прехранбена технологија				
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>							
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Часова акт. Наставе</b>				
1.	Органска хемија 1 (О)	Прехранбена технологија, ОАС	1,5+0+0				
2.	Органска хемија 2 (О)	Прехранбена технологија, ОАС	1,5+0+0				
3.	Биохемија 1 (О)	Прехранбена технологија, ОАС	1,5+0+0				
4.	Биохемија 2 (О)	Прехранбена технологија, ОАС	1,5+0+0				
5.	Хемија комплексних једињења (И)	Прехранбена технологија, ОАС	1+0+0				
6.	Колоидна хемија (И)	Прехранбена технологија, ОАС	1+0+0				
7.	Органска хемија (О)	Општа агрономија+Зоотехника+Воћар ство и виноградарство, ОАС	1,5+0+0				
8.	Биохемија (О)	Општа агрономија+Зоотехника+Воћар ство и виноградарство, ОАС	1,5+0+0				
9.	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа (И)	Прехранбена технологија, ДАС	0,28+0+0,28				
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>							
1.	P. Đurđević, D.J. Radanović, <b>M. Cvijović</b> and D. Veselinović, Potentiometric determination of the protonation constants of 1,3-propanediamine-N,N'-diacetate-N,N'-di-3-propionate, <i>Talanta</i> , 38, 455, 1991.						
2.	D.J. Radanović, S.R. Trifunović, <b>M. Cvijović</b> and B.E. Douglas, Synthesis and characterization of hexadentate cobalt(III) complex with novel edta-type ligands, part 2. Circular dichroism of the <i>trans</i> (O <sub>5</sub> O <sub>6</sub> ) and <i>trans</i> (O <sub>6</sub> ) isomers of a cobalt(III) complex of 1,3-propanediamine-N,N'-di-3-propionic acid, <i>Inorga Chem. Acta</i> , 196, 161, 1992.						
3.	P. Đurđević, D.J. Radanović, <b>M. Cvijović</b> , M. Dimitrijević and D. Veselinović, Studies on the complex formation equilibria in copper(II) and nickel(II)-1,3-propanediamine-N,N'-diacetate-N,N'-di-3-propionate solutions, <i>Polyhedron</i> , 11, 197, 1992.						
4.	N. S. Drašković and M. I. Đuran, <b>M. S. Cvijović</b> , D. D. Radanović, V. Jevtović, Cobalt(II) complexes with aminopolycarboxylate 1,3-pdta-type ligands: synthesis and characterization of <i>trans</i> (O <sub>6</sub> )-[Mg(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ][Co <sup>II</sup> (1,3-pddadp)]·H <sub>2</sub> O, <i>Transition Metal Chemistry</i> 29 : 874-879, 2004.						
5.	Dušanka D. Radanović, Urszula Rychlewska, Beata Warżajtis, <b>Milica S. Cvijović</b> , Mirjana Dj. Dimitrijević, Miloš I. Djuran: "Tuning the Topologies of Co(II) and Ni(II) Complexes with EDTA, 1,3-PDTA and 1,4-BDTA Ligands: Synthesis and Spectroscopic Data of [Mg(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ][Co(1,4-bdta)]·3H <sub>2</sub> O and [Ni(1,4-bdta)]·3H <sub>2</sub> O Complexes, and the X-Ray Structure of their Chiral Crystals", <i>Polyhedron</i> , 26, 4799-4808, 2007.						
6.	Z. D. Matović, M. D. Miletić, M. M. Vasojević, <b>M. Cvijović</b> , S. Curčić, S. K. Belošević, Synthesis and DFT defined <i>trans</i> (O <sub>5</sub> O <sub>6</sub> ) molecular structure of Cs[Fe(1,3-pddadp)] · 2H <sub>2</sub> O. Strain analysis and spectral assignment of the complex, <i>Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly</i> , 138, 823-832, 2007.						
7.	M. Spasojević, <b>M. Cvijović</b> , L. Ribić-Zelenović and G. Aćamović-Đoković The electrodeposition of copper on steel from H <sub>2</sub> Cu(II)-1,3-propanediamine - N,N'-diacetate-N, N'-di-3-propionate solutions, <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i> , 80 (4), 566-570 (2007).						
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>							
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		74	<b>Монографија</b>	-	<b>Књига-Практикум</b>	-	5
<b>Укупан број цитата</b>		<b>Број радова са листе SCI</b>		10	<b>Листе SSCI</b>		
<b>Патенти</b>	-	<b>Нови производи</b>	-	<b>Нове биљне сорте</b>	-	<b>Нове расе стоке</b>	-
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>		-			
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	1	<b>Међународни</b>		-	
<b>Усавршавања</b>		-					
<b>Други подаци које сматрате релевантним -</b>							



**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ  
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА  
ДИПЛОМСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА  
MASTER**

**ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА**

**КЊИГА  
САРАДНИКА**

Табела 9.1.а

Чачак, 2010.

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Душко Л. Брковић</b>	
<b>Звање</b>	асистент	<b>ЈМБГ</b>	3009968783422
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агронумски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу 1.10.2009.год.	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Биологија	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	30.01.2009	Агронумски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу	Биологија
<b>Докторат</b>			
Специјализација	24.01.2002	Природно-математички факултет Крагујевац	Биолошке науке, смер микробиологија
Магистратура	15.05.2007	Природно-математички факултет Крагујевац	микробиологија
Диплома	24.11.1994	Природно-математички факултет Крагујевац	Биологија
<b>Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Врста студија</b>	<b>Часова акт наставе</b>
1.	Биологија (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+2+0
2.	Зоологија (О)	Општа агрономија, ОАС	0+2+0
3.	Ботаника (О)	Општа агрономија, ОАС	0+2+0
4.	Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+0,80
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Kostić, M.M., Petronijević, M.R., <b>Brković D.L.</b> , Avraamović M., Štajn, A., Žikić, R. Effects of aminophyline on ADP-induced biphasic human platelet aggregation, Proc. 1st Meeting APGI/APV, Budapest 9-11 May 1995, 871-872.		
2.	<b>Brković L. Duško</b> , Ljiljana Čomić, Solijić Sukodlak. Antibacterial activity of some plants from family apiaceae in relation to selected phytopathogenic bacteria. Kragujevac J. Sci 28 (2006) 65-72.		
3.	Olgica Stefanović, Čomić Lj., Stanojević D., <b>Brković D.</b> , Čurčić S. Antibacterial activity of some apiaceae and evaluation of the interaction between plant extracts and antibiotics. 5th Balkan Congress for Microbiology, 24-27 October 2007, Budva, Montenegro.		
4.	O. Stefanović, D. Stanojević, Lj. Čomić, <b>D. Brković</b> . Antibacterial activity of some plants from family Apiaceae growing wild in Serbia. Planta med 2007; 73.		
5.	<b>D. Brković</b> . Optimizacija metoda za eliminaciju gljiva zagađivača na liniji tako kora; XIV Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet Čačak, 27-28. Mart 2009, 443-448.		
6.	<b>Brković D.</b> , Tanasković S., Marković G. (2009): The biota of Ovčar-Kablare Gorge in the function of sustainable development of ecotourism. Simpozijum Poljoprivreda, lokalni razvoj i turizam, Vrnjačka Banja, pp. 109.		
7.	<b>D. Brković</b> , Gorica Đelić, Gordana Vićentijević-Marković: Nalaz biljaka iz familje Apiaceae u široj okolini Čačka i njihovo antibakterijsko dejstvo na fitopatogene bakterije; XV Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet Čačak, 26-27. Mart 2010, 933-940.		
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		7	<b>Монографија</b>
<b>Укупан број цитата</b>		1	
<b>Број радова са листе SCI</b>		1	
<b>Листе SSCI</b>			
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>	<b>Нове биљне сорте</b>	<b>Нове расе стоке</b>
<b>Нове технологије</b>	<b>и друго</b>		
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>	<b>Домаћи</b>	<b>Међународни</b>	
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Јелена М. Вујић</b>	
<b>Звање</b>	асистент	<b>ЈМБГ</b>	1108983725030
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу 7.10.2008.год.	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Хемија	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	18.09.2008.	Агрономски факултет	Хемија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	27.10.2006.	ПМФ у Крагујевцу	Хемија, Општи
<b>Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Врста студија</b>	<b>Часова акт наставе</b>
1.	Општа и неорганска хемија 1 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+3
2.	Општа и неорганска хемија 2 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+2
3.	Општа и неорганска хемија (О)	Општа агрономија+Зоотехника+Воћарство и виноградарство, ОАС	0+0+2
4.	Материјали (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+1+0
5.	<u>Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији (О)</u>	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+0,80
6.	<u>Технологија микробиолошке производње (О)</u>	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Саопштење на међународној научној конференцији:</b> <b>Јелена М. Вујић</b> , Срећко Р. Трифуновић, Тибор Ј. Сабо, Бојана Б. Крајчиновић (2008): Synthesis and characterisation of the platinum 2 complex with O,O'- diprophyl- ethylenediamine-N,N' - di-(S,S) - 2(4 - methyl)-pentanoate ligand. Sixth International Conference of the Chemical Societies of the South- Eastern Europe Countries, Bulgaria 2008.		
2.	<b>Јелена М. Вујић</b> , М. Миловановић, В. Воларевић, Н. Арсенијевић, М. Цвијовић, С.Р. Трифуновић Synthesis, characterisation and antitumoral activity of the platinum II complex with O,O'- diethyl-ethylenediamine-N,N' - di-(S,S) - 2(4 - methyl)-pentanoate ligand. ELEVENTH ANNUAL CONFERENCE "YUKOMAT 2009" HERCEG - NOVI, AVUGUST 31-SEPTEMBAR 4, 2009.		
3.	<b>Јелена М. Вујић</b> , Горан Н. Калуђеровић, Марија Миловановић, Бојана Б. Крајчиновић В. Воларевић, Небојса Арсенијевић, Милица Цвијовић, Тибор Ј. Сабо, Срећко Р. Трифуновић: Palladium(II) complexes with R <sup>2</sup> edda derived ligands. Part IV. O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride and their palladium(II) complexes: synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity against chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells. European Journal of Medicinal Chemistry		
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		1	<b>Монографија</b>
<b>Укупан број цитата</b>		1	
<b>Број радова са листе SCI</b>		1	
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>	<b>Нове биљне сорте</b>	<b>Нове расе стоке</b>
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	<b>Међународни</b>
<b>Усавршавања</b>		Докторске академске студије од 2006/2007, ПМФ Крагујевац, бионеорганска хемија	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Игор Б. Ђуровић</b>	
<b>Звање</b>	асистент	<b>ЈМБГ</b>	2107981720047
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу 01.09.2008.год.	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Хемија	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	27.06.2008.	Агрономски факултет	Хемија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	29.12.2006.	ПМФ у Крагујевцу	Хемија, Научно-истраживачки смер
<b>Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Врста студија</b>	<b>Часова акт наставе</b>
1.	Аналитичка хемија (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+3
2.	Физичка хемија 1 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+1+1
3.	Физичка хемија 2 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+1+1
4.	Биохемија 1 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+3
5.	Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+0,80
6.	Технологија микробиолошке производње (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Z. Marković, S. Marković, <b>I. Đurović</b> , <i>Kolbe-Schmitt Reaction of Sodium 2-Naphthoxide</i> , Monatsh. Chem 139, str. 329-335 (2008).		
2.	S. Marković, <b>I. Đurović</b> , Z. Marković, <i>Formation of Sodium 6-Hydroxy-2-Naphthoate in Kolbe-Schmitt Reaction</i> , Monatsh. Chem 139, str. 1169-1174 (2008).		
3.	S. Marković, A. Despotović, D. Jovanović, <b>I. Đurović</b> , <i>Enthalpy of Formation of Acyclic Saturated Ketones</i> , Russian Journal of Physical Chemistry A, Vol 83, NO 9, str. 1430-1435 (2009).		
4.	S. Marković, <b>I. Đurović</b> , Z. Marković, <i>Carboxylation Reaction of Sodium 2-Naphthoxide</i> , 9th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade 2008.		
5.	S. Marković, A. Despotović, D. Jovanović, <b>I. Đurović</b> , <i>DEPENDENCE OF ENTHALPY OF FORMATION OF ACYCLIC SATURATED KETONES ON MOLECULAR STRUCTURE</i> . PHYSICAL CHEMISTRY 2008, 9 <sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 24-26, 2008.		
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		<b>5</b>	<b>Монографија</b>
<b>Укупан број цитата</b>		<b>Број радова са листе SCI</b>	
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>	<b>Нове биљне сорте</b>	<b>Нове расе стоке</b>
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	<b>Међународни</b>
<b>Усавршавања</b>		Докторске академске студије од 2006/2007, ПМФ Крагујевац, бионеорганска хемија	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Јелена С. Ковачић</b>	
<b>Звање</b>	Сарадник у настави	<b>ЈМБГ</b>	1502979786041
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу, 23.10.2008.	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Технологија биљних сировина	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	20.10.2008	Агрономски факултет Чачак	Технологија биљних сировина
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	11.07.2007	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет Чачак	Прехрамбена технологија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Часова акт. наставе</b>
1.	Технологија производа од воћа и поврћа (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+1+1
2.	Технологија алкохолних пића и пива (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+1+1
3.	Контрола квалитета производа (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+2
4.	Адитиви у прехрамбеној индустрији (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+1+1
5.	Виши курс технологије алкохолних пића (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+4
6.	Виши курс технологије прераде воћа и поврћа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+4
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Jelena Kovačić:</b> Simultaneous electrochemical production of sorbitol and gluconic acid, International Student Conferention Moskow, 2006.		
2.	Балан, М., <b>Ковачић Јелена</b> , Поледица Мирјана (2010): Биоферментације – обновљиви извори енергије. XV Саветовање о биотехнологији, Агрономски факултет Чачак, Зборник радова, вол. 15 (17), стр. 929-931, Чачак; ISBN 978-86-87611-13-9. СР 63(082) 60 (082). COBISS.SR-ID 174237196.		
3.	Балан, М., Поледица Мирјана, <b>Ковачић Јелена</b> (2010): Решење пречишћавања комуналних отпадних вода Горње Трепче. XV Саветовање о биотехнологији, Агрономски факултет Чачак, Зборник радова, вол. 15 (17), стр. 941-943, Чачак; ISBN 978-86-87611-13-9. СР 63(082) 60 (082). COBISS.SR-ID 174237196.		
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		3	<b>Монографија</b>
<b>Укупан број цитата</b>		<b>Број радова са листе SCI</b>	
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>	<b>Нове биљне сорте</b>	<b>Нове расе стоке</b>
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	<b>Међународни</b>
<b>Усавршавања</b>	Докторске академске студије од 2009/2010, Пољопривредни факултет, Земун		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Павле З. Машковић</b>	
<b>Звање</b>	Сарадник у настави	<b>ЈМБГ</b>	1804983740036
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу, 17.02.2009.год.	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Хемија	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	30.01.2009.	Агрономски факултет	Хемија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	19.06.2008.	ПМФ у Крагујевцу	Хемија, Дипломирани хемичар за истраживање и развој
<b>Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Врста студија</b>	<b>Часова акт наставе</b>
1.	Органска хемија2 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+2
2.	Органска хемија 1(О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+3
3.	Органска хемија(О)	Општа агрономија+Зоотехника+Воћарство и виноградарство, ОАС	0+0+2
4.	Биохемија 1(О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+3
5.	Биохемија 2(О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+2
6.	Биохемија (О)	Општа агрономија+Зоотехника+Воћарство и виноградарство, ОАС	0+0+2
7.	<u>Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији (О)</u>	<u>Прехрамбена технологија, ДАС</u>	<u>0+0+0,80</u>
8.	<u>Технологија микробиолошке производње (О)</u>	<u>Прехрамбена технологија, ДАС</u>	<u>0+0+1</u>
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Саопштење на међународној научној конференцији:</b> <b>Р. Masković, S . Solujić, A PRELIMINARY STUDY ON THE ANTIFUGAL ACTIVITY OF THE ETHANOL EXTRACT OF <i>HYPERICUM PERFORATUM</i> L., ELEVENTH ANNUAL CONFERENCE "YUKOMAT 2009" HERCEG - NOVI, AVGUST 31-SEPTEMBAR 4, 2009.</b>		
<b>ЗБИРНИ (БРОЖЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		нема	<b>Монографија</b>
<b>Укупан број цитата</b>		<b>Број радова са листе SCI</b>	
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>	<b>Нове биљне сорте</b>	<b>Нове расе стоке</b>
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	<b>Међународни</b>
<b>Усавршавања</b>	Докторске академске студије од 2008/2009, ПМФ Крагујевац, биохемија		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Јелена Д. Младеновић</b>	
<b>Звање</b>	Сарадник у настави	<b>ЈМБГ</b>	2503979745078
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу 24.10.06.год.	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Хемија	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	24.12.2007	Агрономски факултет	Хемија
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	Директна проходност са уписаних магистарских на докторске академске студије		
Диплома	28.02.2003.	ПМФ Универзитета у Нишу	Хемија
<b>Списак предмета које сарадник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Врста студија</b>	<b>Часова акт наставе</b>
1.	Органска хемија 2 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+2
2.	Хемија комплексних једињења (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+1+0
3.	Органска хемија 1 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+3
4.	Органска хемија (О)	Општа агрономија+Зоотехника+Воћарство и виноградарство, ОАС	0+0+2
5.	Биохемија 1(О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+3
6.	Биохемија 2(О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+2
7.	Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+0,80
8.	Технологија микробиолошке производње (О)	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>J.Mladenović, M.Đurić, R.Pavlović and Lj.Bošković-Rakočević, TOTAL VITAMIN C CONTENT OF FRESH AND THERMALLY TREATED EARLY POTATO TUBERS., IV SYMPOSIUM with International Participation, Beograd, 23-24. oktobar 2009., 86-87.</b>		
2.	M.Đurić, <b>J.Mladenović</b> and G.Aćamović-Đoković, THE EFFECT OF PSEUDOGLEY LIMING ON THE LEAF CALCIUM CONTENT IN WHEAT CULTIVAR "POBEDA", IV SYMPOSIUM with International Participation, Beograd, 23-24. oktobar 2009., 170-171.		
3.	M.Đurić, R.Pavlović, Lj.Bošković-Rakočević and <b>J.Mladenović, LEAF PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF PEPPER AND POTATO CROPS.,Acta Agriculturae Serbica, Vol. XIV, (28). 2009., 91-96.</b>		
4.	Gordana Aćamović-Đoković, <b>Jelena Mladenović, Senad Murtić, SADRŽAJ INVERTNOG ŠEĆERA, ORGANSKIH KISELINA I VITAMINA C KOD DUDA., XV savetovanje o biotehnologiji, ZBORNIK RADOVA, Vol.15. (17), 2010., 783-787.</b>		
5.	H.Čivić, M.Đurić, <b>J.Mladenović, S. Murtić, UTICAJ SKLADIŠTENJA NA SADRŽAJ UKUPNIH FENOLA I VITAMINA C U PLODOVIMA JABUKE SORTE IDARED., XV Savetovanje o biotehnologiji, ZBORNIK RADOVA., Vol.15.(16), 2010., 373-378.</b>		
6.	M.Đurić, <b>J.Mladenović, E. Hanić, S. Murtić, MINERAL AND VITAMIN C CONTENT IN DIFFERENT BROCCOLI CULTIVARS., 45th Croatian and 5th International Symposium of Agriculture, ZBORNIK SAŽETAKA, Opatija, Croatia, 15-16. februar, 2010., 24.</b>		
<b>ЗБИРНИ (БРОЖЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		6	<b>Монографија</b>
<b>Укупан број цитата</b>		<b>Број радова са листе SCI</b>	
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>	<b>Нове биљне сорте</b>	<b>Нове расе стоке</b>
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	1 <b>Међународни</b>
<b>Усавршавања</b>		Докторске академске студије од 2008/2009, ПМФ Ниш, група хемија	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Мирјана Н. Поледица</b>	
<b>Звање</b>	Сарадник у настави	<b>ЈМБГ</b>	1407984797644
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Агрономски факултет Чачак Универзитет у Крагујевцу, 21.10.2008.	
<b>Ужа научна - уметничка област</b>		Технологија биљних сировина	
<b>АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	20.10.2008	Агрономски факултет Чачак	Технологија биљних сировина
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	05.06.2008	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет Чачак	Прехрамбена технологија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Часова акт. наставе</b>
1.	Технологија угљених хидрата 1 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+0+2
2.	Технологија угљених хидрата 2 (О)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+1+2
3.	Технологија кондиторских производа (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+1+1
4.	Технологија уља и масти (И)	Прехрамбена технологија, ОАС	0+2+1
5.	Виши курс технологије уља и масти (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+4
6.	Виши курс технологије прераде жита и брашна (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+4
7.	Виши курс технологије кондиторских производа (И)	Прехрамбена технологија, ДАС	0+0+4
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Балан, М., Ковачић Јелена, <b>Поледица Мирјана</b> (2010): Биоферментације – обновљиви извори енергије. XV Саветовање о биотехнологији, Агрономски факултет Чачак, Зборник радова, вол. 15 (17), стр. 929-931, Чачак; ISBN 978-86-87611-13-9. СР 63(082) 60 (082). COBISS.SR-ID 174237196.		
2.	Балан, М., <b>Поледица Мирјана</b> , Ковачић Јелена (2010): Решење пречишћавања комуналних отпадних вода Горње Трепче. XV Саветовање о биотехнологији, Агрономски факултет Чачак, Зборник радова, вол. 15 (17), стр. 941-943, Чачак; ISBN 978-86-87611-13-9. СР 63(082) 60 (082). COBISS.SR-ID 174237196.		
<b>ЗБИРНИ (БРОЈЧАНИ) ПОДАЦИ НАУЧНЕ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКЕ И СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ НАСТАВНИКА</b>			
<b>Укупно научних и стручних радова</b>		2	<b>Монографија</b>
<b>Укупан број цитата</b>		<b>Број радова са листе SCI</b>	
<b>Патенти</b>	<b>Нови производи</b>	<b>Нове биљне сорте</b>	<b>Нове расе стоке</b>
<b>Нове технологије</b>		<b>и друго</b>	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи</b>	<b>Међународни</b>
<b>Усавршавања</b>	Докторске академске студије од 2008/2009, ТМФ Београд, биотехнологија и биохемијско инжењерство		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

**Табела 9.2. Листа наставника ангажованих на студијском програму**

Лични подаци				Часови активне наставе				Радни статус			
Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧСПП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ	
1.	2209949175042	Аћамовић-Ђоковић С. Гордана	Д	29.03.2007.	0,31	6,31		6,31	100		АФ
2.	0109947760043	Балан В. Мирча	Д	15.12.2008.	1,11	7,11		7,11	100		АФ
3.	2411965736317	Велковић О. Биљана	Д	10. 04. 2009.	1,00	7,15		7,15	100		АФ
4.	0410952715066	Гајић-Крстајић, М. Љиљана	Д	23.09.2005.	0,71	2,71		2,71	20		АФ
5.	3006963780043	Радојица Д. Ђоковић	ВП	04.10.2007	1,0	9,22		9,22	100		АФ
6.	2811952782822	Ђукић А. Драгутин	РП	27.02.1998.	1,42	9,31		9,31	100		АФ
7.	0606964782828	Курђубић С. Владимир	Д	29.09.2006.	1,40	7,40		7,40	100		АФ
8.	1908964794419	Мандић Г. Лека	ВП	14.09.2007.	1,42	8,03		8,03	100		АФ
9.	2404966780062	Манојловић Т. Недељко	Д	24.03.2006.	1,00	4,00	4,65	8,65		33,33	Медицински факултет Крагујевац
10.	2109958710274	Марковић С. Горан	Д	17.10.2008.	0,84	5,84		5,84	100		АФ
11.	2408949770016	Николић В. Милош	Д	31.10.2008.	1,02	6,27		6,27	100		АФ
12.	1004966782837	Петровић Д. Милун	Д	08.07.2008.	0,60	8,80		8,80	100		АФ
13.	1201956719002	Рибич-Зеленовић Ј. Ленка	Д	14.04.2008.	1,11	6,60	0,5	7,10	100	33,33	АФ
14.	2102947714052	Спасојевић Д. Мирослав	РП	13.10.1994.	1,11	6,60	0,5	7,10	100	33,33	АФ
15.	0912945714009	Радомир В. Стевановић	Д	26.06.2009.	1,02	1,77		1,77	20		АФ
16.	2702767787819	Танасковић Т. Снежана	Д	10. 03. 2010.	0,96	5,21		5,21	100		АФ
17.	0705962780028	Тришовић Љ. Томислав	Д	23.09.2005.	1,27	1,27		1,27	20		АФ
18.	2901952305004	Џвијовић С. Милица	РП	10.12.2009.	0,31	6,31	0,5	6,31	100		АФ
Укупно часова активне наставе коју држе наставници =											
Укупно наставника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму = 14											

У табели 9.2. Листа наставника ангажованих на студијском програму (под редним бројем 9) као наставник у звању доцента, приказан је др Недељко Т. Манојловић, који сада уз сагласност ради под Уговором на Агрономском факултету у Чачку (до 1/3). др Недељко Т. Манојловић, доцент, је бивши наставник Агрономског факултета у Чачку, где је био изабран у звање доцента 23.03.2004, на области Технологија биљних сировина, и држао предмете које и сада држи (Технологија производа од воћа и поврћа и Технологија алкохолних пића и пива). После његовог преласка на Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу (избор у звање доцента 24.03.2006. године за ужу научну област фармацеутска анализа), више пута смо безуспешно обнављали Конкурс за избор наставника за наведену област (није било пријављених кандидата), тако да смо били принуђени да др Недељка Т. Манојловића уговорно ангажујемо.

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

Р.б.	Научна област, ужа научна област	Наставни предмети	П	ПС	Д	ВП	РП	Укупно
1.	<b>Природно-математичка</b> Биологија	Заштита животне средине у прехранбеној индустрији			1			1
2.	<b>Друштвено-хуманистичка</b> Аграрна економија	Агробизнис менаџмент			1			1
3.	<b>Техничко-технолошка</b> Инжењерски процеси	Виши курс технологије хлађења и смрзавања прехранбених производа			1			4
		Феномени преноса			2			
		Складиштење и штеточине складишта			3			
6.	<b>Природно-математичка</b> Физика							
7.	<b>Природно-математичка</b> Хемија	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа			4	1	2	4
8.	<b>Техничко-технолошка</b> Микробиологија	Технологија микробиолошке производње			3	1	2	2
		Микробиологија прехранбених производа			1		1	
		Санитарна микробиологија			1		1	
9.	<b>Техничко-технолошка</b> Технологија биљних сировина	Виши курс технологије прераде жита и брашна			1			3
		Виши курс технологије кондиторских производа			1			
		Виши курс технологије уља и масти			1			
		Виши курс технологије алкохолних пића			1			
		Виши курс технологије прераде воћа и поврћа			1			
10.	<b>Техничко-технолошка</b> Сточарство	Виши курс технологије млека			1			1
11.	Ветерина	Структура, састав и постморталне промене животињског ткива				1		1
12.	<b>Техничко-технолошка</b> Технологија анималних сировина	Наука и технологија производње меса			1			1
		Виши курс технологије млека			1			

Редовни професор-РП, ванредни професор-ВП, доцент-Д, професор струковних студија-ПС, предавач-П, или друга звања.

**Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијском програму**

Лични подаци					Часови активне наставе				Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	ЧСП	ЧССП	ЧДВУ	УЧАН	% радног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ
1.	3009968783422	Брковић Л. Душко	А	30.01.2009	0,40	0,40		0,40	100		АФ
2.	1108983725030	Вујић М. Јелена	А	18.09.2008	0,40	11,90		11,90	100		АФ
3.	2107981720047	Ђуровић Б. Игор	С	27.06.2008	0,40	9,40		9,40	100		АФ
4.	1502979786041	Ковачић С. Јелена	С	20.10.2008	1,00	7,50		7,50	100		АФ
5.	1804983740036	Машковић З. Павле	С	30.01.2009	0,40	0,40		0,40	100		АФ
5.	2503979745078	Младеновић Д. Јелена	С	24.12.2007	0,40	9,90		9,90	100		АФ
7.	1407984797644	Поледица Н. Мирјана	С	20.10.2008	1,40	9,40		9,40	100		АФ
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници =											
Укупно сарадника са пуним радним временом у установи који изводе наставу на студијском програму =					7						

**Прилог. 9.1. Фотокопија радних књижица или уговора о раду наставног особља, посебан прилог књига осталих прилога**

**НАСТАВНИЦИ**

Лични подаци					Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Научна област	% радног времена у установи	НДВУ
1.	2209949175042	<a href="#">Аћамовић</a> Ђоковић С. Гордана	<a href="#">доцент</a>	29.03.2007.	Хемија	100	Агрономски факултет Чачак
2.	0109947760043	<a href="#">Балан В. Мирча</a>	<a href="#">доцент</a>	15.12.2008.	Технологија биљних сировина	100	Агрономски факултет Чачак
3.	2411965736317	<a href="#">Вељковић</a> О. Биљана	<a href="#">доцент</a>	10. 04. 2009.	Организација и економика пољопривреде	100	Агрономски факултет Чачак
4.	0410952715066	<a href="#">Крстајић</a> Гајић Љиљана	<a href="#">доцент</a>	23.09.2005.	Технологија уља и масти	20	Агрономски факултет Чачак
5.	3006963780043	<a href="#">Ђоковић</a> Д. Радојица	<a href="#">ванредни професор</a>	04.10.2007	Ветерина	100	Агрономски факултет Чачак
6.	2811952782822	<a href="#">Ђукић</a> А. Драгутин	<a href="#">редовни професор</a>	27.02.1998.	Микро-биологија	100	Агрономски факултет Чачак
7.	0606964782828	<a href="#">Курђубић</a> С. Владимир	<a href="#">доцент</a>	29.09.2006.	Технологија анималних сировина	100	Агрономски факултет Чачак
8.	1908964794419	<a href="#">Мандић</a> Г. Лека	<a href="#">ванредни професор</a>	14.09.2007.	Микро-биологија	100	Агрономски факултет Чачак
9.	2404966780062	<a href="#">Манојловић Т. Недељко</a>	<a href="#">доцент</a>	24.03.2006.	Технологија биљних сировина	33,33	Медицински факултет Крагујевац
10.	2109958710274	<a href="#">Марковић</a> С. Горан	<a href="#">доцент</a>	17.10.2008.	Биологија	100	Агрономски факултет Чачак
11.	2408949770016	<a href="#">Николић В. Милош</a>	<a href="#">доцент</a>	31.10.2008.	Инжењерски процеси	100	Агрономски факултет Чачак
12.	1004966782837	<a href="#">Петровић Д. Милун</a>	<a href="#">доцент</a>	08.07.2008.	Сточарство	100	Агрономски факултет Чачак
13.	1201956719002	<a href="#">Рибич</a> -Зеленовић Ј. Ленка	<a href="#">доцент</a>	14.04.2008.	Хемија	100	Агрономски факултет Чачак
14.	2102947714052	<a href="#">Спасојевић</a> Д. Мирослав	<a href="#">редовни професор</a>	13.10.1994.	Хемија	100	Агрономски факултет Чачак
15.	0912945714009	<a href="#">Стевановић В. Радомир</a>	<a href="#">доцент</a>	26.06.2009.	Инжењерски процеси	20	Агрономски факултет Чачак
16.	2702767787819	<a href="#">Танасковић</a> Т. Снежана	<a href="#">доцент</a>	10.03.2010.	Заштита биља	100	Агрономски факултет Чачак
17.	0705962780028	<a href="#">Тришовић</a> Љ. Томислав	<a href="#">доцент</a>	23.09.2005.	Инжењерски процеси	20	Агрономски факултет Чачак
18.	2901952305004	<a href="#">Џвијовић</a> С. Милица	<a href="#">ванредни професор</a>	10.12.2009.	Хемија	100	Агрономски факултет Чачак

## **САРАДНИЦИ**

Лични подаци						Радни статус	
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Научна област	% радног времена у установи	НДВУ
1.	3009968783422	<a href="#">Брковић Л. Душко</a>	<a href="#">асистент</a>	30.01.2009	Биологија	100	Агрономски факултет Чачак
2.	1108983725030	<a href="#">Вујић М. Јелена</a>	<a href="#">асистент</a>	18.09.2008	Хемија	100	Агрономски факултет Чачак
3.	2107981720047	<a href="#">Ђуровић Б. Игор</a>	<a href="#">сарадник</a>	27.06.2008	Хемија	100	Агрономски факултет Чачак
4.	1502979786041	<a href="#">Ковачић С. Јелена</a>	<a href="#">сарадник</a>	20.10.2008	Технологија биљних сировина	100	Агрономски факултет Чачак
5.	1804983740036	<a href="#">Машковић З. Павле</a>	<a href="#">сарадник</a>	30.01.2009	Хемија	100	Агрономски факултет Чачак
6.	2503979745078	<a href="#">Младеновић Д. Јелена</a>	<a href="#">сарадник</a>	24.12.2007	Хемија	100	Агрономски факултет Чачак
7.	1407984797644	<a href="#">Поледица Н. Мирјана</a>	<a href="#">сарадник</a>	20.10.2008	Технологија биљних сировина	100	Агрономски факултет Чачак

### **Прилог 9.4. Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције - [www.afc.kg.ac.rs](http://www.afc.kg.ac.rs))**

Агрономски факултет на седницама одговарајућих органа, путем писаних публикација, на огласним таблама као и на својој интернет страници ([www.afc.kg.ac.rs](http://www.afc.kg.ac.rs)) објављује потпуне, прецизне, јасне и доступне информације о свом раду које су намењене студентима, потенцијалним студентима и осталим заинтересованим лицима. Факултет објављује опис студијских програма и предмете који се изучавају, основне задатке, циљеве, очекиване образовне исходе. Такође, заинтересованима су доступни услови уписа, преноса ЕСПБ бодова, износ школарине, стратегија обезбеђења квалитета, финансијски резултати, листа наставника и сарадника као и подаци о њиховим квалификацијама и ангажовању.

Прве информације студенти добијају у «Водичу за студенте Агрономског факултета», као и у публикацији «Информатор и питања за полагање пријемног испита», који се издају сваке године. О овим и осталим публикацијама више информација се може добити у Књизи публикација Агрономског факултета - Прилог IX (Књига осталих прилога, фолдер Други прилози).



### Стандард 10: Организациона и материјална средства

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе од 2 м<sup>2</sup> по студенту за извођење наставе по сменама. На основу укупног броја од 522 студената који студирају на свим годинама студија акредитованих студијских програма, и то: 460 студената који студирају на четири студијска програма Основних академских студија + 10 студената који студирају на Дипломским академским студијама Агрономија + 36 студената који студирају на Докторским студијама Агрономија = 506 студената + планирани број за упис од 16 студената на Дипломским академским студијама Прехрамбена технологија = 522 студента. Сходно расположивим просторним могућностима које поседује Агрономски факултет у Чачку од 1.388,00 м<sup>2</sup> простора за извођење наставе, по једном студенту Факултет је обезбедио 2,66 м<sup>2</sup>.

Установа је обезбедила одговарајући простор за извођење наставе. Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама и специјализованим лабораторијама. Факултет поседује библиотеку и читаоницу и обезбеђује за сваког студента место у амфитеатру, учионици и лабораторијама. Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике. Агрономски факултет у Чачку располаже са 32 кабинета за наставнике и сараднике. Обезбеђена је сва техничка опрема за савремено извођење наставе. Факултет је обезбедио довољан број дигиталних видео пројектора за савремено извођење наставе. Лабораторије су опремљене пристојном опремом за извођење вежби, а на располагању је и савремени уређај HPLC WATERS систем који припада групи капиталне опреме.

Да би се квалитетно и ефикасно изводила настава на овом студијском програму обезбеђени су неопходни инфраструктурни ресурси људски, просторни, техничко-технолошки, рачунарски, лабораторијски, библиотечки и други. Наведени ресурси су прилагођени карактеру студија и примерени су планираном броју студената, што омогућава извођење теоријске и практичне наставе на савременом нивоу.

Настава на студијском програму дипломске академске студије – master Прехрамбена технологија изводи се у складу са препорукама акредитационе комисије, по једном студенту обезбеђен је минимум од 2 м<sup>2</sup> простора.

Настава се изводи у амфитеатру, слушаоницама, вежбаоницама и специјализованим лабораторијама. Део практичне наставе изводи се у организацијама и другим институцијама са којима факултет има уговоре о пословно-техничкој сарадњи.

Библиотека факултета располаже са укупно 12.076 библиотечких јединица. За овај студијски програм доступно је више од 244 јединице, и друга допунска домаћа и страна литература, релевантна за изучавање научних и стручних дисциплина из области техничко-технолошких наука. У листи уџбеника наведено је 57 наслова уџбеника доступних студентима на студијском програму. Студентима је на располагању адекватна читаоница и студентска скриптарница где могу прибавити потребну литературу. Установа је обезбедила покривеност свих предмета одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним наставним средствима који су расположиви у довољном броју, за све студенте. Тиме су обезбеђени услови за нормално одвијање наставе на академским дипломским студијама – master **ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА**.

Такође, је студентима на располагању информатичка лабораторија која има 20+1 место и опремљена је рачунарима, а има приступ академској мрежи и интернету. Лабораторије у којима се изводи практични део наставе поседују савремену опрему која је предвиђена за извођење вежби из области биологије, микробиологије, хемије, биохемије, хемијске технологије и контролу квалитета.

Лабораторије су опремљене потребним уређајима тако да студенти могу самостално да изводе вежбе уз неопходне инструкције предметних наставника. У учионицама и слушаоницама за потребе наставе предвиђена је и видео-бим опрема која је предавачима на располагању у циљу подизања квалитета теоријског дела наставе. Већина предмета је покривена предметним уџбеником или практикумом, а код појединих предмета и уџбеником и практикумом или збирком задатака који су написани према важећем наставном плану и програму по којем се изводи настава.

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

## Опис

Агрономски факултет у Чачку је високошколска установа која се налази у мирном делу града недалеко од центра (Сл. 1). У непосредној близини факултета се налазе Студентски дом, Студентски ресторан, Технички факултет, Висока техничка школа, Институт за воћарство, Спортски центар «Младост» са базенима, атлетском стазом и спортским теренима (Сл. 2).

Објекти Агрономског факултета се налазе на адреси Цара Душана 34 и наведени су у **Табели 10.1**.

Објекти су у власништву Агрономског факултета (Прилог 1 – Препис поседовног листа бр. 6261; Прилог 2 – Ситуација локације Агрономског факултета у Чачку; Прилог 3 – Уговор о преносу права коришћења на друштвеној својини без накнаде).

Објекат 1 – Главна зграда (Сл. 3, Сл. 4 и Сл. 5) је укупне површине 3.156,00 м<sup>2</sup> (Прилог 4 – Решење о грађевинској дозволи бр. 18223 од 12. 11. 1964.) У приземљу главне зграде се налазе Секретаријат факултета, Студентска служба, Студентски парламент, Амфитеатар, као и поједине лабораторије и вежбаонице. На првом спрату су слушаонице, вежбаонице, компјутерска лабораторија, лабораторија за хемијске технологије и контролу квалитета, библиотека и читаоница, као и одређени наставнички кабинети. У оквиру надграђеног поткровља (Прилог 5 – Употребна дозвола за надграђено поткровље бр. 358-III/90) се налазе Свечана сала и наставнички кабинети.

Објекат 2 - Лабораторија и вежбаоница у дворишту је приземног карактера укупне површине 185,00 м<sup>2</sup>.

Спецификација свих просторија у оквиру Агрономског факултета у Чачку је приказана у **Табели 10.2а** сумарно, у **Табели 10.2б** појединачно.

Просторије Агрономског факултета задовољавају све неопходне урбанистичке, техничке, хигијенске и друге услове за установу овакве врсте. Објекти имају потребне грађевинске и употребне дозволе и прилагођени су захтеваним сигурносним стандардима.

Укупном површином Амфитеатара, Слушаоница, Вежбаоница, Лабораторија, Компјутерских лабораторија и Сала од **1.388,00 м<sup>2</sup>**, зграда Агрономског факултета у Чачку обезбеђује простор за извођење наставе по сменама за 694 студента.

**Табела 10.1** Листа објеката са површином у самосталној високошколској установи – универзитету или академији струковних студија

Р.б.	Објекат	Површина м <sup>2</sup>	Адреса
1.	<b>Објекат 1:</b> Главна зграда	3.156,00	Цара Душана 34
2.	<b>Објекат 2:</b> Лабораторија и вежбаоница у дворишту	185,00	Цара Душана 34
<b>Укупно</b>		<b>3.341,00</b>	

**Табела 10.2а** Листа просторија са површинама у високошколској установи - сумарно

Р.б.	Просторија	Укупан број	Укупан број места	Укупна површина м <sup>2</sup>
1.	<b>Амфитеатар</b>	1	192	178,28
2.	<b>Слушаонице</b>	4	284	322,34
3.	<b>Вежбаонице</b>	7	216	524,95
4.	<b>Лабораторије</b>	6	134	312,72
5.	<b>Компјутерска лабораторија</b>	1	20	38,26
6.	<b>Библиотека</b>	2	-	35,15
7.	<b>Читаоница</b>	1	18	25,72
8.	<b>Сале</b>	1	108	131,71
<b>Укупно</b>		<b>23</b>	<b>972</b>	<b>1.448,90</b>
9.	<b>Наставнички кабинети</b>	32		380,02
10.	<b>Лабораторије за рад наставног особља</b>	3		36,44
11.	<b>Студентска служба</b>	1		19,93
12.	<b>Секретаријат</b>	5		94,59
13.	<b>Студентски парламент</b>	3		195,93

Табела 10.26 Листа просторија са површинама у високошколској установи - појединачно

Р.б.	Просторија	Број	Број места	Површина м <sup>2</sup>
<b>1.</b>	<b>Амфитеатар</b>	17	192	178,28
<b>2.</b>	<b>Слушаонице, учионице</b>			
2.1.	Слушаоница у приземљу	16	68	56,56
2.2.	Слушаоница	34	92	129,98
2.3.	Слушаоница	30	80	84,72
2.4.	Слушаоница	39	44	51,08
<b>3.</b>	<b>Вежбаонице</b>			
3.1.	Вежбаоница - сточарство	31	48	76,21
3.2.	Вежбаоница ратарско-повртарска	37	30	57,54
3.3.	Вежбаоница воћарско-виноградарска	38	30	57,45
3.4.	Вежбаоница - механизација	68	28	58,29
3.5.	Вежбаоница - стакленик	13	20	35,00
3.6.	Вежбаоница – мелиорације	8	30	64,61
3.7.	Вежбаоница – педологија	9	30	55,62
<b>4.</b>	<b>Лабораторије</b>			
4.1.	Хемијска лабораторија I	69	24	77,60
4.2.	Хемијска лабораторија II	15	20	56,34
4.3.	Лабораторија за инструменталне анализе	14	20	35,64
4.4.	Лабораторија за хемијске технологије и контролу квалитета	41	24	56,46
4.5.	Лабораторија за микробиологију	6	20	37,02
4.6.	Лабораторија за биологију	10	24	49,66
<b>5.</b>	<b>Компјутерска лабораторија</b>	40	20	38,26
<b>6.</b>	<b>Библиотека</b>			
6.1.	Библиотека	24		25,83
6.2.	Библиотека – помоћна просторија	28		9,32
<b>7.</b>	<b>Читаоница</b>	23	18	25,72
<b>8.</b>	<b>Сале (Свечана сала)</b>	44	108	131,71
<b>9.</b>	<b>Наставнички кабинети</b>			
9.1.	Наставнички кабинет В. Радовић	12		9,16
9.2.	Наставнички кабинет Млади Таленти	27		18,96
9.3.	Наставнички кабинет М. Мадић, Д. Ђуровић	35		16,56
9.4.	Наставнички кабинет П. Вељовић	36		15,62
9.5.	Наставнички кабинет С.Б. Бошковић	32		18,04
9.6.	Наставнички кабинет М. Петровић	33		19,96
9.7.	Наставнички кабинет С. Танасковић	26		20,03
9.8.	Наставнички кабинет Т. Тришовић	25		16,53
9.9.	Наставнички кабинет Вукосављевић, Глишић	43		15,16
9.10.	Наставнички кабинет З. Марковић	45		10,00
9.11.	Наставнички кабинет Б. Вељковић	46		10,00
9.12.	Наставнички кабинет Д. Ђукић	47		10,00
9.13.	Наставнички кабинет Н. Бокан	48		10,00
9.14.	Наставнички кабинет С. Јевтић, В. Курћубић	49		10,00
9.15.	Наставнички кабинет Милошевић, Којовић	50		10,00
9.16.	Наставнички кабинет Г. Марковић	51		10,00
9.17.	Наставнички кабинет Ђоковић, Досковић	52		10,00
9.18.	Наставнички кабинет Г. Пауновић	53		10,00
9.19.	Наставнички кабинет Милошевић, Дугалић	54		10,00
9.20.	Наставнички кабинет В. Стевовић	55		10,00
9.21.	Наставнички кабинет М. Ђурић, Манојловић	56		10,00
9.22.	Наставнички кабинет Р. Копривица	57		10,00
9.23.	Наставнички кабинет Р. Павловић	58		10,00
9.24.	Наставнички кабинет А. Пауновић	59		10,00
9.25.	Наставнички кабинет Л. Мандић	60		10,00
9.26.	Наставнички кабинет Г. Аћамовић	61		10,00
9.27.	Наставнички кабинет М. Цвијовић	62		10,00
9.28.	Наставнички кабинет М. Бојовић	63		10,00
9.29.	Наставнички кабинет Г. Шекуларац	64		10,00
9.30.	Наставнички кабинет Љ.Б. Ракочевић	65		10,00
9.31.	Наставнички кабинет Ленка Зеленовић	66		10,00
9.32.	Наставнички кабинет М. Спасојевић	67		10,00

<b>10.</b>	<b>Лабораторије за рад наставног особља</b>			
10.1.	Лабораторија за рад наставног особља - ентомолошка	22		9,64
10.2.	Лабораторија за рад наставног особља - микробиолошка	7		17,64
10.3.	Лабораторија за рад наставног особља - биолошка	11		9,16
<b>11.</b>	<b>Студентска служба</b>	5		19,93
<b>12.</b>	<b>Секретаријат</b>			
12.1.	Декан	1		34,07
12.2.	Секретар	2		14,75
12.3.	Шеф рачуноводства	3		18,24
12.4.	Рачуноводство	4		19,98
12.5.	Архива	29		7,55
<b>13.</b>	<b>Студентски парламент</b>			
13.1.	Канцеларија студентског парламента	18		18,72
13.2.	Скриптарница	20		16,67
13.3.	Студентски клуб	21		160,54
<b>14.</b>	<b>Помоћно особље</b>			
14.1.	Домар	19		11,29
14.2.	Помоћно особље	42		6,12

Лабораторије и вежбаонице су опремљене потребном техничком опремом за савремено извођење наставе у складу са потребама студијског програма

*Прилог 6* – Елаборат хемијске лабораторије I;

*Прилог 7* – Елаборат хемијске лабораторије II;

*Прилог 8* – Елаборат лабораторије за микробиологију;

*Прилог 9* – Елаборат лабораторије за биологију;

*Прилог 10* – Елаборат лабораторије за инструменталне анализе,

*Прилог 11* – Елаборат лабораторије за хемијске технологије и контролу квалитета;

#### **Наставно – научне базе у привреди:**

Агрономски факултет на основу уговора о сарадњи користи наставне лабораторије и вежбаонице Техничког факултета у Чачку, Природно – математичког факултета у Крагујевцу, Пољопривредне школе «Љубо Мићић» у Пожези, Института за воћарство у Чачку.

*Прилог 15* – Уговор о пословно техничкој сарадњи са Техничким факултетом у Чачку;

*Прилог 16* – Уговор о пословно техничкој сарадњи са Природно – математичким факултетом у Крагујевцу;

*Прилог 17* – Споразум о пословно техничкој сарадњи са Пољопривредном школом у Пожези;

*Прилог 18* – Споразум о пословно техничкој сарадњи са предузећем Пантомаркет“Сточар” д.о.о. Чачак

*Прилог 19* – Споразум о пословно техничкој сарадњи са Институту за воћарство из Чачка

*Прилог 20* – Споразум о пословно техничкој сарадњи са Земљорадничком задругом „Пољопроект“ из Чачка.

**Допуна Декана Агрономског факултета у Чачку о наставно – научним базама у привреди  
(сопственим и уговореним преко споразума о пословно-техничкој сарадњи)**

AGRONOMSKI FAKULTET  
ČAČAK  
UNIVERZITET U KRAGUJEVCU



UNIVERSITET V KRAGUEVCE UNIVERSITÉ  
AGRONOMIĚSKÉ FAKULĚTET FACULTE  
V ČAČKE

FACULTY OF AGRONOMY  
UNIVERSITY OF KRAGUJEVAC  
DE KRAGUJEVAC  
DES SCIENC  
AGRONOMIQUES ČAČAK

32 000 Cacak, Cara Dusana 34, P.O. Box 95, R.Srbija  
Tel.: +381 32 303400 (or 303410); Tel/fax: +381 32 303401 E-mail: [afcacak@eunet.yu](mailto:afcacak@eunet.yu)  
Web: [www.afc.kg.ac.yu](http://www.afc.kg.ac.yu) Ziro racun: 840-948666-13

Студенти Агрономског факултета у Чачку проверу стечених теоријских знања остварују на сопственом огледном имању (површине 6,5 хектара) и лабораторијама факултета.

Склопљени споразуми о пословно-техничкој сарадњи са Техничким факултетом и Високо техничком школом у Чачку и Природно-математичким факултетом у Крагујевцу омогућују да студенти, наставници и сарадници Агрономског факултета користе модерне лабораторије и најсавременије, апарате, уређаје и инструменте ових факултета.

Споразуми о пословно техничкој сарадњи Агрономског факултета са Институтом за воћарство Чачак, Пантомаркетом «Сточар»Чачак, Земљорадничком задругом «Пољопромет»Чачак и Пољопривредном школом «Љубо Мићић» Пожега омогућују да студенти и научни радници Агрономског факултета своје огледе из области примарне пољопривредне производње изводе уз коришћење најсавременије механизације на економијама укупне површине од око 550 хектара.

Добра пословна сарадња Агрономског факултета са фирмама из области прехранбене индустрије (Фабрика«Слада»Чачак, Пантомаркет«Сточар»Чачак, «АС»Чачак, «Исхрана»Чачак, «Будимка»Пожега, «SWISSLI-ON»Горњи Милановац...) омогућило је да студенти и истраживачки факултета своје истраживачке завршне, дипломске и докторске радове изводе у лабораторијама и погонима ових фабрика.



ДЕКАН  
АГРОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА,

Проф. др Мирослав Спасојевић

**Опрема за извођење наставе** на студијским програмима у складу је са здравственим и сигурносним стандардима приказана је у **Табели 10.3а** сумарно, у **Табели 10.3б** појединачно.

**Табела 10.3а** Листа вредније опреме која се користи у наставном процесу у високошколској установи - сумарно

Ред. број	Назив	Тип	Намена	Број
1.	Рачунар	Cores tip1, Cores tip2, Cores Celeron	Настава и наука	48
2.	Лап топ рачунар	разни типови	Настава и наука	13
3.	Штампач	разни типови	Настава и наука	35
4.	Скенер	разни типови	Настава и наука	6
5.	Видео бим	разни типови	Настава и наука	6
6.	Дигитални фотоапарат	разни типови	Настава и наука	10
7.	Дигитална камера	разни типови	Настава и наука	8
8.	Графоскоп		Настава и наука	2
9.	pH-ЕС метар	Milwaukee SM-802	Мерење pH различитих раствора	1
10.	Рефрактометар	Milwaukee MR-200ATC	Одређивање индекса рефракције различитих супстанци	1
11.	Рефрактометар	Carl Zeiss	Одређивање индекса рефракције различитих супстанци	1
12.	Пенетрометар воћни	STEPS	Одређивање чврстине покожице плода воћа (утврђивање оптималног момента бербе)	1
13.	Тензиометар аналогни	STEPS – 30 цм	Одређивање влажности земљишта на дубини 30цм	2
14.	Анализатор млека	Scope Electric Julije C8	Одређивање хемијског састава и тачке мржњења млека.	1
15.	Бројач соматских ћелија	DeLaval DCC	Теренски бројач соматских ћелија у млеку	1
16.	Центрифуга	MC-360 Tehnica	Центрифугирање млека, павлаке и маслаца при одређивању масноће	1
17.	Водено купатило	-	Одржавање жељене температуре при анализи млека	1
18.	Рефрактометар	Gerber instruments Laktometro 0-20% L-45348	Одређивање суве материје у млеку и доказивање његовог патворења (фалсификовања) додатком воде	1
19.	Вискозиметар по Höpplerу	B 3	Одређивање вискозитета млека	
20.	Лактодензиметри по Gerberу	Milch g/cm <sup>3</sup> Tp 20 °C Abl. Oben, FUNCE GERBER, Berlin-Germany	Аерометар за одређивање специфичне тежине млека	2
21.	Бутирометри по Gerber-у	Milk leche 65°C, Germani	Одређивање масноће млека	10
22.	Бутирометри по Köhler-у	Butyrometre KÖHLER 5ml crème 65°C	Одређивање масноће павлаке	10
23.	Литинов штап	Hauptner, 217cm	Мерење телесних димензија домаћих животиња	1
24.	Аутоклав	Sutjeska, Beograd	Влажна стерилизација микробиолошких подлога и материјала при повишеном притиску	1
25.	Ламинар комора	IBK 1H2, Iskra	Стерилно засејавање хранљивих подлога	1
26.	Термостат комора	Termo 120. DEMA, I. Bistrica	Инкубација засејаног микробиолошког материјала	1
27.	Центрифуга	LC 320, Tehnica –	Издвајање производа	1

		Železniki	метаболизма м.о. из течног раствора	
28.	Суви стерлизатор	ST – 06, Instrumentaria – Zagreb	Стерилизација стакленог материјала и другог прибора отпорног на високе притиске	1
29.	Водено купатило	TKST	Припрема микробиолошких раствора, тиндализација	1
30.	Механичка тресилица	THYS 2, Veb MLW, Labortchnik Ilmenau	Припрема узорака за засејавање	1
31.	Турбидиметар	1680 HACH Chemical Company	Праћење процеса ферментације	1
32.	Бројач колонија	ЕШКО 3 Tehnica – Železniki	Бројање израслих колонија м.о.	1
33.	Бинокларни стерео микроскоп	Studar MB-310	Преглед различитих представника м.о.	1
34.	Магнетна мешалица	MM 530, Tehnica – Železniki	Припрема узорака за засејавање	1
35.	Техничка вага	EW 150-3M, Kern GmbH	Припрема подлога и раствора	1
36.	Биноклар лупа	MBS-10	Наука	1
37.	Портабл оксиметар	EcoScan DO, EUTECH	Одређивање садржаја кисеоника у у различитим растворима	1
38.	Багер за узорковање муља	Eckman	Теренски рад	1
39.	Планктонска мрежа	Plankton net No.22	За излов рибе	1
40.	Микроскоп	Biolam	Настава	10
41.	Микроскоп	Carl Zeiss	Настава	5
42.	Микроскоп	Reichert	Настава	2
43.	Микроскоп биноклар	Neopta	Настава и наука	1
44.	Фрижидер	LG express cool GR242MF	Настава и наука	1
45.	Микроталасна рерна	LG	Настава и наука	1
46.	Заваривач за ПВЦ кесе	SV 106/01, Gorenje	Настава и наука	1
47.	Техничка вага	Kern EW (min 0,5g, max 1500g)	Настава и наука	1
48.	Аналитичка вага	Kern 770	Наука	1
49.	Вортекс	MS2 Minischecer Ika	Наука	1
50.	Магнетна мешалица	RH KT C-3208600 Ika-Werke	Наука	1
51.	Инкубатор	Icudigit 36l, Selecta	Наука	1
52.	Уређај за вертикалну електрофорезу	Hofer Dual Gel Caster, Amersham	Наука	1
53.	Исправљач	Electrophoresis Power Supply EPS301, Amersham	Наука	
54.	Илуминатор	TPC 20C T5x20-2A	Наука	
55.	Стереомикроскоп биноклар	WinLab-Zoom HPS 100	Наука	1
56.	Термохигрометар	TFA, model 30.5000/30.5002	Наука	1
57.	ГПС уређај	GPS E-trex Legend	Наука	1
58.	Ручна лупа	3x+6x, Escenbah, Germany	Наука	1
59.	Наочаре лупа	3x, Escenbah, Germany	Наука	1
60.	Диесел мотор(пресек)	M 34/T IMR	Настава	
61.	Диесел мотор(пресек)	DM 34/T IMR	Настава	
62.	Диесел мотор(цео)	DM 34/T IMR	Настава	
63.	Двотактни мотор(пресек)	DMB	Настава	
64.	Четворотактни ОТО мотор (пресек)	Zastava-750	Настава	
65.	Делови диесел мотора	M 34/T	Настава	
66.	Трактор	IMT 533	Настава	
67.	Трактор	IMT 539	Настава	
68.	Сејалица за стрна жита	IMT 634.12	Настава	

69.	Плуг	ИМТ	Настава	
70.	Ротофрезер	ИМТ	Настава	
71.	Прскалица Морава	М-100	Настава	
72.	Сејалица за ситна семена	Muta, Gorenje	Настава	
73.	Апарат за мерење буке		Настава	
74.	Апарат за мерење прашине		Настава	
75.	Апарат за мерење потрошње горива		Настава	
76.	Влагомер		Настава	
77.	Хектолитарска вага 3997	"Mehanika" Trbovlje	Мерење хектолитарске масе	1
78.	Хектолитарска вага 4002		Мерење хектолитарске масе	1
79.	Влагомер	Dickey-john Metroi, Novi Sad	Мерење удела воде у зрнастим производима	1
80.	Сушница		Настава и наука	1
81.	Клизалиште		Настава и наука	1
82.	Метални цилиндри		Настава и наука	1
83.	Влагомер		Настава и наука	1
84.	Филтрациони уређај		Настава и наука	
85.	Тахиметар		Настава и наука	1
86.	Ирометар		Настава и наука	
87.	Геодетске помоћне справе		Настава и наука	
88.	Рефрактометар	AR3D-AR6D, Germany	Одређивање индекса рефракције различитих супстанци	1
89.	Полариметар	Model POL-1,Optika Italija	Одређивање специфичне оптичке ротације	1
90.	pH-метар	PC-510, type P11/BNC, Euteon Instruments, Singapore	Мерење pH различитих раствора	1
91.	Сушница, 0-200°C,	Sutjeska, Beograd	Настава и наука	1
92.	Пећ за спаљивање, 100-1100°C	Instrumentaria Zagreb	Настава и наука	1
93.	Дигитална аналитичка вага	LAC 214	Настава и наука	1
94.	Магнетна мешалица са грејањем	TIP ARE, Velp-Scientifica, Italija	Настава и наука	1
95.	Магнетна мешалица	Tehnica-Železniki, MM-510	Настава и наука	1
96.	Магнетна мешалица	Tehnica-Železniki, MM-530	Настава и наука	1
97.	Техничка вага Adventurer	Ohaks, China	Настава	1
98.	Техничка вага Tehnica	Železniki, ET 1111	Настава и наука	1
99.	Термостатско водено купатило	H-S, 2 mesta, Španija	Настава и наука	1
100.	Водено купатило	TIP VKGER 1000W, Inko-Zagreb	Настава и наука	1
101.	Решо за спаљивање	MK 6, 6 x 450W, Merna Oprema Beograd	Настава	1
102.	pH-метар	TIP MA 5740, Iskra Kranj	Мерење pH различитих раствора	1
103.	Спектрофотометар	VIS TIP MA 9524 Iskra Kranj	Одређивање концентрације различитих супстанци - Настава и наука	1
104.	Колориметар	JENWAY 6060, Engleska	Одређивање концентрације различитих супстанци - Настава и наука	1
105.	Пламени фотометар	PHLAPO 04, KARL ZEIS	Одређивање концентрације алкалних и земноалкалних метала у различитим супстанцама - настава и наука	1
106.	Ротавапор	TIP D-4, 1050W, Elektromedicina Ljubljana	Управање органских растварача - Настава и наука	1

107.	Апарат за дестилацију воде	20 l/1 h	Настава и наука	1
108.	Апарат за дестилацију воде	2 l	Настава и наука	1
109.	Сохлет апаратура		Одређивање садржаја масти у различитим производима - Настава и наука	2
110.	Микрокјелдал апаратура		Одређивање садржаја протеина - Настава и наука	2
111.	Function генератор	MA 3731	Електрохемијска испитивања - наука	1
112.	Кондуктометар	CYBER SCAN CON 510, EUTECH	Одређивање проводљивости различитих раствора - настава и наука	1
113.	PORTABLE pH-метар	HI 8314	За теренско одређивање pH - Настава и наука	1
114.	Дигитални мултиметар	RTO-3800—21	Одређивање електрохемијских величина - Настава и наука	1
115.	Дигитални мултиметар	03-9303C	Одређивање електрохемијских величина - Настава и наука	1
116.	Оксиметар	ESCO DO-6	Одређивање садржаја кисеоника - Настава и наука	1
117.	Апаратура за in situ производњу хлора и хлората		Добијање активног хлора - Настава и наука	
118.	Пресек уређаја за хлађење		Настава	
119.	Апаратура за одређивање влажности ваздуха		Настава	

**Табела 10.36** Листа вредније опреме која се користи у наставном процесу у високошколској установи – распоред по лабораторијама и вежбаоницама

Ред. бр.	Назив	Тип	Намена	Бр. ком.
<b>Хемијска лабораторија I</b>				
1.	Техничка вага Tehnica	Železniki, ET 1111	Одмеравање узорака	1
2.	Термостатско водено купатило	H-S, 2 mesta, Španija	Одржавање константне температуре	1
3.	Водено купатило	TIP VKGER 1000W, Inko-Zagreb	Одржавање одређене температуре	1
4.	Решо за спаљивање	МК 6, 6 x 450W, Merna Oprema Beograd	Спаљивање узорака	1
5.	Сохлет апаратура		Одређивање садржаја масти у различитим производима - Настава и наука	2
6.	Микрокјелдал апаратура		Одређивање протеина	2
<b>Хемијска лабораторија II</b>				
7.	Рефрактометар	AR3D-AR6D, Germany	Одређивање индекса рефракције различитих супстанци	1
8.	Полариметар	Model POL-1,Optika Italija	Одређивање специфичне оптичке ротације	1
9.	pH-метар	PC-510, type P11/BNC, Euteon Instruments, Singapore	Мерење pH различитих раствора	1
10.	Сушница, 0-200°C,	Sutjeska, Beograd	Настава и наука	1
11.	Пећ за спаљивање, 100-1100°C	Instrumentaria Zagreb	Настава и наука	1
12.	Дигитална аналитичка вага	LAC 214	Настава и наука	1
13.	Магнетна мешалица са грејањем	TIP ARE, Velp-Scientifica, Italija	Настава и наука	1

14.	Магнетна мешалица	Tehnica-Železniki, MM-510	Настава и наука	1
15.	Магнетна мешалица	Tehnica-Železniki, MM-530	Настава и наука	1
16.	Техничка вага Adventurer	Ohaks, China	Настава и наука	1
17.	pH-метар	TIP MA 5740, Iskra Kranj	Мерење pH различитих раствора	1
18.	Пламени фотометар	PHLAPO 04, KARL ZEIS	Одређивање концентрације алкалних и земноалкалних метала у различитим супстанцама (настава и наука)	1
19.	Ротавапор	TIP D-4, 1050W, Elektromedicina Ljubljana	Упаравање органских раствара - Настава и наука	1
20.	Апарат за дестилацију воде	20 l/1 h	Настава и наука	1
21.	Апарат за дестилацију воде	2 l	Настава и наука	1
22.	Кондуктометар	CYBER SCAN CON 510, EUTECH	Одређивање проводљивости различитих раствора (настава и наука)	1
23.	PORTABLE pH-метар	HI 8314	Мерење pH различитих раствора	1
24.	Оксиметар	ESCO DO-6	Одређивање садржаја кисеоника (Настава и наука)	1
<b>Лабораторија за хемијске технологије и контролу квалитета</b>				
25.	Анализатор млека	Scope Electric Julije C8	Одређивање хемијског састава и тачке мржњења млека.	1
26.	Бројач соматских ћелија	DeLaval DCC	Теренски бројач соматских ћелија у млеку	1
27.	Центрифуга	MC-360 Tehnica	Центрифугирање млека, павлаке и маслаца при одређивању масноће	1
28.	Водено купатило	-	Одржавање жељене температуре при анализи млека	1
29.	Рефрактометар	Gerber instruments Laktometro 0-20% L-45348	Одређивање суве материје у млеку и доказивање његовог патворења (фалсификовања) додатком воде	1
30.	Вискозиметар по Hörpleru	B 3	Одређивање вискозитета млека	1
31.	Лактодензиметри по Gerberu	Milch g/cm <sup>3</sup> Tp 20 °C Abl. Oben, FUNCE GERBER, Berlin-Germany	Аерометар за одређивање специфичне тежине млека	2
32.	Бутирометри по Gerber-у	Milk leche 65°C, Germani	Одређивање масноће млека	10
33.	Бутирометри по Köhler-у	Butyrometre KÖHLER 5ml crème 65°C	Одређивање масноће павлаке	10
34.	Анализатор млека	Scope Electric Julije C8	Одређивање хемијског састава и тачке мржњења млека.	1
35.	Апаратура за одређивање влажности ваздуха		Одређивање влажности ваздуха	1
36.	Апаратура за in situ производњу дезинфекционог средства хипохлора		За in situ производњу дезинфекционог средства хипохлора	1
37.	Пресек модела уређаја за хлађење		Настава	1
<b>Лабораторија за инструменталне анализе</b>				
34.	HPLC WATERS систем	a) WATERS 1525 Binary HPLC PUMPA b) WATERS 2487 Dual .....Absorbence Detector c) WATERS 2420 ELS Detectors d) WATERS 717 Autosample	За одређивање садржаја различитих органских супстанци у примарној пољопривредној производњи, прехранбеним и фармацеутским производима	1
35.	Function генератор	MA 3731	Електрохемијска испитивања -	1

			наука	
36.	Спектрофотометар	VIS TIP MA 9524 Iskra Kranj	Одређивање концентрације различитих супстанци (Настава и наука)	1
37.	Колориметар	JENWAY 6060, Engleska	Одређивање концентрације различитих супстанци (Настава и наука)	1
38.	Дигитални мултиметар	RTO-3800—21	Одређивање електрохемијских величина (Настава и наука)	1
39.	Дигитални мултиметар	03-9303C	Одређивање електрохемијских величина (Настава и наука)	1
<b>Лабораторија за биологију</b>				
40.	Биноклар лупа	MBS-10	Наука	1
41.	Портабл оксиметар	EcoScan DO, EUTECH	Теренски рад	1
42.	Багер за узорковање муља	Eckman	Теренски рад	1
43.	Планктонска мрежа	Plankton net No.22	Теренски рад	1
44.	Дигитални фотоапарат	Nikon L <sub>1</sub> L <sub>101</sub> 6.2 mpx	Настава и наука	1
45.	Микроскоп	Biolam	Настава	10
46.	Микроскоп	Carl Zeiss	Настава	5
47.	Микроскоп	Reichert	Настава	2
48.	Микроскоп биноклар	Neopta	Настава и наука	1
49.	Графоскоп	ЗМ	Настава	1
<b>Лабораторија за микробиологију</b>				
50.	Аутоклав	Sutjeska, Beograd	Влажна стерилизација микробиолошких подлога и материјала при повишеном притиску	1
51.	Ламинар комора	IBK 1H2, Iskra	Стерилно засејавање хранљивих подлога	1
52.	Термостат комора	Termo 120. DEMA, Ilirska Bistrica	Инкубација засејаног микробиолошког материјала	1
53.	Центрифуга	LC 320, Tehnica – Železniki	Издавање производа метаболизма м.о. из течног раствора	1
54.	Суви стерилизатор	ST – 06, Instrumentaria – Zagreb	Стерилизација стакленог материјала и другог прибора отпорног на високе притиске	1
55.	Водено купатило	TKST	Припрема микробиолошких раствора, тиндализација	1
56.	Механичка тресилица	THYS 2, Veb MLW, Labortchnik Ilmenau	Припрема узорака за засејавање	1
57.	Турбидиметар	1680 HACH Chemical Company	Праћење процеса ферментације	1
58.	Бројач колонија	ESKO 3 Tehnica – Železniki	Бројање израслих колонија м.о.	1
59.	Бинокларни стерео микроскоп	Studar MB-310	Преглед различитих представника м.о.	1
60.	Магнетна мешалица	MM 530, Tehnica – Železniki	Припрема узорака за засејавање	1
61.	Техничка вага	EW 150-3M, Kern GmbH	Припрема подлога и раствора	1
62.	Графоскоп	ЗМ	Настава	1

**Табела 10.3в Листа капиталне опреме која се користи у наставном процесу (опрема вредна више од 100.000 евра)**

Ред. број	Назив, тип	Намена	Број
1.	HPLC WATERS систем а) WATERS 1525 Binary HPLC PUMPA б) WATERS 2487 Dual .....Absorbence Detector в) WATERS 2420 ELS Detectors г) WATERS 717 Autosample	За одређивање садржаја различитих органских супстанци у примарној пољопривредној производњи, прехранбеним и фармацеутским производима	1

**Табела 10.4. Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм**

Ред. бр.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1.	Општа хемија	М. Спасојевић, Ленка Рибић-Зеленовић	Агрономски факултет Чачак,	2008
2.	Општа хемија I	М. Драгојевић, С.Стевић, М. Поповић, В.Шћепановић	Технолошко-металуршки факултет Београд	2003
3.	Општа и неорганска хемија	Предраг Ђурђевић, Милош Ђуран, Мирјана Обрадовић	Природно-математички факултет, Крагујевац	1997
4.	Општа хемија II	Дејан Полети	Технолошко-металуршки факултет Београд	2000
5.	Практикум Опште хемије	Ленка Рибић-Зеленовић, Мирослав Спасојевић	Агрономски факултет Чачак	2004
6.	Практикум из опште и неорганске хемије	Маријана Ачански	Технолошки факултет Нови Сад	2007
7.	Збирка задатака из Опште хемије	Ленка Рибић-Зеленовић, Мирослав Спасојевић	Агрономски факултет Чачак	2004
8.	Инструменталне методе хемијске анализе	Јелица Мишовић, Теодор Аст	Технолошко-металуршки факултет Београд	1983
9.	Питања и задаци са решењима из хемије	Мошорински, Нада и др.	Београд, Пољопривредни факултет	1996
10.	1000 питања и задатака са решењима из хемије: за полагање класификационог испита	Мошорински, Нада и др.	Београд, Наука	1998
11.	Хемија: (скрипта)	Ивановић, Евица	Београд, Пољопривредни факултет	2004
12.	Увод у бионеорганску хемију	К.В.Јасимирскиј	Београд, Привредни преглед,	1980
13.	Биологија, Уџбеник за студенте агрономије	Вељовић, П.	Агрономски факултет, Чачак	2003
14.	Практикум из биологије	Вељовић, П., Марковић, Г.	Агрономски факултет, Чачак	2005
15.	Граматика енглеског језика: морфологија и синтакса	Михаиловић, Љ.	Београд: Научна књига	1988
16.	English in Agriculture	Перић-Пишчевић, Милица	Агрономски факултет, Чачак	1992
17.	Енглеско-српски и српско-енглески пољопривредни речник	Колчар, В.	Београд: Институт за кукуруз „Земун Поље“	2002
18.	Неорганска препаративна хемија	С.Нешић, Ј.Вучетић	Грађевинска књига, Београд	1988
19.	Неорганска комплексна и кластерска једињења	Никола Милић	ПМФ Крагујевац	1998
20.	Практикум неорганске хемије	Ленка Рибић-Зеленовић, Мирослав Спасојевић	Агрономски факултет Чачак	2004
21.	Органска хемија	К.Peter, С. Wolhardt, Neil E. Schore	Хајдиграф, Београд	1996
22.	Органска хемија, I и II део	М.В. Пилетић, Б. Љ. Милић и С.М. Ђилас	Прометеј, Нови Сад	1993
23.	Органска хемија III део	М.В. Пилетић, Б. Љ. Милић	Технолошки факултет Нови Сад	1989
24.	Органска хемија	Р. Вукићевић, А Дражић, З. Вујић	II издање, Светлост-Светлост, Београд	1996
25.	Органска хемија	Pine, Stanley H.	Загреб	1984
26.	Експериментална органска хемија	Чековић, Ж.	Београд	1995
27.	Органска хемија	Taylor, G. A.	Београд	1995
28.	Експериментална органска хемија	Б.Љ. Милић, С.М. Ђилас, Ј.М. Чанадановић-Брунет	Технолошки факултет Нови Сад	2006

29.	Практикум из органске хемије	Г. Аћамовић-Ђоковић, М. Цвијовић	Агрономски факултет, Чачак	2005
30.	Органска хемија: за студенте Ветеринарског факултета	Стојановић, Никола М., Димитријевић, Милорад Т., Андрејевић, Владимир Љ.	Београд, Грађевинска књига	1979
31.	Основи органске синтезе	М. Пилетић, Ј. Одавић - Јосић	Технолошки факултет Нови Сад	1985
32.	Аналитичка хемија – теоријски основи	Олга Виторовић, Радомир Шапер	Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду	1989
33.	Аналитичка хемија	Борислава Вучуровић, Љубинка Рајаковић, Милош Рајаковић	Грађевинска књига, Београд	2004
34.	Аналитичка хемија: квантитативна хемијска анализа: практикум са теоријским основама	Рајаковић, Љубинка В., Перић-Грујић, Александра А., Васиљевић, Татјана М., Чичкарић, Драгана З.	Београд, Технолошко-металуршки факултет	2000
35.	Аналитичка хемија: квантитативна хемијска анализа	Јовановић, М., Вучуровић, Б.	Београд, Технолошко-металуршки факултет	1991
36.	Аналитичка хемија: квалитативна хемијска анализа: практикум, решени задаци, тестови	Рајаковић, Љубинка В.	Београд, Технолошко-металуршки факултет	2003
37.	Практикум из аналитичке хемије	Илија Риковски, Миломир Џамић, Миломир Б. Рајаковић	Грађевинска књига, Београд	2004
38.	Електроаналитичке методе: практикум за лабораторијске и рачунске вежбе	Б. Вучуровић и др.	Београд, Технолошко-металуршки факултет	2001
39.	Органски реактиви у аналитичкој хемији	В. Голубовић	Београд, Технолошко-металуршки факултет	1980
40.	Основи аналитичке хемије	Douglas A. Skoog, Donald M. West, F. James Holler	Школска књига, Загреб	1999
41.	Електроаналитичка хемија	М.С. Јовановић, В.М. Јовановић	Београд, Технолошко-металуршки факултет	1991
42.	Земноалкалне соли WPA	Ускоковић-Марковић, Снежана	Београд, Задужбина Андрејевић	2001
43.	Физика први део	Б. Павловић	Универзитет у Београду, технолошко-металуршки факултет, Београд	2004
44.	Физика други део	Б. Павловић	Универзитет у Београду, технолошко-металуршки факултет, Београд	2000
45.	Метрологија у физици виши курс	Г. Димић, М. Митриновић	Универзитет у Београду	2002
46.	Физика Практикум за рачунска вежбања	Б. Павловић, Т. Михајлиди, Р. Шашић	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет	1991
47.	Збирка задатака из физике, виши курс	Г. Димић, М. Митриновић	ИРО „Грађевинска књига“, Београд	
48.	Организација и економика пољопривредне производње.	Светислав Петровић, Биљана Зорнић	Агрономски факултет, Чачак	1999
49.	Економика и организација предузећа	С., Куколеча, Б., Ставрић, Д., Ђукић	Привредни преглед, Београд	1993
50.	Организација и економика пословања	Душан Милић, Зорица Сredoјевић	Нови Сад	2004
51.	Маркетинг пољопривредно - прехрамбених производа	Бранислав Влаховић	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
52.	Аграрна производња у Републици Србији	Влаховић, Б., Стевановић, С., Томашевић, Д., Зеленак, М.	ДАЕС, Нови Сад	2006
53.	Тржиште пољопривредних производа	Ђоровић, М., Томин, А.	Београд	2000
54.	Биохемија биљака	М. Поповић	Пољопривредни факултет у Новом Саду	2001
55.	Биохемија биљака	Гашић, Олга	Београд, Научна књига	1992
56.	Биохемија	М. Џамић	Грађевинска књига, Београд	1988

57.	Основи биохемије	Д.П. Величковић	Издавачка кућа „Драганић“ Београд	2003
58.	Харперов преглед биохемије	Martin, David W., Mayes, Peter A., Rodwell, Victor W., Granner, Daryl K.	Београд, Савремена администрација	1989
59.	Општа биохемија	Džozef S.Fruton i Sofija Simonds	Београд, Вук Караџић,	1970
60.	Биокемија	Рогина, Божидар	Загреб, Факултет пољопривредних знаности	1981
61.	Биокемија	Stryer, Lubert	Загреб, Школска књига	1991
62.	Биокемија	Karlson, Petar	Загреб, Школска књига	1988
63.	Биохемија животиња	Поповић, Милан Т.	Нови Сад, Пољопривредни факултет	2008
64.	Практикум из биохемије	Цвијовић, Г. Аћамовић-Ђоковић	Агрономски факултет, Чачак	2005
65.	Практикум из биохемије	Н.П.Мешесковој и С.Е.Северина	Београд, Књижевно издавачка задруга „Центар“	1985
66.	Практикум из биохемије	Цвијовић, Милица, Аћамовић-Ђоковић, Гордана	Чачак, Агрономски факултет	2000
67.	Биохемија: практикум	Кучеренко, Н. Е. и др.	Београд, Наука	1993
68.	Увод у компаративну биохемију	Baldwin, Ernest	Београд, Вук Караџић	1968
69.	Biohimicheskie metody	red. Kretovich, V. L.	Moskva, Nauka	1980
70.	Биохемијски практикум са теоријским прегледом	Анджић, Јован	Београд, Наука	1995
71.	Biohimija ovoshhnyh kul'tur	red. Ermakov, A. I., Arasimovich, V. V.	Leningrad, Moskva, Sel'hozizdat,.	1961
72.	Физичка хемија	Спасоје Ђорђевић, Вера Дражић	Технолошко-металуршки факултет, Београд, Универзитет у Београду	2005
73.	Физичка хемија-збирка задатака	Драгица Овцин, Данка Јовановић, Вера Дражић, Миодраг Максимовић, Надежда Јаковљевић-Халаи, Љиљана Врачар, Слободан Јовановић, Катарина Јеремић, Дарко Шепа, Милан Војиновић	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Београд	2004
74.	Физичка хемија	Драгица Минић, Анкица Антић-Јовановић	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију, Београд	2005
75.	Експериментална физичка хемија	Љиљана Врачар, Александар Деспић, Вера Дражић, Страхиња Зечевић, Катарина Јеремић, Данка Јовановић, Слободан Јовановић, Миодраг Максимовић, Бранислав Николић, Драгица Овцин, Дарко Шепа	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Београд	2001
76.	Уџбеник физичке хемије	Gleston, Semjuel	Београд, Научна књига	1967
77.	Физикохемија	Брдицка, Рудолф	Софија, Техника	1965
78.	Микробиологија	В.Т. Јемцев, Д.А. Ђукић	Војно-издавачки завод, Београд	2000
79.	Биотехнологија земљишта	Д.А. Ђукић, В.Т. Јемцев, Ј. Кузманова	Будућност, Нови Сад	2007
80.	Микроорганизми и алтернативна пољопривреда	Д.А. Ђукић, В.Т. Јемцев, Л.Г. Мандић	Будућност, Нови Сад	2007
81.	Микробиологија вода	А. Ђукић, Славка Гајин, М. Матавуљ, Л.Г. Мандић	Просвета	2000
82.	Практикум из микробиологије	Д.А. Ђукић, Л.Г. Мандић	Стилос Н. Сад	2003
83.	Приручник за вежбе из микробиологије	Д.А. Ђукић, Л.Г. Мандић, М. Пешаковић	Будућност, Нови Сад	2007
84.	Основе технологије меса	Вуковић И.	Ветеринарски факултет, Београд	1998

85.	Хигијена меса (Хигијена меса живине и јаја)	Рашета Ј., Дакић М.	Ветеринарски факултет, Београд	1984
86.	Ратарство, производња ратарских биљака	Росић, К., Бајић, Н.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак, стр. 1-599	1991
87.	Ратарство – производња ратарских биљака Практикум	Росић, К., Бајић, Н., Пауновић, А.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак,	1991
88.	Специјално ратарство. Практикум	Пауновић, А.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак	2006
89.	Специјално ратарство. Скрипта	Максимовић, Д.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак	1997
90.	Општа и индустријска микробиологија	Д.А. Ђукић, В.Т. Јемцев	Стилос	2004
91.	Индустријска микробиологија	Душанка Ј. Пејин	Технолошки факултет Нови Сад	2003
92.	Микробиолошка биотехнологија	Д.А. Ђукић, В.Т. Јемцев	Дерета, Београд	2003
93.	Елементи машина и апарата	Седмак, Стојан	Београд, Технолошко-металуршки факултет	1988
94.	Машински елементи - практикум за израду графичких радова	Југовић З.	Технички факултет, Чачак	1992
95.	Машински елементи - таблице	Југовић З.	Технички факултет, Чачак	1996
96.	Машински елементи – Тестови знања	Југовић З., Поповић, М.	Технички факултет, Чачак	2006
97.	Основи машинства	Н. Комарица	Технолошки факултет Нови Сад	2007
98.	Опште семенарство	Мирјана Милошевић, Ђировић, М., Михаљев, И., Докић, П.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	1996
99.	Опште ратарство	И.Молнар	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
100.	Опште ратарство Практикум	Бокан, Н.	Агрономски факултет Чачак	2003
101.	Опште ратарство	Шарић, Т.	НИРО "Задругар" Сарајево	1983.
102.	Основи технологије пољопривредних производа: I део (ратарска технологија)	Станковић, Сениша	Београд, Научна књига	1954
103.	Повртарство	Лазић, Б., Ђуровка, М., Марковић, В., Илин, Ж.	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	1998
104.	Зачинско поврће	Павловић, Р., Јевђовић, Р.	Агрономски факултет-Задужбина Андрејевић, Чачак- Београд	2002
105.	Физиологија и технологија чувања поврћа и воћа	Илић, З. Фалик, Е., Ђуровка, М., Мартиновски, Ђ., Трајковић, Р.	Пољопривредни факултет, Зубин Поток-Београд	2007
106.	Поврће из пластеника	Лазић, Бранка, Марковић, Владан, Ђуровка, Михал, Илин, Жарко	Београд, Партенон	2001
107.	Производња и прерада паприке	В. Марковић, Љубо Врачар	Фелтон д.о.о. Нови Сад	1998
108.	Основе технологије меса 3. издање,	Вуковић, Илија К.	Ветеринарска комора Србије, Београд, Научна КМД	2006
109.	Технологија меса и наука о месу	Реде Р., Љиљана Петровић	Технолошки факултет, Нови Сад	1997
110.	Збирка задатака из технологије меса и технологије готових јела	С. Тојагић	Технолошки факултет Нови Сад	1986
111.	Смрзавање меса	Љиљана С. Петровић	Технолошки факултет Нови Сад	1989
112.	Методe конзервисања прехранбених производа II део - скрипта	Е. Јухас	Технолошки факултет Нови Сад	1987
113.	Основе технологије шећера II	Шушић, С. и сарадници	Индустрија шећера Југославије и Пословно удружење Југошећер, Београд	1994
114.	Основе технологије шећера	Шушић, Слободан и др.	Универзитет у Београду, Београд	1995

115.	Практикум из технологије угљених хидрата	З. Марковић	Агрономски факултет, Чачак	2007
116.	Анализе животних намирница	Трајковић, Барас, Мирић, Шилер	Научна књига, Београд	1983
117.	Food Process Design	Maroulis, Zacharias B., Saravacos, George D.	New York, Marcel Dekker,	2003
118.	Let's Talk About Food : Answers to Your Questions about Foods and Nutrition	White, Philip L.	Chicago, American Medical Association	1967
119.	Man's Foods : Nutrition and Environments in Food Gathering Times and Food Producing Times	Jensen, Lloyd B.	Champaign, Illinois, The Garrard Press	1953
120.	Корозија материјала	С.Младеновић	Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Београд	1990
121.	Технологија прераде млека	Гутић М., Петровић Д.М.	Агрономски факултет, Чачак,	2002
122.	Производња и прерада млека	М.Остојић	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду и Институт за сточарство, Београд,.	2005
123.	Производња млека-познавање и обрада млека	М.Остојић	Београд, Пољопривредни факултет	2007
124.	Стандардне методе анализе млека и млечних производа	Маријана Царић, Спасенија Милановић, Драгица Вуцеља	Прометеј Нови Сад, Технолошки факултет Нови Сад	2000
125.	Топљени сир	Маријана Царић, Спасенија Милановић	ИП НАУКА, Технолошки факултет Нови Сад	1997
126.	Технологија концентрованих сушених млечних производа	Царић, Маријана	Београд, Научна књига	1990
127.	Принципи мембранске филтрације са применом у технологији млека	Д. Гаварић	Технолошки факултет Нови Сад	1995
128.	Технологија готових јела	В. Олушки	Технолошки факултет Нови Сад	1988
129.	Технологија хлађења	М. Јанковић	Пољопривредни факултет Београд	2002
130.	Технологија кондиторских производа	Гавриловић М.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет	2000
131.	Примена пивског квасца у пекарској индустрији	С. Додић, С. Попов, Јасна Мاستиловић	Технолошки факултет Нови Сад	2003
132.	Принципи науке о материјалима	Момчило М. Ристић	САНУ, Београд	1993
133.	Синтеза, структура и својства материјала: (зборник радова)	Алекса М. Маричић	Београд, Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета, Институт техничких наука САНУ; Чачак, Технички факултет,.	1997
134.	Пројекат 142011 „Проучавање међузависности у тријади 'синтеза – структура-својства' за функционалне материјале	ред. Маричић, Алекса М., Косановић, Мирјана	Београд:Институт техничких наука САНУ; Чачак: Технички факултет, Београд:ИТНМС, Ниш: Електронски факултет	2006
135.	Структура и особине материјала, књига IV	Robert M. Rose, Lawrence A. Shepars, John Wulf	Технолошки факултет Нови Сад	2000
136.	Процесирање нових керамичких материјала	В.В. Срдић	Технолошки факултет Нови Сад	2004
137.	Influence of Tribophysical Activation on Properties of Silicate Materials	Dragicevic, Ljubinko M.	Cacak, Technical Faculty,	2005
138.	Математичка анализа законитости синтеровања реалних материјала	Зельковић, Владимир	Београд, Институт техничких наука САНУ.	2007
139.	General Principles of the Kinetics and Mechanism of Sintering	Pryadko et al. ed. by Ristic, Momcilo M. and Maricic, A.	Belgrade, Institute of Technical Science of SASA; Cacak: Technical faculty	2006
140.	Самоорганизација и синтеровање	Ристић, Момчило М., Маричић, Алекса М.	Београд:Институт техничких наука САНУ; Чачак:Технички факултете,.	2007
141.	Збирка решених задатака из конструкционих материјала	Радоњић, Љиљана	Нови Сад, Технолошки факултет	2001
142.	Практикум: контрола амбалажних материјала и амбалаже	Цураковић, Миливоје и др.	Нови Сад, Технолошки факултет	1992
143.	Основи хемијске термодинамике	З.З. Заварго, Р. Пауновић	Технолошки факултет Нови Сад	1995

144.	Термодинамика са термотехником	Ђорђевић, Б., Валент В., Шербановић, С.	Београд, Технолошко-металуршки факултет	2000
145.	Збирка задатака из термодинамике са термотехником	Ђорђевић, Бојан Д., Валент, Владимир Ј., Шербановић, Слободан П.	Београд, Технолошко-металуршки факултет	2001
146.	Увод у термодинамику, кинетичку теорију гасова и статистичку механику	Sirs, Frensis Veston	Београд, Вук Караџић	1953
147.	Хладно цеђена уља	Етелка Димић	Технолошки факултет Нови Сад	2005
148.	Индустријски производи уља и масти по Baileyју	Swern, Daniel	Загреб, Знање	1972
149.	Технолошке операције I – Механичке операције	Душан Симоновић, Драгољуб Вуковић, Светомир Цвијовић, Слободан Кончар-Ђурђевић	Технолошко-металуршки факултет, Београд	1971
150.	Технолошке операције 1 : Механичке операције, Збирка решених испитних задатака са изводима из теорије	Цигановић, Жељко	Београд	2001
151.	Технолошке операције 2 : Топлотне операције. Збирка решених испитних задатака са изводима из теорије	Цигановић, Жељко	Београд	2002
152.	Unit Operations in Food Engineering	Ibarz, Albert, Barbosa-Cánovas, Gustavo V.	Boca Raton, London, New York, Washington, CRC Press,	2003
153.	Основи компјутерске технологије	Ранђић С., Радојичић, М.П.	ИЦИМ, Виша техничка школа за индустријски менаџмент, Крушевац	2001
154.	Линеарно програмирање – практикум за вежбе	Гордана Ђирић	Технолошки факултет Нови Сад	1994
155.	Човек и животна средина	М. Матовић	Научна књига, Београд	1994
156.	Анимална екологија	Р. Паповић, Ј. Шапкарев	Научна књига, Београд,	1990
157.	Еколошко образовање	Милица Андевски, Миленко Кундачина	Учитељски факултет у Ужицу, Универзитет Крагујевац	2004
158.	Инжењерство у заштити околине	Радмила Шећеров Соколовић, Слободан Соколовић	Технолошки факултет Нови Сад	2002
159.	Виша математика	Ч.Ђаја	Виша металска школа, Београд	1976
160.	Елементи више математике 2	П.Миличић, М. Трифуновић, М.Ушћумлић	Наука, Београд	2003.
161.	Математика за инжењере елементи математичке физике	Војислав Мудрински	Stylos doo, Stylos izdavaštvo, Технолошки факултет Нови Сад	2004
162.	Специјално воћарство	Милошевић, Т	Агрономски факултет и Заједница за воће и поврће, Чачак – Београд	1997
163.	Феномени преноса и операције у металургији Т.1. Механика флуида и дисперзних система	В.Д. Станковић	Бор, Технички факултет Универзитета у Београду	1998
164.	Феномени преноса и операције у металургији. Т. 2. Пренос топлоте и масе	Станковић, Велизар Д.	Бор, Технички факултет Универзитета у Београду	1998
165.	Дифузионе операције	М. Совиљ	Технолошки факултет Нови Сад	2004
166.	Макромолекули у процесима микрокапсулације	В. Совиљ	Технолошки факултет Нови Сад	2000
167.	Електрохемијска стрипинг анализа	Звонимир Сутуровић	Технолошки факултет Нови Сад	2003
168.	Хетерогена катализа у теорији и пракси	Горан Бошковић	Технолошки факултет Нови Сад	2007
169.	Колоидна хемија	Љ.Ђаковић	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	2006
170.	Колоиди и њихове примене	М.Стојиљковић	Грађевинска књига, Београд	1958
171.	Основи технологије скроба	Жарко Бошков	Југословенски институт прехранбеног инжењерства Технолошког факултета, Нови Сад	1979

172.	Технологија и квалитет готове хране	Ј.Попов-Раљић	Технолошки факултет Нови Сад	1999
173.	Микробиолошка контрола животних намирница	М. Шкрињар	Технолошки факултет, Нови Сад	2001
174.	Хемија и микробиологија вода	Д.А. Ђукић, В.М. Ристановић	Стилос, Нови Сад, 447 стр.	2005
175.	Технологија воћа и поврћа	Др Гордана Никетић-Алексић	Београд – Земун, Пољопривредни факултет	1994
176.	Приручник за контролу квалитета свежег и прерађеног воћа, поврћа и печурки и освежавајућих безалкохолних пића	Љ.О. Врачар	Технолошки факултет Нови Сад	2001
177.	Технологија безалкохолних пића	Др Гордана Никетић-Алексић	Београд, Научна књига	1989
178.	Производња јаких алкохолних пића	Радован Лучић	Београд, Нолит	1986
179.	Биљни полифеноли	Милић, Божидар Љ. и др.	Нови Сад, Технолошки факултет	2000
180.	Алкалоиди	Милић, Божидар Љ., Дјилас, Соња М., Чанадановић-Брунет, Јасна М.	Нови Сад, Технолошки факултет	1998
181.	Терпени	Милић, Божидар Љ.	Нови Сад, Технолошки факултет	1997
182.	Основи пројектовања: I део. Теорија пројектовања	Јовановић, Мића Б.	Лесковац, Технолошки факултет	1994
183.	Проблеми из механичких операција: збирка решених задатака са изводима из теорије	Владисављевић, Горан	Пољопривредни факултет Београд	1994
184.	Пројектовање процеса и уређаја у биотехнологији и биохемијском инжењерству	Бугарски, Бранко М.	Академска мисао, Београд	2005
185.	Пројектовање технолошких процеса	Радмила Шећеров Соколовић	Технолошки факултет Нови Сад	2000
186.	Технолошке операције: дијаграми, номограми, табеле	Вулићевић, Душан	Технолошко-металуршки факултет, Београд	2005
187.	Технолошке операције II Топлотне и дифузионе операције	С. Станишић	Технолошки факултет Нови Сад	1988
188.	Збирка задатака из основа управљања технолошким процесима	М. Перуничкић, Драгана З. Чичкарић, Б.М. Перуничкић	Технолошки факултет Нови Сад	2006
189.	Инструменталне методе анализе I/1 методе раздвајања	Никола Ј. Марјановић	Технолошки факултет Универзитет у Бањој Луци	2001
190.	Инструменталне методе у биолошким истраживањима	Марјановић, Никола Ј., Крстић, Боривој, Ђ.	Нови Сад, Технолошки и Природно-математички факултет,	1998
191.	Операције екстракције течно-течно	А. Толић	Технолошки факултет Нови Сад	1996
192.	Активност катализатора	Г. Бошковић	Технолошки факултет Нови Сад	2001
193.	Инструменталне методе у биолошким истраживањима	Н. Марјановић, Б. Крстић	Технолошки и природно-математички факултет Нови Сад	1998
194.	Оптичке методе инструменталне анализе	Тодоровић, Марија, Ђурђевић, Предраг, Антонијевић, Војка	Београд, Хемијски факултет	1993
195.	Водени двофазни системи принципи расподеле и примена	М. Антов	Технолошки факултет Нови Сад	2006
196.	Коалесценција у порозном слоју – теорија и пракса	Радмила М. Шећеров Соколовић, Слободан Соколовић	Технолошки факултет Нови Сад	1999
197.	Зборник реферата Југословенског саветовања о процесима, средствима и опреми за термичку обраду метала, 6. и 7. новембар 1975. Херцег Нови, 8. и 9. новембар 1975. Титоград		Београд, Југословенски комитет за термичку обраду метала,	1975
198.	10. међународни симпозијум из области пластике и гуме „Гумипласт '81“: зборник радова		Сарајево, Центар „Скендерија“	1981
199.	II конгрес о храни „Укључивање производње хране у Југославији у међународну поделу рада“, Нови Сад, 1980. Зборник материјала, Књига I.	ур. Петковић, Лука	Београд, Савез инжењера и техничара Југославије	1980

200.	II конгрес о храни „Укључивање производње хране у Југославији у међународну поделу рада“, Нови Сад, 1980. Зборник материјала, Књига II.	ур. Петковић, Лука	Београд, Савез инжењера и техничара Југославије	1980
201.	IV конгрес о храни: Сточарска производња, прерада, квалитет, промет, економика и заштита животне средине,, Зборник реферата – II секција, књига III	ред. одбор Сарић, Милоје и др.	Београд, Савез инжењера и техничара	1995
202.	IV конгрес о храни: Биљна производња, прерада, квалитет, промет, економика и заштита животне средине, Зборник реферата, I секција, књига II, 10-12. okt. 1995.	ред. одбор Сарић Милоје и др.	Београд, Савез инжењера и техничара	1995
203.	IV конгрес о храни: Развој агроиндустријске производње Југославије, Зборник реферата, Пленарна седница, Књига I	ред. одбор Сарић, Милоје и др.	Београд, Савез инжењера и техничара	1995
204.	Проблеми повећања производње хране. Стратешки правац развоја привреде: (Научни скуп одржан 11. и 12. новембра 1982. године)	ур. Поповић, Алекса	Крагујевац, Центар за марксистичко образовање Универзитета „Светозар Марковић“	1983
205.	Храна и развој	Југословенски савез друштва за ширење научних сазнања „Никола Тесла“, Југословенска научна трибина	Београд, Југословенска научна трибина	1987
206.	Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем „Нове технологије у функцији производње хране“, Теслић, 10-14. марта 2003., Програм рада		с.л.	2003
207.	Приручник за димензионирање уређаја кемијске процесне индустрије	Beer, Eduard	Загреб, СКТХ/Кемија у индустрији	1985
208.	Transfer of Contemporary Agricultural Technology – The Essential Contribution to Incremental Food Production and Mutual Economic Cooperation between Developing Countries with Particular Emphasis on Africa	Sever, Vjekoslav	Belgrade, Export-Press	1983
209.	Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering	Himmelblau, David M.	Englewood Cliffs, Prentice-Hall,	1962
210.	Додаци полимерима : адитиви за пластичне масе. Додаци каучуковим смешама	Михајловић, Александар и др.	Београд, ИХТМ – итр	1997
211.	I конгрес о производњи људске хране у Југославији, 10-13. IX 1975., Индустријска производња готових и полуготових јела	гл. и одг. ур. Ивановић, Милун	Београд, Савез инжењера и техничара Југославије	1975
212.	I конгрес о производњи људске хране у Југославији, 10-13. IX 1975. Производња и прерада меса и млека	г. и одг. ур. Ивановић, Милун	Београд, Савез инжењера и техничара Југославије	1975
213.	Први конгрес о производњи људске хране у Југославији, 10-13. IX 1975. Производња грожђа и вина	гл. и одг. ур. Ивановић, Милун	Београд, Савез инжењера и техничара Југославије	1975.
214.	Транспорт у производњи: паковање, транспорт и складиштење производа, средства интегралног транспорта	Татомировић, Милан, Велимировић, Спасоје	Београд, ЗИК Издавачки центар	1977
215.	Информациона анализа и дизајнирање у биотехнологији	Вељковић, Невена	Београд, Задужбина Андрејевић,.	2002
216.	I конгрес о производњи људске хране у Југославији, 10-13. IX 1975, Нови Сад Производња уљаних биљака и њих	гл. и одг. ур. Ивановић, Милун	Београд, Савез инжењера и техничара Југославије	1975
217.	Integrated Food Processing in Yugoslavia: Report of Seminar and Digest of Technical Papers, Novi Sad, Yugoslavia, 4-28 Noember 1968	UN	New York, United Nations	1970
218.	Биоагркултура у пракси: производња здраве и јефтине хране	Кришковић, Павао	Загреб, Младост	1989
219.	I конгрес о производњи људске хране у Југославији, 10-13. IX 1975, Нови Сад „Производња и прерада жита“	гл. и одг. ур. Ивановић, Милун	Београд, Савез инжењера и техничара Југославије	1975
220.	XVIII конгрес на хемичарите и технолозите на Македонија = XVIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia. Книга на апстракти. Abstracts	org. odb. Meško, Verka i др.	Ohrid, SHTM	2004

221.	Ehlevatorno-skladskaja promyshlennost'	Punkov, S. P., Starodubceva, A. I.	Moskva, Kolos	1980
222.	Tehnologija proizvodstva produktov pchelovodstva	red. Vashnil A. N.	Moskva, Kolos	1980
223.	Tehničeskaja baza hlebpriemnyh predprijatij (zernosushenie)	Samochetov, V. F., Dzhorogjan, G. A., Nikulin, E. I.	Moskva, Kolos	1978
224.	Pishhevoe ispol'zovanie kukuruzy v zarubezhnyh stranah	Beljaeva, V. A.	Moskva, Gosudarstvennoe izdatel'stvo torgovoj literatury	1956
225.	Tehnologija soloda	Shuster, Vajnfurner, Narciss	Moskva, Pishhevaja promyshlennost	1980
226.	Hmel' i hmelevye preparaty v pivovarenii	Ezhov, I. S. i dr.	Moskva, Legkaja i pishhevaja promyshlennost'	1982
227.	Тепло i masso obmennye processy pri hranenii pishhevyyh produktov	Volkov, M. A.	Moskva, Legkaja i pishhevaja promyshlennost',.	1982
228.	Механика, таласно кретање и топлота	Searsa, Francis Weston	Београд, Научна књига	1962
229.	Геохемија и истраживање минералних сировина	Hawkes, H. E, Webb, J. S.	Београд, Савремена администрација	1968
230.	Летња школа, белешке о реологији полимера	John D.Ferry, William J.MacKnight i dr.	Дубровник, Унија хемијских друштава Југославије	1979
231.	Нуклеарна хемија и њене примене	Haissinsky, M.	Београд, Научна књига	1962
232.	Увод у радиохемију: експерименталне основе	Драганић, Иван	Београд, Научна књига	1957
233.	Хемија: утисци једног наставника	Jang, Džej A.	Београд, Вук Караџић	1971
234.	Хемијска веза и структура молекула	Sirkin, J. K., Djatkina, M. E.	Београд, Грађевинска књига	1957
235.	Биосинтеза липида	Костић, Д.	Београд, Медицински подмладак-стручни часопис Медицинског факултета у Београду	1977
236.	Простирање топлоте	Мак-Адамс, Вилијам Н.	Београд, Грађевинска књига	1969
237.	Reaktivy i preparaty dlja mikroskopii: spravochnik	Frajsshtat, D. M.	Moskva, Hijija	1980
238.	Vnutri- i mezh-molekuljarnye vzaimodejstvija v uglevodah: (nevalentnye vzaimodejstvija i konformacii)	Panov, V. P., Zhbankov, R. G.	Minsk, Наука и техника	1988
239.	Материја, земља и небо	Гамов, Џорџ	Београд, Вук Караџић,.	1971
240.	Свет у реторти: Савремена хемија за свакога	Flehtner, Hans-Joachim	Београд, Југоисток	1942
241.	General Chemicals		Berkshire, England, Koch-Light Laboratories,	1982
242.	Usvojaemost' aminokislot	Gradusov, Ju. N.	Moskva, Kolos	1979
243.	Енциклопедија самониклог јестивог биља	Грлић, Љубиша	Загреб	1990
244.	Лечење биљем	Туцаков, Ј.	Београд	1996

**Табела 10.5. Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму:**

Р.Б.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет
1.	Управљање заштитом животне средине у производњи хран	И. Ђекић	Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2009	Заштита животне средине у прехранбеној индустрији
2.	Стандард ISO 14001:2004 Системи управљања заштитом животне средине – захтеви за упутством за примену.			Заштита животне средине у прехранбеној индустрији
3.	Технологија воде и отпадних вода.	Гаћеша, С., Клашња, М.	Југословенско удружење пивара, 1994.	Заштита животне средине у прехранбеној индустрији
4.	Хемија животне средине, први део	Петар Пфендт ():.	Завод за уџбенике, Београд, 2009	Заштита животне средине у прехранбеној индустрији
5.	Anor and others Fundamentals of environmental engineering	J.R. Mihelcic, Martin T.	John Wiley, ISBN 0-471-24313-2, 1999	Заштита животне средине у прехранбеној индустрији
6.	Микробиолошка биотехнологија	Ђукић, Д., Јемцев, В.Т.	"Дерета" Београд, 503. стр., "Дерета" Београд, 503. стр.	1. Технологија микробиолошке производње 2. Микробиологија прехранбених производа
7.	Општа и индустријска микробиологија	Д.А. Ђукић, В.Т. Јемцев	Стилос, 2004.	1. Технологија микробиолошке производње 2. Микробиологија прехранбених производа
8.	Теоретические основи технологији микробиолошеских производств.	Кантере, В.Н.	Москва, Агропромиздат, 271 стр., 1990	Технологија микробиолошке производње 2. Микробиологија прехранбених производа
9.	Хистологија, прво издање	Пантић Владимир	Ветеринарски факултет-Београд, ИШПО „Привредно финансијски водич“, 1981.	Структура, састав и постморталне промене животињског ткива
10.	Основе технологије меса, 3. издање,	Вуковић, Илија К.	Ветеринарска комора Србије, Београд, Научна КМД, ISBN 86-82301-62-8; COBISS.SR-ID 135956748, 2006.	1. Структура, састав и постморталне промене животињског ткива; 2. Наука и технологија производње меса
11.	Технологија меса и наука о месу	Реде Р., Љиљана Петровић	Технолошки факултет, Нови Сад, 1997.	Наука и технологија производње меса
12.	Lawrie's Meat Science	R. A. Lawrie	Woodhead Publishing Limited, Cambridge, England, 1979.	Наука и технологија производње меса
13.	Технологија прераде млека	Гутић М., Петровић Д.М.	Агрономски факултет, Чачак, 2002.	Виши курс технологије млека
14.	Производња млека-познавање и обрада млека	М.Остојић	Београд, Пољопривредни факултет, 2007.	Виши курс технологије млека
15.	Млекарство	Вујичић И.	Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1985.	Виши курс технологије млека
16.	Микробиологија пишевих производств.	Вербина, Н.М., Каптарева, Ју. В.	Москва, Агропромиздат, 256 стр., 1988	Микробиологија прехранбених производа
17.	Хемија и микробиологија вода	Д.А. Ђукић, В.М. Ристановић	Стилос, Нови Сад, 2005, 447 стр.	Санитарна микробиологија
18.	Микробиологија	Јемцев, В.Т., Ђукић, Д.	Војноиздавачки завод-Београд, 759 стр., 2000	Санитарна микробиологија
19.	Аеромикробиологија	Ђукић Д.,	Будућност, Н. Сад, 188	Санитарна

		Милошевић Г.С., Шкрињар М.	стр., 2008.	микробиологија
20.	Основи микробиологије, санитарии и хигијени у пишевој промишлености.	Мармузова Л. В.	Москва, Издаваљкиј центар Академиа, 201 стр., 2008.	Санитарна микробиологија
21.	Расхладни уређаји	Сава Вујић	Машински факултет-Београд, Завод за графичку технику, 1997.	Виши курс технологије хлађења и смрзавања прехранбених производа
22.	Технологија хлађења	Миодраг Јанковић	Пољопривредни факултет – Београд, Униторг, 2002,	1. Виши курс технологије хлађења и смрзавања прехранбених производа 2. Складиштење и штеточине складишта
23.	Технологија хлађења и смрзавања хране	Шамшаловић С.	СМЕИТС, 1994	Виши курс технологије хлађења и смрзавања прехранбених производа
24.	Анализе животних намирница	Трајковић, Барас, Мирић, Шилер	Научна књига, Београд 1983	Виши курс технологије прераде жита и брашна
25.	Технологија прераде жита и брашна – познавање, прерада и чување жита	М. Жежељ	Технолошки факултет – Завод за технологију жита и брашна, Нови Сад, 1995	Виши курс технологије прераде жита и брашна
26.	Технологија кондиторских производа	Гавриловић, М.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет 2000.	Виши курс технологије кондиторских производа
27.	Практикум за вежбе из предмета технологија кондиторских производа	Гавриловић, М., Јовановић О.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет, 1974.	Виши курс технологије кондиторских производа
28.	Уља и масти	М.Рац	ед.Пословно удружење произвођача биљних уља, Београд, 1964	Виши курс технологије уља и масти
29.	Индустријски производи уља и масти по Бејлију	Д.Сверн	Накладни завод, Знање, Загреб, 1972	Виши курс технологије уља и масти
30.	Технологија уља и масти	Б.Оштрић Матијашевић, Ј. Турлуков	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет, Нови Сад 1980	Виши курс технологије уља и масти
31.	Контрола квалитета у технологији јестивих уља	Е. Димић, Јован Турлуков	Технолошки факултет, Нови Сад 2000	Виши курс технологије уља и масти
32.	Аутооксидација липида и природни антиоксиданси флоре Србије	Ксенија Пићурић-Јовановић, Мирјана Миловановић	Универзитет у Београду, Земун 2005	Виши курс технологије уља и масти
33.	Производња јаких алкохолних пића	Р. Лучић	Нолит, Београд, 1986	Виши курс технологије алкохолних пића
34.	Технологија вина	В. Радовановић	Грађевинска књига, Београд, 1970	Виши курс технологије алкохолних пића
35.	Технологија пива	Ш. Махмуд	Пословна заједница индустрије пива и слада Југославије, 1979	Виши курс технологије алкохолних пића
36.	Principles and Practices of Wine making	Boulton R.B. et al.	New York, Champan and Hall, 1994.	Виши курс технологије алкохолних пића
37.	Збирка задатака и спектралних проблема из фармацеутске анализе и спектроскопије,	Н. Манојловић	Медицински факултет, Крагујевац, 2008	1. Виши курс технологије алкохолних пића 2. Виши курс технологије прераде воћа и

				поврћа
38.	Технологија воћа и поврћа	Г. Никетић-Алексић	Технолошки факултет, Земун, 1994	Виши курс технологије прераде воћа и поврћа
39.	Структурне инструменталне методе	С. Милосављевић	Хемијски факултет, Београд, 1994	Виши курс технологије прераде воћа и поврћа
40.	Феномени преноса - струјање, топлота, дифузија	С. Цвијовић, Н. Бошковић - Враголовић	ТМФ, Београд, 2001	Феномени преноса
41.	Технолошке операције I	Д. Симоновић, Д. Вуковић, С. Цвијовић, С. Кончар-Ђурђевић	ТМФ Београд, 1987	Феномени преноса
42.	Технолошке операције II	С. Цвијовић, С. Кончар-Ђурђевић, Д. Симоновић, Д. Вуковић	ТМФ Београд, 1988	Феномени преноса
43.	Transport Phenomena	Beek, W.J., Muttzall, K.M.K.	John Wiley & Sons, New York (1975)	Феномени преноса
44.	Transport Phenomena, Revised 2nd Edition	R. Byron Bird, Warren E. Stewart, Edwin N. Lightfoot	New York, 2007	Феномени преноса
45.	Transport Phenomena in Food Processing,	Ed. Jorge Welti-Chanes, Jorge F. Velez-Ruiz	CRC Press 2003	Феномени преноса
46.	Посебна ентомологија	Танасијевић, Н., Симова-Тошић, Д.	Пољопривредни факултет, Београд. 1-658, 1985	Складиштење и штеточине складишта
47.	Шумарска ентомологија	Михајловић, Љ.	Шумарски факултет, Београд. 1-877, 2008	Складиштење и штеточине складишта
48.	Основи токсикологије са елементима екотоксикологије	Виторовић, С., Милошевић, М.	Визартис, Београд. ISBN 86-83979-00-8, 2002	Складиштење и штеточине складишта
49.	Агроменаџмент	Небојша Новковић, Шандор Шомођи	ПКБ Центар за информисање, Нови Сад, 1999	Агробизнис менаџмент
50.	Планирање и пројектовање	Небојша Новковић	Институт за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад, 1996	Агробизнис менаџмент
51.	Principles of Agribusiness: Management	James G. Beierlein, Kenneth C. Scneeberger, Donald D. Osbourn	Waveland Press. Inc., 1995	Агробизнис менаџмент
52.	Аналитичка хемија – теоријски основи	Олга Виторовић, Радомир Шапер	ТМФ, Универзитет у Београду, Београд, 1999	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа
53.	Аналитичка хемија	Борислав Вучуровић, Љубинка Рајаковић, Милош Рајаковић	Грађевинска књига, Београд, 2004	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа
54.	Аналитичка хемија: квантитативна хемијска анализа	Јовановић М., Вучуровић Б.	Београд, ТМФ, 1991	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа
55.	Аналитичка хемија: квалитативна хемијска анализа: практикум, решени задаци, тестови	Љ. Рајковић	Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2003	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа
56.	Инструменталне методе хемијске анализе	Ј. Мишковић, Т. Аст	Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1983	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа
57.	Електроаналитичка хемија	Момир С. Јовановић, Владислава М. Јовановић	Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2001	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа
Ови подаци су у складу са подацима који су наведени у Књизи предмета. Подаци који се наводе у овој табели могу бити приказани и на други начин, у зависности од специфичности студијског програма. Установа може и на други начин документовати да испуњава стандард.				

**Табела 10.6. 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
<u>Заштита животне средине у прехранбеној индустрији (О)</u>		+			+	+
<u>Технологија микробиолошке производње (О)</u>	+	+	+		+	

**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 Крагујевцу Агрономски факултет Чачак		University of Kragujevac Faculty of Agronomy Čačak
Универзитет у Крагујевцу Агрономически факултет Чачак		Université de Kragujevac Faculté des sciences agronomiques Čačak

Cara Dušana 34, 32000 Čačak, Srbija.....www.afc.edu.rs  
Tel: +381 32/303-400 ili +381 32/303-410.....Fax: +381 32/303-401

---

Broj: 2189/1  
Datum: 06.10.2008

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



Агрономски факултет Чачак, Цара Душана бр. 34, поседује савремену рачунарску лабораторију у којој се налазе 21 рачунар. Рачунари су на нивоу Pentium IV и сви имају сталан приступ интернету. Рачунарска лабораторија лоцирана је на првом спрату факултета, на крају ходника који води на десну страну, са бројем 40. Дата рачунарска лабораторија је потпуно доступна студентима како би стекли нова знања из области рачунара као и опште информисаности и употпунили као целину знања из области своје струке.

Факултет све укупно има 82 рачунара, од којих су 69 рачунара desktop конфигурације а 13 рачунара су notebook рачунари.

Информатичар  
Душан Марковић  
Душан Марковић

Декан  
Проф. др Мирослав Спасојевић



	<b>Универзитет у Крагујевцу</b> <b>Агрономски факултет</b> 32.000 Чачак, Цара Душана 34 Тел: 032/30 34 05 30 34 10; Факс: 032/30 34 01; Е-mail: <a href="mailto:afdekanat@tfc.kg.ac.rs">afdekanat@tfc.kg.ac.rs</a> ; <a href="http://www.afc.kg.ac.rs">www.afc.kg.ac.rs</a>	
	<b>Акредитација студијског програма</b>	
ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ		<b>ПРЕХРАМБЕНА          ТЕХНОЛОГИЈА</b>

## Стандард 11: Контрола квалитета

Контрола квалитета обавља се кроз периодичну спољашњу и унутрашњу проверу. Квалитет студијског програма проверава се: путем анкетања студената при крају сваког семестра при чему се оцењује квалитет извођења наставе, наставник, сарадник, лаборант, као и логистичка подршка ненаставног особља и услова студирања (рад Студентске службе, Деканата, Рачуноворства 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 и путем вредновања наставног процеса и услова рада од стране наставног и ненаставног особља факултета након чега се спроводе мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. У контроли квалитета обезбеђена је активна и квалитетна улога студената. Члан Комисије за квалитет Агрономског факултета у Чачку је студент продекан. Комисија за обезбеђење квалитета обавља непосредни увид у све области рада, и утврђује ниво достигнутог стандарда квалитета, који су прописани у процедурама Система квалитета Агрономског факултета у Чачку.

Наставно-научно Веће Факултета донело је 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, и услови студирања (рад Студентске службе, Деканата, Рачуноворства и других ненаставних служби.),
- 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 задужено је руководство Факултета, које је образовало комисије у сарадњи са Студентском организацијом. На тај начин је обезбеђена активна улога студената и њихова оцена квалитета програма. У сарадњи са Комисијом за самовредновање и квалитет студенти ће извршити анкетање и сумирати резултате. Извештаје о самовредновању ће усвајати Наставно научно веће факултета.

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

**Евиденција:** Политика обезбеђења квалитета - **Прилог 11.2**, дато у Књизи осталих прилога; Правилник о уџбеницима - **Прилог 11.3**, дат у Књизи осталих прилога; Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет - **Прилог 11.4.**, дато у Књизи осталих прилога;



**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ ВИСОКОШКОЛСКЕ  
УСТАНОВЕ И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА**

**АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ  
ЧАЧАК**

**КЊИГА**  
**Самовредновања и оцењивања квалитета**

**Чачак, Мај 2010. године**

## Садржај

Број стандарда	I. ОПИС СТАНДАРДА
	<b>УВОД</b>
1.	Стратегија обезбеђења квалитета Агрономског факултета у Чачку
2.	Стандарди и поступци за обезбеђење квалитета
3.	Систем обезбеђења квалитета
4.	Квалитет студијског програма
5.	Квалитет наставног процеса
<b>ПРИЛОЗИ:</b>	
Упитник 1.	Упитник о вредновању наставника и сарадника од стране студената
Упитник 2.	Упитник о вредновању наставе, студијских програма и услова рада од стране студената
Упитник 3.	Упитник о вредновању студијског програма од стране свршених студената по завршетку студија
Упитник 4.	Упитник о вредновању наставног процеса, студијских програма и услова рада од стране наставног и ненаставног особља факултета
Упитник 5.	Упитник о вредновању дипломираних студената од стране послодаваца
6.	Квалитет научноистраживачког и стручног рада
7.	Квалитет наставника и сарадника
8.	Квалитет студената
9.	Квалитет уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса
10.	Квалитет управљања високошколском установом и квалитет ненаставне подршке
11.	Квалитет простора и опреме
12.	Финансирање
13.	Улога студената у смовредновању и провери квалитета
14.	Систематско праћење и периодична провера квалитета

### II. ПРАВИЛНИК О СТАНДАРДИМА САМОВРЕДНОВАЊА КВАЛИТЕТА НАСТАВЕ И ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА

Број извештаја	III. ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ И ОЦЕЊИВАЊУ КВАЛИТЕТА ФАКУЛТЕТА
1.	Вредновање наставника и сарадника од стране студената
2.	Вредновање наставе, студијског програма и услова рада од стране студената
3.	Вредновање студијског програма од стране свршених студената по завршетку студија
4.	Вредновање наставног процеса, студијских програма и услова рада од стране наставног и ненаставног особља
5.	Вредновање студијских програма од стране потенцијалних послодаваца
	<b>IV. КОНАЧНИ ЗАКЉУЧАК О САМОВРЕДНОВАЊУ И ОЦЕЊИВАЊУ КВАЛИТЕТА ФАКУЛТЕТА И СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</b>

## Увод

**О Факултету** – Агрономски факултет је основан 1978. године у Чачку. Локална средина и Република Србија препознале су интерес да Виша пољопривредна школа не може остварити мисију у реализацији висококвалитетних образовних процеса, на терену где су у експанзији били сточарство, воћарство и повртарство. Уз Институт за воћарство и Технички факултет у Чачку постаје један од 3 стуба високог образовања и генератор интелектуалног капитала наше средине и шире.

Током времена Факултет је према уоченим потребама привредног окружења, као и према актуелним потребама друштва, развијао студијске програме, који образују студенте за постојеће и наступајуће технолошке и социо-економске системе, развијајући при том упоредо и сопствене, компетентне људске и техничке ресурсе.

Током свог постојања од 1978. до 2000. године факултет је образовао инжењере агрономије општег смера, а од 2000. године образује и дипломиране инжењере агрономије – смер Прехрамбена технологија, а од 2003. године и дипломиране инжењере агрономије – Агроекономски смер (Менаџмент у пољопривреди).

Поред основних студија факултет је школовао и специјалисте из области заштите биља, магистре и докторе агрономских наука.

Сходно захтевима и потребама развоја пољопривредне производње Републике Србије у наредном периоду Агрономски факултет у Чачку ће започети са процедуром акредитације студијских програма основних академских студија Воћарство и виноградарство и Зоотехника, који су усклађени са Болоњским процесом.

Факултет данас организује студије које обухватају следеће основне области (струке):

- **техничко-технолошку – биотехничке науке, технолошко инжењерство**
- **друштвено-хуманистичку – менаџмент у пољопривреди**

Оваква физиономија сврстава Пољопривредни факултет међу најадаптибилније и најперспективније институције у земљи, које су схватиле да нова пољопривреда значи нове професионалне фигуре, у области биотехнологије. Данас Факултет располаже са око 3.341,00 м<sup>2</sup> простора који је смештен у средишту академске четврти (Технички факултет, Виша техничка школа, Институт за воћарство), на обали Мораве, непосредно поред Студентског центра (студентски дом, студентски ресторан) и спортско-рекреативног центра «Младост» (тениска игралишта, базени, атлетска стаза, игралишта за кошарку, одбојку и рукомет).

**Делатност** - Агрономски факултет обједињује више биотехничких области као што су: општа агрономија, прехрамбена технологија, воћарство и виноградарство и зоотехника. У друштвено-хуманистичком пољу се изучава агрономија.

Делатност Агрономског факултета је оријентисана у три подручја:

- наставна делатност
- научно-истраживачки рад
- примењена истраживања у пракси.

**Наставна делатност** - Остварује се путем основних академских студија за стицање високог образовања и звања академског инжењера (bachelor) одговарајуће области, дипломираног инжењера - mastera одговарајуће области, и доктора биотехничких и технолошких наука.

Од школске 2007/2008. године студије се организују као академске студије и то:

1) **Основне академске студије (bachelor)**, које трају 4 године (240 ЕСПБ). Након завршетка ових студија стиче се стручно звање инжењер -bachelor одговарајуће области;

2) **Дипломске академске-master студије** (планира се од шк. 2008/2009), које представљају наставак основних академских студија у трајњу 1 године (60 ЕСПБ). Након завршетка ових студија стиче се звање дипломираног инжењера - master одговарајуће области;

3) **Докторске студије** (организоваће се од шк. 2008/2009) представљаће наставак дипломских академских - master студија и трајаће три године (180 ЕСПБ). Након завршетка ових студија стиче се титула доктора биотехничких, односно технолошких наука, одговарајуће области.

У досадашњем, тридесетогодишњем раду Агрономског факултета у Чачку, диплому основних студија стекло је 1.112 студената. Факултет је одшколовао и 25 специјализаната, 30 магистара и 16 доктора наука.

**Научно-истраживачка делатност** - Агрономски факултет оријентисан је, пре свега, на реализацију научно-истраживачких пројеката које финансира Министарство за науку и технологију Републике Србије. Истраживачки рад Факултета одвија се у одговарајућим лабораторијама и катедрама.

У претходном трогодишњем периоду наставници и сарадници су учествовали у реализацији 18 научних пројеката које је финансирало Министарство за науку Републике Србије, 8 пројеката које је финансирало Министарство пољопривреде и 3 међународна пројекта.

Резултати рада на пројектима су објављених 145 научних радова, у домаћим и водећим светским часописима.

За ове радове чланови колектива Агрономског факултета су добили 5 награда за патентна решења и јако успешна излагања на скуповима.

Од стране 30 стално запослених наставника који раде на Агрономском факултету у Чачку у прошлој години публиковано је 22 научна рада у водећим међународним часописима (R50), са импакт фактором, и на међународним научним скуповима је презентовано 24 научна рада.

**Примена истраживања у пракси** - Агрономски факултет данас има потписане уговоре са разним привредним организацијама, и спреман је да одговори на захтеве привреде у следећим подручјима:

- развој иновативних производа и производних програма;
- развој нових технологија и система производње

- биотехнологија;
- агроекологија и заштита животне средине;
- организовање стручних семинара за перманентно усавршавање стручњака из пољопривреде за коришћење нових техника и технологија производње гајених биљака и животиња.

**Кадровска структура** - Данас је на Факултету 32 наставника са пуним радним временом (31+1), у допунском радном односу и са 1/3 радног времена 16 наставника, 16 сарадника, и 506 студената.

**Међународна сарадња** - Агрономски факултет има веома развијену сарадњу са великим бројем научних институција у свету, из подручја своје делатности. Неки од наших професора су чланови међународних Академија наука. У међународној сарадњи су остварени значајни резултати о чему сведочи већи број реализованих међународних пројеката (у задње 3 године реализовано је 3 пројекта).

На основу уговора, Агрономски факултет има интензивну сарадњу и могућност размене студената са пољопривредним институтима Универзитетима и институтима у Италији, Русији, Бугарској, Чешкој, Пољској, Мађарској и Хрватској. Наравно, Факултет има интензивну сарадњу са свим домаћим институцијама које су повезане са пољопривредом.

**Библиотека** - Библиотека Агрономског факултета постоји још од његовог настанка. Фондови библиотеке углавном се састоје од стручне литературе. Постоји велики број уџбеника, помоћних уџбеника, практикума, приручника, енциклопедија и речника потребних за рад. Упознавање студента са начином рада Библиотеке и рачунарском учионицом је систематско, а посебно студентском читаоницом која стоји на располагању студентима, тако да одговори њиховим потребама. Коришћење Библиотеке и приступ њеном комплетном фонду обезбеђен је свим заинтересованим особама најмање 12 часова дневно.

Коришћење студентске читаонице обезбеђено је 12 часова дневно. Библиотека располаже фондом од преко 11.833 библиотечких јединица.

**Издавачка делатност** - Агрономски факултет се издавачком делатношћу бави од свог оснивања. Агрономски факултет је већ 12 година издавач националног научног часописа Acta Agriculturae Serbica, који има међународно уредништво и размењује се са 7 страних и 12 националних часописа.

Значајна издавачка делатност факултета огледа се и кроз више од 200 различитих публикација (монографија, уџбеника, практикума, приручника).

Агрономски факултет је организатор научних и стручних скупова (домаћих и са међународним учешћем). Већ дужи низ година Факултет организује Саветовање о биотехнологији и Научно стручно саветовање под називом «Пољопривреда и локални развој». Као суорганизатор, Агрономски факултет је укључен у организацију Саветовању о развоју пољопривредне производње брдско-планинског подручја «ТЕМПО-ХП».

Факултет организује и Смотру студентских радова студената агрономских факултета, где учешће узимају студенти из земље и иностранства.

**Студентске организације** - На факултету делују две студентске организације: „Савез студената агрономског факултета - ССАФ“ и “Унија студената Агрономског факултета”. Баве се студентским питањима и организују студентска такмичења, популарне “АГРОНОМИЈАДЕ”, које окупљају бројне студенте пољопривредних, агрономских, биотехничких и шумарских факултета из Србије, Црне Горе, Републике Српске и Македоније.

**Одлука Савета Универзитета у Крагујевцу о сагласности на измене и допуне Статута  
Агрономског факултета у Чачку**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



UNIVERSITY OF KRAGUJEVAC

Број: 1391/9  
Датум: 23. 09. 2008. године

Савет Универзитета у Крагујевцу на основу члана 47. став 11. Закона о високом образовању и члана 62. став 1. алинеја 12 Статута Универзитета у Крагујевцу, на седници одржаној 23. септембра 2008. године, донео је

**ОДЛУКУ**

- Дата је сагласност на измене и допуне Статута Агрономског факултета у Чачку.

Измене и допуне Статута Агрономског факултета у Чачку су саставни део ове одлуке.

**Образложење**

*Савет Агрономског факултета у Чачку је донео Одлуку о изменама и допунама Статута Агрономског факултета у Чачку, број 1980/2-VII од 19. 09. 2008. године. Савет Универзитета је разматрао Одлуку Савета Агрономског факултета у Чачку и на основу члана 47. став 11. Закона о високом образовању, као и члана 62. став 1. алинеја 12 Статута Универзитета, одлучио је као у изреци.*

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ  
  
Проф. др Даница Јосифовић

Доставити:

- Архиви
- Агрономском факултету у Чачку

**Прилог 11.4. Извод из Статута Установе који регулише оснивање и делокруг рада Комисије за квалитет**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 1980/2-VII  
Ч а ч а к, 19.09.2008.год.

Савет Агрономског факултета у Чачку на седници одржаној дана 19.09. 2008.год. разматрао је одлуку Наставно-научног већа број 1979/11- VI од 18.09.2008. године, којом је утврђен предлог измена и допуна Статута Факултета, па је на основу члана 178. Статута Факултета донео

**О Д Л У К У**  
**о изменама и допунама Статута Агрономског факултета у Чачку**  
**Члан 31.**

У поглављу 18. САМОВРЕДНОВАЊЕ, члан 224. мења се и гласи:

„Факултет спроводи поступак самовредновања студијских програма, наставе, педагошког рада наставника, услова рада, ненаставних радника и органа руковођења, у циљу побољшања квалитета наставе и наставног процеса.

Самовредновање се спроводи на начин и по поступку прописаном Правилником о самовредновању, у интервалима од највише три године.

Наставно-научно веће доноси Правилник о самовредновању и именује Комисију за самовредновање, у саставу и према процедури прописаној Правилником.

У поступку самовредновања разматра се и оцена студената.“

**Члан 32.**

После поглавља 18. САМОВРЕДНОВАЊЕ, додаје се ново поглавље  
18.а. СИСТЕМ КВАЛИТЕТА И ПОЛИТИКА КВАЛИТЕТА, а члан 225.и 226. се мењају и додаје се нови члан 226/ а, тако да гласе:

**Члан 225.**

„Наставно-научно веће, на предлог декана Факултета, именује Комисију за обезбеђење квалитета у циљу обезбеђења квалитета, реализације политике квалитета и успостављања система квалитета.

Комисија за обезбеђење квалитета има шест чланова, и састоји се од три наставника, једног сарадника, једног радника из реда ваннаставног особља и једног представника студената.

Представнике студената бира Студентски парламент Факултета.

**Члан 226.**

Комисија за обезбеђење квалитета обавља следеће послове:

1. Припрема предлог Стратегије обезбеђивања квалитета и сачињава акционе планове за спровођење Стратегије;
2. Припрема предлог побољшања стандарда, процедура и метода провере квалитета, у складу са стандардима Националног савета за високо образовање;
3. Развија унутрашње механизме осигурања и унапређивања квалитета на нивоу Факултета;
4. Одређује правила самовредновања;
5. Разматра извештаје о самовредновању и даје своје мишљење;
6. Подноси извештај Наставно-научном већу о стању у области квалитета најмање једанпут годишње;
7. Предлаже, по потреби, ванредно самовредновање у појединим областима;
8. Прати остваривање Стратегије, стандарда и процедура обезбеђивања квалитета и предлаже мере за отклањање уочених неусаглашености, у циљу побољшања квалитета;
9. Обавља и друге послове од значаја за унапређење и развој квалитета студијских програма,наставе и услова рада.

**Члан 226/а**

Савет Факултета, на предлог декана Факултета, доноси Стратегију обезбеђења квалитета наставног процеса, процеса управљања, ненаставних активности, као и услова рада и студирања, која је доступна

јавности.

Наставно-научно веће, на предлог Комисије за обезбеђење квалитета, доноси опште акте којима утврђује стандарде и поступке, и изграђује организациону структуру за обезбеђење квалитета.“

### Члан 33.

Члан 235. мења се и гласи:

“Наставници и сарадници изабрани по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању (Сл.гласник РС бр. 76/05“) обављаће послове наставника, односно сарадника до истека времена на које су бирани.

Наставници бирани у звање редовног професора за наставни предмет према ранијим прописима, могу изводити наставу из предмета који су у оквиру уже научне области којој припада предмет за који су бирани, на основу појединачног акта органа пословођења и у складу са распоредом наставе и нормом часова рада за школску годину“.

### Члан 34.

У члану 236. став 2. после речи “магистарске“ додају се речи “и специјалистичке“.

#### **ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ ЧЛАНА 236.ГЛАСИ:**

Студенти уписани на основне студије до ступања на снагу Закона могу завршити ове студије по започетом наставном плану и програму, условима и правилима студија, најдуже за две године по истеку редовног трајања студија.

Студенти уписани на магистарске и специјалистичке студије до ступања на снагу Закона имају право да заврше студије по започетом плану и програму, условима и правилима студија, најдуже за пет година од ступања на снагу Закона.

Студенти из става 1. овог члана имају право да наставе започете студије по студијском програму који је донет у складу са одредбама Закона, на начин и по поступку утврђеним Статутом.

### Члан 35.

Одлука о изменама и допунама Статута Агрономског факултета у Чачку ступа на снагу осам дана од дана објављивања на огласној табли Факултета, а по добијању сагласности Савета Универзитета.

### Члан 36.

Ову одлуку о изменама и допунама Статута Агрономског факултета у Чачку доставити Савету Универзитета ради давања сагласности.

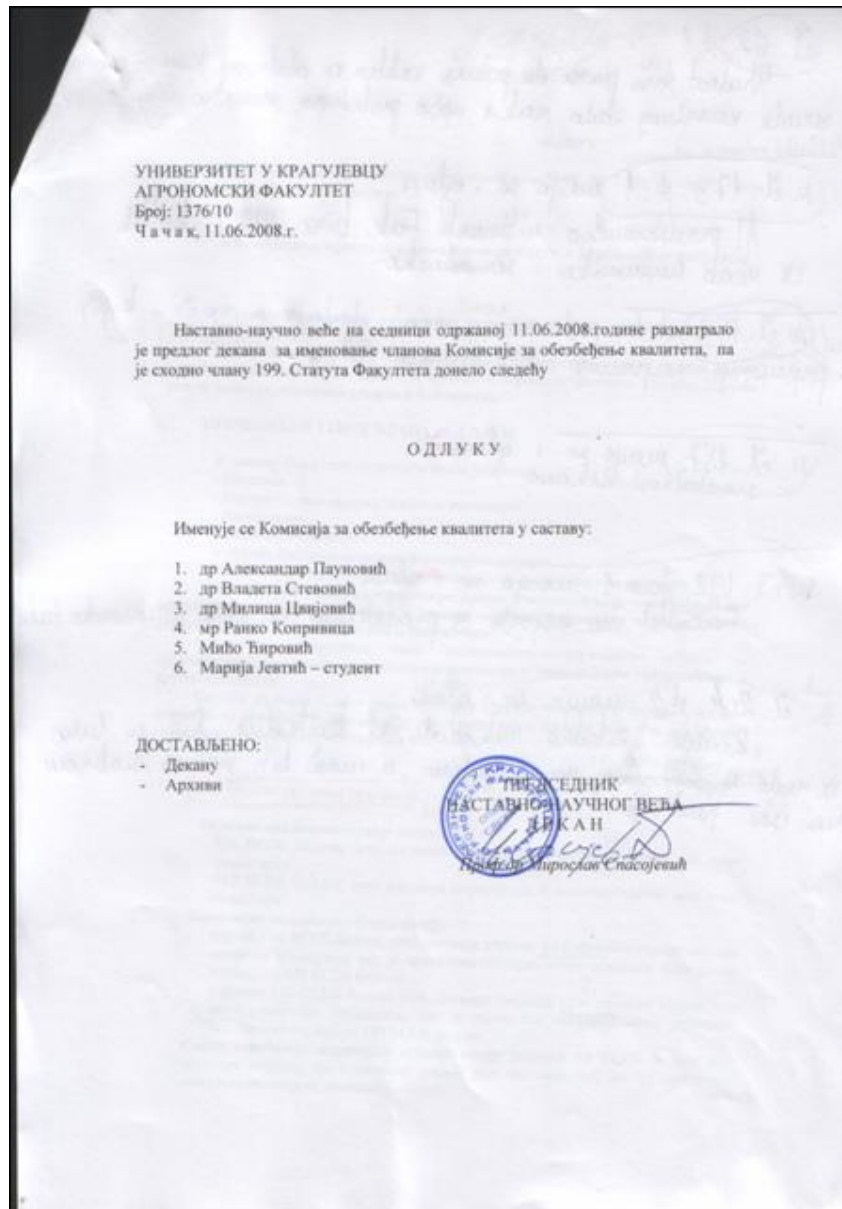
Достављено:

- Савету Универзитета



ЗАМЕНИК  
ПРЕДСЕДНИКА САВЕТА  
др Јенка Рибич-Зеленовић

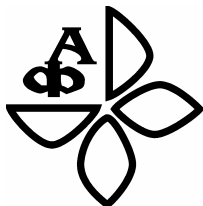
**Одлука наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку број 1376/10 од 11.06.2008. године о именовану чланова Комисије за обезбеђење квалитета**



**Табела 11.1 - Листа чланова комисије за контролу квалитета**

1.	Др Александар Пауновић
2.	Др Владета Стевовић
3.	Др Милица Цвијовић
4.	Мр Ранко Копривица
5.	Мићо Ђировић
6.	Марија Јевтић - студент

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК**



**СТРАТЕГИЈА ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА И  
ПРОЦЕДУРЕ ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА НА  
АГРОНОМСКОМ ФАКУЛТЕТУ**

**КОМИСИЈА ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА  
АГРОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**Септембар, 2008. године**

<p>Универзитет у Крагујевцу  <b>Агрономски факултет Чачак</b>  Процедура QP: ____</p>	<p><b>Стандарди за самовредновање и оцењивање квалитета:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стратегија обезбеђења квалитета</li> <li>2. Стандарди и поступци за обезбеђење квалитета</li> <li>3. Систем обезбеђења квалитета</li> <li>4. Квалитет студијског програма</li> <li>5. Квалитет наставног процеса</li> <li>6. Квалитет научноистраживачког и стручног рада</li> <li>7. Квалитет наставника и сарадника</li> <li>8. Квалитет студената</li> <li>9. Квалитет уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса</li> <li>10. Квалитет управљања високошколском установом и квалитет ненаставне подршке</li> <li>11. Квалитет простора и опреме</li> <li>12. Финансирање</li> <li>13. Улога студената у самовредновању и провери квалитета</li> <li>14. Систематско праћење и периодична провера квалитета</li> </ol>
---	--

Копија бр. \_\_\_\_\_

Редни број	Служба/функција	Датум пријема	Потпис
1.	Декан Агрономског факултета		
2.	Председник комисије за обезбеђење квалитета		
3.	Председник савета Агрономског факултета		
4.	Председник студентског парламента		
5.	Студент продекан		
6.	Продекан за наставу		
7.	Продекан за финансије		
8.	Шеф Студентске службе		
9.	Секретар факултета		
10.	Архива		

Чачак,  
19.09.2008. године

**Председник Комисије  
за обезбеђење квалитета**

Др Александар С. Пауновић, ванр. проф.

На основу члана 15. Закона о високом образовању (Сл. гласник РС бр. 76/05) и члана 199 Статута Агрономског факултета у Чачку, а на предлог декана Факултета и утврђеног предлога Наставно-научног већа Агрономског факултета одлуком број 1979/12-VI од 18.09.2008.год., Савет Факултета, на седници одржаној дана 19.09.2008. године, усвојио је документ:

## **САМОВРЕДНОВАЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВИСОКОШКОЛСКИХ УСТАНОВА**

### **1. СТРАТЕГИЈА ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА АГРОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ**

#### **Декларација факултета**

Агрономски факултет у Чачку чврсто је опредељен да непрекидно и систематски ради на унапређењу квалитета својих студијских програма, наставе, истраживачког рада, уџбеника и литературе, опреме, ненаставне подршке, вредновања наставе од стране студената и процеса управљања.

Циљ унапређења квалитета је достизање, одржавање и унапређење домаћих и међународних стандарда у настави, научноистраживачком раду и управљању на Агрономском факултету.

Унапређење квалитета Агрономски факултет ће спроводити помоћу система обезбеђења квалитета, који чине сви запослени на факултету и студенти.

#### **Мере за обезбеђење система квалитета**

Агрономски факултет изграђује организациону структуру за обезбеђење квалитета. У том смислу, статутом утврђује послове и задатке наставника, сарадника, студената, стручних органа, катедри и комисије за обезбеђење квалитета. Посебним мерама обезбеђује учешће студената у доношењу и спровођењу стратегије, стандарда и поступака културе обезбеђења квалитета.

Агрономски факултет је формирао Комисију за обезбеђење квалитета из реда наставника, сарадника, ненаставног особља и студената.

Мере за унапређење рада факултета обухватају низ активности којима ће се постићи жељени циљ унапређења квалитета:

- Усклађивање студијских програма по обиму и садржају са студијским програмима реномираних агрономских факултета у земљама Европске уније;
- Стално инвестирање у простор за наставу, аудио-визуелну опрему за наставу и научно-истраживачку опрему која се може користити и у процесу наставе, ради достизања националних и међународних стандарда у тој области;
- Усклађивање броја наставника и сарадника са националним и међународним стандардима;
- Поштовање високих критеријума за избор наставника и сарадника, и њихово усклађивање са националним и међународним критеријумима;
- Стално инвестирање у простор и опрему за истраживање и редовно сервисирање постојеће опреме;
- Успостављање и ширење научне сарадње са реномираним научним центрима у свету, кроз заједничке научне пројекте и боравке наших наставника и сарадника у тим центрима;
- Поштовање високих критеријума за издавање уџбеника наших наставника и сарадника, који су усклађени са националним и међународним стандардима;
- Стална набавка национално и међународно признатих уџбеника из области агрономије и прехрамбене технологије за библиотеку Агрономског факултета;
- Усклађивање броја ненаставних радника са националним и међународним стандардима;
- Стална едукација ненаставног особља у областима њихових компетенција, у вештини комуникације и руковању информационим технологијама;

- Обезбеђење материјалне основе за рад представника студената на вредновању наставе;
- Пружање стручне помоћи студентима за успостављање методологије и спровођења вредновања наставе;
- Израда и примена процедура управљања документацијом и протока информација у органима управљања факултетом;

У намери да задржи квалитет постигнут у свим областима делатности, а посебно у области наставе као једној од најзначајнијих, те да га перманентно побољшава, Агрономски факултет у Чачку одређен је да и надаље, непрекидно и систематски ради на обезбеђењу и унапређењу квалитета свога рада. Ради тога Факултет је предузео следеће кораке: Одлучио да систематски прати, оцењује, анализира и побољшава све своје активности, а нарочито да унапређује квалитет својих програма, да примењује мере које гарантују обезбеђивање квалитета, да именује носиоце ових активности, чија су права и обавезе у поступку обезбеђивања квалитета јасно утврђене.

Такође, Факултет је утврдио области обезбеђења квалитета, тако да питање квалитета доведе до нивоа неговања културе квалитета, те је све своје делатности повезао на хармоничан, логичан и квалитетан начин;

### **Субјекти за обезбеђење квалитета**

Субјекти обезбеђења квалитета су сви запослени на факултету и студенти.

Обезбеђење квалитета спроводиће се кроз одговарајућа тела:

- Комисија за обезбеђење квалитета (формира се од чланова запослених на факултету и студената),
- Наставно-научно веће,
- Комисија за научно-истраживачки рад,
- Комисија за издавачку делатност,
- Студентски парламент и његове комисије.

Права и обавезе свих субјеката обезбеђења квалитета регулисана су статутом факултета и правилницима за: издавачку делатност, финансирање научно-истраживачког рада на факултету, одржавање наставе и испита и обезбеђење квалитета.

Сви субјекти имају право и обавезу да учествују у обезбеђењу квалитета на свом радном месту и кроз учешће у раду тела која обезбеђују квалитет.

### **Области обезбеђења квалитета**

Области обезбеђења квалитета су: студијски програми, настава, истраживање, вредновање студената, уџбеници и литература, ресурси, ненаставна подршка и процес управљања. Агрономски факултет у Чачку обезбеђује квалитет у свакој од наведених области, према плану и поступцима наведеним у стратешком плану и процедурама система квалитета за одговарајуће области.

## **2. СТАНДАРДИ И ПОСТУПЦИ ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА**

Агрономски факултет у Чачку прихватио је скуп стандарда и одговарајућих поступака ради обезбеђења и унапређења квалитета својих студијских програма, наставног процеса, научно-истраживачког и стручног рада, наставника и сарадника, студената, уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса, управљања факултетом и ненаставне подршке, простора и опреме, и финансирања. При томе, Факултет је обезбедио активно учешћа студената у самовредновању и оцени квалитета и обавезао се да ће се овом активношћу бавити периодично и систематски.

Ради формирања скупа стандарда и правила која ће перманентно примењивати, Агрономски факултет у Чачку је:

- Утврдио минималан ниво квалитета рада;
- Утврдио поступке обезбеђења квалитета рада, у свакој области свог деловања, као и кораке који морају бити предузети од стране појединих субјеката у систему обезбеђења квалитета;
- Усвојио стандарде и поступке од стране Наставно-научног већа Факултета, на предлог Комисије за обезбеђење квалитета;

- Обавестио наставнике, студенте и академску јавност о стандардима и поступцима обезбеђења квалитета;
- Прихватио обавезу перманентног преиспитивања и унапређивања стандарда и поступака обезбеђења квалитета.

### 3. СИСТЕМ ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА

Ради сталног праћења и побољшавања квалитета свих својих делатности, Агрономски факултет у Чачку је формирао организациону структуру која омогућава постизање и унапређење квалитета.

Агрономски факултет у Чачку је:

- Својим Статутом и другим актима утврдио послове и задатке наставника и сарадника, студената, Савета и Наставно-научног већа, Комисије за обезбеђење квалитета, Катедри и Студентског парламента у доношењу и примени стратегије, стандарда и поступака за обезбеђење квалитета;
- Посебно место у спровођењу стратегије и неговању културе квалитета обезбедио својим студентима. Агрономски факултет је чврсто опредељен да изгради културу квалитета, тако да сви запослени и студенти буду едуковани о основама система квалитета, о стандардима које треба достићи и о својим правима и обавезама, када је у питању квалитет;
- Формирао Комисију за обезбеђење квалитета, као стручно тело Наставно-научног већа, из реда наставника, сарадника и ненаставног особља и студената.

### 4. КВАЛИТЕТ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студијски програми у оквиру којих се изводи настава на Агрономском факултету у потпуности су усклађени са усвојеном мисијом и циљевима факултета. Агрономски факултет је ангажован на њиховом систематичном и ефективном планирању, реализацији, надгледању, оцењивању и побољшању квалитета. Факултет тежи постизању компатибилности студијских програма са факултетима у непосредном окружењу, интегрисаном европском простору високог образовања и свету, ради обезбеђивања мобилности студената и наставника, уз очување специфичности условљених потребама средине. Квалитет студијских програма обезбеђује се кроз праћење и проверу њихових циљева, структуре, радног оптерећења студената као и кроз осавремењивање садржаја и стално прикупљање повратних информација о квалитету програма од привредних и ванпривредних радних организација где су запослени бивши студенти студијских програма из области агрономије и прехрамбене технологије.

Стална провера циљева појединих студијских програма, њихове атрактивности, сврсисходности и усклађености са потенцијалима Факултета од стране Катедри и Наставно-научног већа преставља стални процес.

Студијски програм је повезана и усклађена целина која обухвата циљеве, сврху, структуру и садржај студијског програма, политику и процедуру уписа студената, методе учења и начин провере знања, као и исходе учења и компетенције студената.

#### **Структура студијских програма на Агрономском факултету садржи:**

- Назив и врсту студијског програма (основне академске студије, дипломске академске студије, специјалистичке академске студије и докторске академске студије);
- Сврха студијског програма тј. разлози његовог увођења;
- Циљеви студијског програма;
- Исходи учења, знања и вештине стечене током студија;
- Стручни, академски, односно научни назив и скраћеница;
- Трајање студијског програма.

#### **Курикулум.- студијских програма обухвата:**

- Наставни план и програм приказан табеларно по годинама, са недељним фондом часова по семестру и ЕСПБ;
- Листу изборних предмета по годинама;

- Однос академско-општеобразовних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних предмета;
- Вредновање обима сваког појединачног предмета одређеног студијског програма адекватним бројем ЕСПБ и исказивање укупног оптерећења студента одређеног студијског програма збиром ЕСПБ, у складу са Законом о високом образовању;
- Структуру и трајање практичне наставе (током школске године), време и начин одржавања стручне праксе (радне, производне и технолошко-организационе праксе);
- Поређење са три акредитована програма иностраних високошколских установа, од којих су најмање два из високошколских установа европског образовног простора.
- Оптимални број студената с обзиром на расположив простор, опрему и наставни кадар.

### **Наставно и ненаставно особље**

Евиденција о наставницима и сарадницима Факултета садржи списак наставника и сарадника који ће учествовати у реализацији студијског програма (име и презиме, звање, назив предмета, оптерећење, датум последњег избора, статус), као и CV наставника и сарадника и оптималан број студената по наставнику и сараднику.

Подаци о ненаставном особљу садрже списак лабораната и помоћног особља које директно учествује у реализацији студијског програма.

### **Студенти**

Подаци о студентима одређеног студијског програма садрже:

- услове за упис на студијски програм, начин рангирања, пријемни испит и друго
- избор предмета и прелаз у наредну годину студија
- просечно трајање студија
- оцењивање и напредовање студената према Закону о високом образовању.

### **Оцена квалитета студијског програма**

Обезбеђивање квалитета студијског програма постиже се континуираном провером свих сегмената студијског програма.

Суштину провере квалитета студијског програма, пре свега, чини провера очекиваних исхода учења, знања и вештина које студенти треба да стекну. Такође, проверу квалитета студијског програма основних академских и дипломских академских студија Декан факултета установљава на основу релевантног узорка инжењера опште агрономије, прехранбене технологије, воћарства и виноградарства и зоотехнике који су дипломирали на Факултету студената, од стране разних послодаца где су запослени инжењери Агрономског факултета.

Параметар за контролу квалитета докторских студија може бити успех у научноистраживачком раду о коме се подаци добијају на основу броја објављених научних радова и од институција у којима су доктори наука наставили своја истраживања.

Једном у три године циљеви студијског програма се усаглашавају са основним задацима и циљевима Факултета.

Улога катедри у контроли квалитета студијског програма се огледа у перманентном усаглашавању наставних садржаја са референтним факултетима у иностранству, што као крајњи исход има упоредивост студијског програма са курикулумима у иностранству и омогућава мобилност студената и наставника, а пре свега квалитет дипломираних студената.

Давање права студентима да учествују у оцењивању и обезбеђивању квалитета студијских програма путем периодичног анкетирања, при чему резултати анкетирања имају значајну улогу у провери квалитета студијских програма и самовредновању, под окриљем Студентског парламента;

### **Одговорност за примену**

За примену документа "Квалитет студијских програма" одговоран је Декан, продекан за наставу, Комисија за обезбеђивање квалитета, шефови катедри, наставници, сарадници и студенти Агрономског факултета.

## **Веза са другим документима**

Овај документ је у вези са:

1. Законом о високом образовању
2. Статутом Агрономског факултета у Чачку
3. Стандардима за акредитацију
4. Процедуром која регулише квалитет наставног процеса

## **5. КВАЛИТЕТ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА**

Агрономски факултет у Чачку је током тридесетогодишњег постојања формирао неопходни део сопственог наставног кадра високо стручних и педагошких квалитета, остварио је солидан степен опремљености и стекао услове за квалитетно извођење наставе. Агрономски факултет у Чачку представља институцију која настоји да обезбеди максимални квалитет свог наставног процеса у постојећим материјалним условима.

Поступци којима се обезбеђује квалитет наставног процеса су следећи:

### **Наставни процес и оцењивање**

Наставни процес се одвија према плану и програму за сваки предмет за ордеђени студијски програм.

Пре почетка зимског, односно пре почетка летњег семестра објављује се распоред часова предавања и вежби, са тачном назнаком просторије у којој се одржава наставни процес.

На почетку школске године студенти се опредељују за изборне предмете.

Планирање рада на сваком поједином наставном предмету и обавештавање студената о активностима које ће се дешавати на сваком предмету, спровешће се пре почетка наставног процеса. Ово посебно укључује информације о називу предмета, положају у укупном плану студија, броју ЕСПБ, циљевима, садржају и структури, плану и распореду одржавања предавања и вежби, начину оцењивања на предмету, основном и евентуално допунском уџбеничком материјалу као и о самим наставницима и сарадницима који изводе како теоријску тако и експерименталну наставу. За ове активности задужени су предметни наставници, Служба за студентска питања Факултета и Наставно-научно веће;

Теоријска настава се изводи кроз предавања и кроз интерактиван рад са студентима. Наставник евидентира присуство студената и њихово интересовање у картонима за праћење и евиденцију наставе, а што се исказује кроз поене предиспитних обавеза сваког студента.

Предавањима се обухватају оне теме за које је тај облик наставе рационалнији од других облика. У начелу, предавањима ваља обухватити:

- синтетски преглед градива неког подручја које ће бити обрађивано у другим облицима наставе, а којим се одређује обим и наглашава битност градива,
- новија сазнања која мењају, преиначују или продубљују важне концепте укључене у циљеве наставног предмета,
- теме које су обухваћене у циљевима наставног предмета, а које нису примерено обрађене у постојећим обавезним уџбеницима,
- градиво које је, према искуству, за студенте изузетно тешко.

На сајту Факултета студенти имају могућност да добију све податке о наставницима и сарадницима на предмету који слушају тог семестра уписаног студијског програма.

Практичном наставом сматра се: стручна пракса, теренски рад и други облици наставе који доприносе стицању знања, вештина и навика.

Практична настава се спроводи на експерименталним објектима. Сарадници и наставници који изводе практичну наставу евидентирају присуство и практични рад сваког студента и своја запажања уносе у посебне рубрике у картону за праћење наставног процеса и предиспитних обавеза студента.

На предмету се организују семинарски радови помоћу којих студенти кроз интерактиван процес решавају сложене наставне проблеме. Као предиспитни део, на сваком предмету, се у договору са студентима организују предиспитне консултације које омогућавају студенту да лакше и успешније савлада испитне обавезе.

У процесу наставе студенти исказују своја интересовања, а наставник и сарадници који изводе наставу евидентирају та интересовања у наставном процесу. То представља основу за иновацију наставног програма у следећој школској години.

## **Консултације**

Консултације су део наставног рада са студентима, а одржавају их обавезно наставници и сарадници у настави према утврђеном и унапред објављеном распореду.

Распоред консултација објављује се на огласној табли.

На консултацијама студенту се пружа помоћ и упуство при припремању семинара, колоквијума, тестова и испита.

## **Унутрашња контрола квалитета**

Агрономски факултет кроз постављене стандарде унутрашње контроле квалитета наставног процеса спроводи праћење наставе:

- Комисија за обезбеђење квалитета контролише евиденцију предавања и вежби и анализира испуњеност наставног процеса на Факултету једном у току семестра.

- За наставнике који се не придржавају плана и програма на предмету и који не постижу квалитет предавања и вежби дају се одређени рокови да то исправе. Процена квалитета за наставнике и сараднике утиче на оцену при избору у више звања.

- У процесу праћења квалитета наставног процеса укључени су и студенти који у току семестра спроводе анкету о квалитету наставног процеса.

## **Пријава и евиденција испита**

Након одслушане наставе предметни наставник оверава у индексу студента предавања, вежбе, семинар и остало. На основу испуњених услова студент оверава семестар и стиче право пријаве испита. Испит се пријављује преко студентске службе путем испитне пријаве. Студентска служба формира записник на основу предатих пријава за испит у предвиђеним испитним роковима. Записник и пријаве преузима сарадник или наставник на предмету.

После завршеног испита наставник попуњава пријаву са оценом и исту уписује у записник испита. Испитна пријава и записник се предаје референту у студентској служби који пријаву одлаже у досије студента. Референт за студентска питања у информационом систему у досијеу студента уноси оцену, датум полагања испита и име наставника код кога је студент полагао испит. У индексу наставник уписује поене за предиспитни део испита (предавања, вежбе, семинари и колоквијуми) и поене за испитни део (тест, практични и усмени део испита), а према моделу оцењивања. Након тога на основу укупног броја добијених поена наставник уписује оцену на испиту.

## **Модел оцењивања**

На сваком предмету (у Спецификацији предмета) израђује се у писаној форми поступак оцењивања.

Предиспитне обавезе студената могу да носе од 30 до 70% завршне оцене. Практични и усмени испит могу бити саставни делови испитног процеса. На крају испитног процеса наставник доноси закључак о успеху студента кроз број поена за сваки део испитног процеса и оцену на испиту.

На крају школске године, на сваком предмету и за сваког наставника, исказује се просечна оцена на испиту и тако евидентира критеријум појединог наставника. Студенти преко својих представника у комисији за обезбеђење квалитета наставног процеса на Факултету такође дају своје примедбе и сугестије на критеријуме оцењивања.

Код наставника код којих се појављује највећи број негативних, а такође и код наставника где су у највећем броју случајева одличне оцене врши се детаљна анализа наставничких критеријума за оцењивање студената. Затим се дају сугестије у циљу побољшања квалитета оцењивања студената и усаглашавања критеријума свих наставника.

Комисија за квалитет рада на Факултету сваке године упоређује постигнути квалитет у наставном процесу са предходним резултатима на Факултету и на основу тога поставља циљеве за унапређење квалитета наставног процеса.

Сваки део рада комисије за квалитет наставног процеса на факултету је доступан јавности преко сајта Агрономског факултета.

## **Одговорност за примену**

За примену ове процедуре одговоран је Декан, продекан за наставу, Комисија за обезбеђење квалитета, наставници, сарадници и студенти Агрономског факултета.

## **Веза са другим документима**

Описана процедура је у вези са:

1. процедуром складиштења информација у студентској служби,
2. избора наставника и сарадника у више звање,
3. Статутом Агрономског факултета у Чачку и
4. Службом административне академске мреже Факултета.

**Прилози:** Упитници 1, 2, 3, 4 и 5 за оцењивање (евалуацију) квалитета наставног процеса који су саставни део стандарда „Квалитет наставног процеса“.



Упитник 1. ПОПУЊАВАЈУ СТУДЕНТИ ПРИ КРАЈУ ЗИМСКОГ И ЛЕТЊЕГ СЕМЕСТРА  
Анкета је АНОНИМНА. Циљ анкете је да се побољша настава. Молимо Вас да ИСКРЕНО  
изнесете своје ставове и дате објективну ПРОЦЕНУ.

**ОЦЕЊИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПРЕДАВАЊА/ВЕЖБИ  
(попуњавају студенти Агрономског факултета)**

**Предмет:** \_\_\_\_\_

Предавач (наставник/асистент): \_\_\_\_\_

*Поштовани студенти,  
Попуњавањем овог упитника можете оценити квалитет предавача који изводи теоријску или  
практичну наставу, као и квалитет укупне наставе на предмету. Поред тога, можете указати  
на који начин би се, према Вашем мишљењу, могао побољшати квалитет наставе.*

**АНКЕТА ЈЕ АНОНИМНА!**

**Подаци о студенту:**

Ваша посећеност предавања:	1) ретко	2) повремено	3) редовно	
Ваша просечна оцена:	1) 6,00-7,00	2) 7,01-8,00	3) 8,01-9,00	4) 9,01-10,00

**Оцена квалитета предавања/вежби**

*Покушајте да заокруживањем броја од 1 до 5 искажете тачност датих тврдњи*

Предавач:	Оцена				
	1	2	3	4	5
Одржава наставу редовно и на време	1	2	3	4	5
Рационално користи расположиво време	1	2	3	4	5
Јасно дефинише циљеве наставе	1	2	3	4	5
Јасно и разумљиво излаже наставне садржаје	1	2	3	4	5
Квалитетним примерима олакшава разумевање наставног садржаја	1	2	3	4	5
Уочава проблеме у савладавању градива и предлаже начине њиховог решавања	1	2	3	4	5
На постављена питања одговара спремно и разумљиво	1	2	3	4	5
Подстиче укључивање и учествовање студената у настави	1	2	3	4	5
Подстиче међусобну сарадњу студената у процесу учења и охрабрује и похваљује њихов рад	1	2	3	4	5
Доступан је за консултације студентима	1	2	3	4	5
Према студентима се односи коректно и са поштовањем	1	2	3	4	5
Мотивише студенте за учење	1	2	3	4	5
Употребом савремене наставне технике побољшава квалитет наставе	1	2	3	4	5
Предавање повезује теорију и праксу	1	2	3	4	5
Садржај предавања је изложен логичним редоследом	1	2	3	4	5
Садржај предавања је кохерентан	1	2	3	4	5
На почетку наставе је препоручена литература	1	2	3	4	5
Вежбе и семинари омогућавају стицање потребних вештина	1	2	3	4	5
Наставник омогућава да студенти сагледају значај предмета	1	2	3	4	5
Оцените квалитет уџбеника који се користи на предмету	1	2	3	4	5

Коментар/сугестија:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Датум евалуације: \_\_\_\_\_

	Одобрио Декан Агрономског факултета
--	--



**Упитник 2. ПОПУЊАВАЈУ СТУДЕНТИ ПРИ КРАЈУ ЛЕТЊЕГ СЕМЕСТРА**

Анкета је АНОНИМНА. Циљ анкете је да се побољша настава и услови рада. Молимо Вас да ИСКРЕНО изнесете своје ставове и дате објективну ПРОЦЕНУ.

**ПОДАЦИ О СТУДЕНТУ** (одговор упишите читко штампаним словима или крстићем у пољу)

Студијски програм		Година уписа Факултета		Година студија	
Коју сте средњу школу завршили ?					
Просечна оцена из средње коле		Начин студија:	<input type="checkbox"/> Буџет	<input type="checkbox"/> Самофинансирање	
Просечна оцена положених испита			<input type="checkbox"/> 6 - 7	<input type="checkbox"/> 7 - 8	<input type="checkbox"/> 8 - 9 <input type="checkbox"/> 9 - 10

**ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ, СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И УСЛОВА РАДА** (одговоре означите крстићем у оговарајућем пољу)

1. Да ли сте задовољни квалитетом наставе на Вашем студијском програму?	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Делимично	<input type="checkbox"/> Не
2. Да ли Вас је Факултет довољно информисао о режиму студија?	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Делимично	<input type="checkbox"/> Не
3. Да ли користите читаоницу Факултета?	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Делимично	<input type="checkbox"/> Не

**ВРЕДНОВАЊЕ УСЛОВА РАДА** (Заокружите једну од понуђених оцена)

	Оцена			
	Изузетно добар	Задовољавајући	Незадовољавајући	Немам мишљење
4. Оцените опремљеност Факултета наставним средствима	А	Б	В	Г
5. Оцените рад студентских организација Факултета	А	Б	В	Г
6. Оцените рад студента продекана	А	Б	В	Г
7. Оцените рад студентске службе	А	Б	В	Г
8. Оцените рад Декана	А	Б	В	Г
9. Оцените рад продекана за наставу	А	Б	В	Г
10. Оцените рад и опремљеност библиотеке и читаонице	А	Б	В	Г
11. Оцените рад опште службе (рачуноводства и техничке службе)	А	Б	В	Г
12. Напишите речима оно што мислите да је битно за процену наставе и услова рада а нисмо обухватили претходним питањима.				

Датум попуњавања упитника \_\_\_\_\_

### Упитник 3. ПОПУЊАВАЈУ СВРШЕНИ СТУДЕНТИ

Циљ анкете је да се побољша настава. Молимо Вас да ИСКРЕНО изнесете своје ставове и дате објективну ПРОЦЕНУ.

**Име и презиме свршеног студента:**

\_\_\_\_\_

**Назив завршеног студијског програма:**

\_\_\_\_\_

**Година завршетка студијског програма:** \_\_\_\_\_

**Просечна оцена студија:** \_\_\_\_\_

**Делатност фирме и радно место у фирми:** \_\_\_\_\_

**1. Оцените квалитет студијског програма:**

- 1) Одличан
- 2) Задовољавајући
- 3) Незадовољавајући

**2. Оцените могућност примене стечених знања у пракси:**

- 1) Одличан
- 2) Задовољавајућа
- 3) Незадовољавајућа

**3. Оцените стручну сарадњу са Факултетом по завршетку студија (трансфер специјалистичких знања организовањем саветовања, семинара, симпозијума, workshop-ова):**

- 1) Одличан
- 2) Задовољавајућа
- 3) Незадовољавајућа

**4. Напишите речима (у рубрици испод) Ваше сугестије у вези унапређења студија:**

**Датум попуњавања упитника:**

\_\_\_\_\_

Универзитет у Крагујевцу - АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК	
УПИТНИК О ВРЕДНОВАЊУ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА, СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И УСЛОВА РАДА ОД СТРАНЕ НАСТАВНОГ И НЕНАСТАВНОГ ОСОБЉА ФАКУЛТЕТА	Упитник 4

#### Упитник 4. ПОПУЊАВАЈУ СВИ ЗАПОСЛЕНИ НА ФАКУЛТЕТУ

Анкета је АНОНИМНА. Циљ анкете је да се побољша настава. Молимо Вас да ИСКРЕНО изнесете своје ставове и дате објективну ПРОЦЕНУ.

Радно место (заокружити): **наставник, сарадник, стручни сарадник, лаборант, административни радник, техничка служба, друго.**

Молимо заокружите једну од понуђених оцена (А, Б, В, Г)

#### I Вредновање наставног процеса на студијском програму (попуњавају само наставници и сарадници у настави)

		Оцена			
		Одличан	Задовољавајући	Незадовољавајући	Немам мишљење
1.	Оцените квалитет предавања и вежби	А	Б	В	Г
2.	Оцените квалитет извођења практичне наставе	А	Б	В	Г
3.	Оцените интерактивност наставе	А	Б	В	Г
4.	Оцените ниво материјалних ресурса који се користе у реализацији наставног процеса	А	Б	В	Г
Предложите мере за побољшање стања.					

#### II Вредновање студијских програма (попуњавају само наставници и сарадници у настави)

Назив студијског програма: \_\_\_\_\_

		Оцена			
		Одличан	Задовољавајући	Незадовољавајући	Немам мишљење
5.	Оцените сврху, циљеве и задатке студијског програма	А	Б	В	Г
6.	Оцените структуру, број предмета и фонд часова	А	Б	В	Г
7.	Оцените ниво стечених вештина и знања свршених студената	А	Б	В	Г
Предложите мере за побољшање стања.					

#### III Вредновање услова рада (попуњавају само наставници и сарадници у настави)

		Оцена			
		Одличан	Задовољавајући	Незадовољавајући	Немам мишљење
8.	Оцените обезбеђеност са материјалним ресурсима	А	Б	В	Г
9.	Оцените обезбеђеност са људским ресурсима	А	Б	В	Г
Предложите мере за побољшање стања.					

#### IV Вредновање управљачке структуре, стручних тела и комисија Факултета

		Оцена			
		Одличан	Задовољавајући	Незадовољавајући	Немам мишљење
10.	Рад декана Факултета	А	Б	В	Г
11.	Рад продекана за наставу	А	Б	В	Г
12.	Рад продекана за финансије	А	Б	В	Г
13.	Рад продекана за науку	А	Б	В	Г
14.	Рад продекана за међународну сарадњу	А	Б	В	Г
15.	Рад опште службе	А	Б	В	Г
16.	Рад Савета Факултета	А	Б	В	Г
17.	Рад шефова катедри	А	Б	В	Г
18.	Рад Наставно-научног већа	А	Б	В	Г
19.	Комисија за квалитет	А	Б	В	Г
20.	Комисија за докторат и докторске студије	А	Б	В	Г
21.	Комисија за дипломске студије	А	Б	В	Г
22.	Комисија за основне академске студије	А	Б	В	Г
23.	Комисија за издавачку делатност	А	Б	В	Г
24.	Комисија за науку и сарадњу	А	Б	В	Г
25.	Комисија за пријемне испите	А	Б	В	Г
26.	Комисија за смотру научних радова студената	А	Б	В	Г
Предложите мере за побољшање стања.					

Датум попуњавања упитника \_\_\_\_\_

**Упитник - образац 5 за послодавце који запошљавају дипломиране студенте**

Циљ анкете је да се побољша квалитет студијског програма. Молимо Вас да искрено изнесете своје ставове и дате објективну оцену.

1. Назив организације/фирме:

\_\_\_\_\_

2. Делатност фирме:

\_\_\_\_\_

3. Функција у организацији (лице које попуњава анкету)

\_\_\_\_\_

4. Запослени је завршио студијски програм - назив:

\_\_\_\_\_

5. Запослени је на радном месту:

\_\_\_\_\_

6. Запослени је на наведеном радном месту: \_\_\_\_\_ година

7. Име и презиме запосленог: \_\_\_\_\_

Молимо Вас да за сваког запосленог оцените следеће елементе квалитета:

Елементи	Заокружите оцену				
	1	2	3	4	5
<b>1. Ниво теоријског знања у струци</b>					
Коментар:					
<b>2. Ниво практичног знања у струци</b>					
Коментар:					
<b>3. Ниво организационих вештина</b>					
Коментар:					
<b>4. Иновативни капацитет</b>					
Коментар:					

МП

Датум попуњавања: \_\_\_\_\_ Потпис овлашћеног лица \_\_\_\_\_

**Попуњен упитник послати на адресу:**

Универзитет у Крагујевцу  
Агрономски факултет Чачак  
(за Продекана за наставу)  
Цара Душана 34  
32.000 Чачак

## **6. КВАЛИТЕТ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, УМЕТНИЧКОГ И СТРУЧНОГ РАДА**

На Агрономском факултету у Чачаку организује се научноистраживачки рад у циљу развоја научне мисли и унапређења наставе.

Факултет је чврсто опредељен да непрекидно и систематски ради на:

- стварању услова за научноистраживачки рад,
- подстицању студената, наставника и сарадника да се баве базичним и примењеним истраживањима,
- дефинисању критеријума за вредновање остварених резултата истраживања и
- предлагању мера за побољшање квалитета научноистраживачког рада.

У циљу стварања услова за научноистраживачки рад Агрономски факултет у Чачаку:

- утврђује и усваја програм научноистраживачког рада и програм за развој научног подмлатка,
- ствара опште и организационе услове за научноистраживачки рад,
- ствара услове и организује наставу за научно усавршавање и истраживачки рад у оквиру докторских академских студија,
- ствара услове за реализацију истраживања у оквиру докторских дисертација,
- ствара услове за научноистраживачки рад студената основних студија,
- укључује резултате научноистраживачког рада у наставни процес,
- прикупља, сређује и обрађује документа везана за научноистраживачки рад наставника, сарадника и студената основних и постдипломских (докторских) студија.

**Општи и организациони услови за научноистраживачки рад су:**

- проширење постојећег простора за истраживање, набавка нове и редовно сервисирање постојеће опреме,
- продубљивање и ширење научне сарадње са реномираним научним центрима у земљи и свету, у оквиру заједничких домаћих или међународних пројеката,
- приступ научним информацијама посредством академске интернет везе,
- упознавање студената основних и докторских академских студија са етичким кодексом научноистраживачког рада (добром научном праксом).

**У циљу оцене квалитета научноистраживачког рада Факултет:**

- анализира и процењује квалитет научноистраживачких пројеката,
- анализира и процењује укупну научну активност наставника и сарадника Факултета,
- анализира и процењује квалитет истраживачког рада који се остварује у оквиру докторских академских студија,
- анализира и процењује квалитет студентских радова.

На Агрономском факултету у Чачку научноистраживачки рад се организује у оквиру:

- пројеката које одобрава и финансира Министарство за науку,
- пројекти које одобрава и финансира Министарство пољопривреде,
- пројекти које финансирају друге институције,
- међународних пројеката који се реализују у сарадњи са колегама из иностранства,
- самосталног рада наставника и сарадника,
- докторских академских студија,
- укључивања студената у истраживање и израду научноистраживачких и стручних студентских радова.

**Оцена квалитета научноистраживачког рада**

У оцени квалитета објављених радова узима се у обзир:

- број радова (који говори о продуктивности аутора),
- број цитата (који говори о одјеку који су имали поједини радови) и

- фактор одјека часописа (енгл. impact factor, који говори о просечној цитираности чланка објављеног у неком часопису у одређеном раздобљу).

### **Критеријуми за оцену квалитета научноистраживачких пројеката**

Оцена квалитета научноистраживачких пројеката врши се на основу документације коју Комисији за квалитет доставља руководиоца пројекта, а која садржи следеће податке о:

- теми пројекта
- шифри (броју) пројекта
- руководиоцу пројекта
- учесницима пројекта
- опреми која је прибављена средствима пројекта
- утрошку средстава са пројекта
- резултатима пројекта (називима резултата, категорији резултата и учесницима).

### **Критеријуми за оцену квалитета научне активности наставника и сарадника**

Научна активност наставника и сарадника Факултета процењује се на основу:

- учешћа у финансираним научним пројектима,
- броја објављених књига, монографија, и радова (према индикаторима научне компетентности које је дефинисало Министарство за науку),
- учешћа у уређивачким одборима научних часописа,
- менторства за докторске дисертације,
- учешћа у комисијама за преглед, оцену и одбрану докторских дисертација,
- менторства за студентске радове који су награђени на међународним и домаћим научним скуповима.

### **Критеријуми за оцену квалитета научноистраживачког рада који се организује у оквиру докторских академских студија**

Квалитет научноистраживачког рада који се организује у оквиру докторских академских студија процењује се на основу:

- броја одбрањених докторских дисертација,
- односа броја одбрањених докторских дисертација и броја дипломираних студената,
- односа броја одбрањених докторских дисертација и броја наставника,
- односа броја наставника и броја наставника који су укључени у научноистраживачке пројекте,
- односа броја публикација у међународним часописима (према критеријуму Министарства за науку) у последњих 10 година и броја наставника,
- рецензије и публикавања радова у часописима од међународног значаја (неопходно је да кандидат објави најмање један рада у часопису међународног значаја, Правилник о организацији докторских академских студија у прилогу).

### **Критеријуми за оцену квалитета студентских радова:**

У оцени квалитета студентских радова вреднује се:

- оригиналност и научни допринос резултата,
- савременост примењених метода,
- актуелност теме,
- стил,
- самосталност у изради,
- коришћена литература.

### **Процедура оцењивања научноистраживачког рада**

▪ Процедура за оцену квалитета научне активности наставника и сарадника:

Научна активност наставника и сарадника Факултета процењује се на основу садржаја CV

докумената који су доступни на веб страници Факултета. Након оцене квалитета научне активности појединачних наставника и сарадника, Комисија за квалитет обједињује резултате научне активности по Катедрама Факултета и прави избор најбољих 10 радова који је посебно истакнут на веб страници Факултета.

▪ Процедура оцене квалитета истраживачког рада који се остварује у оквиру докторских академских студија:

Ради оцене квалитета истраживачког рада који се остварује у оквиру докторских академских студија Комисија за квалитет једном годишње налаже руководиоцу Службе за постдипломску наставу да јој достави извештај о броју објављених докторских дисертација, а Проректору за научноистраживачки рад да јој достави податке који су наведени у Критеријумима за оцену квалитета научноистраживачког рада. На основу броја докторских дисертација и других задатих критеријума Комисија за квалитет оцењује квалитет истраживачког рада у оквиру докторских академских студија.

▪ Процедура оцене квалитета студентских радова:

Комисија за квалитет налаже представнику студенатског парламента Агрономског факултета да достави сажетке радова који су пријављени и приказани на студентским научним скуповима. Увидом у број и квалитет студентских радова Комисија за квалитет оцењује квалитет истраживачког рада студената Агрономског факултета у Чачку. Студенти који су постигли запажени резултат приликом презентације радова у текућој школској години награђују се Похвалницом на дан Факултета, а њихов успех се објављује на веб страници факултета, све до наредне оцене квалитета научне активности студената. Комисија за обезбеђење квалитета доставља Универзитету податке о студентима који су се истакли у научноистраживачком раду и предлаже да се посебно награди и истакне њихов успех.

▪ Процедура оцене квалитета научних и стручних скупова које организује Агрономски факултет:

Сви научни и стручни радови који се презентују на скуповима које организује Агрономски факултет у Чачку подлежу рецензији од стране истакнутих научних радника.

Агрономски факултет издаје научни часопис *Acta Agriculturae Serbica* који се налази на српској citation листи са 0,474 Impact Factor 5 (у групи часописа националног значаја, са међународним уредништвом и размењује се са седам страних и дванест националних часописа, M52). Такође, Факултет већ тринаест година организује стручно Саветовање о биотехнологији (ранији назив саветовања Зимска школа за агрономе), након чега публикује зборник радова са саветовања. Једном годишње, Агрономски факултет у Чачку организује међународно саветовање «Пољопривреда и локални развој» и публикује зборник радова. Сваке друге године, Агрономски факултет организује Саветовање студената агрономије са међународним учешћем. Поред тога, као суорганизатор са Техничким факултетом из Чачака организује на сваке две године научно-стручно саветовање ТЕМПО-ХП.

### **Одговорност за примену**

За примену овог документа одговоран је Декан, проректор за научноистраживачки рад, Комисија за обезбеђење квалитета, наставници, сарадници и студенти Агрономског факултета.

### **Веза са другим документима**

Овај документ је у вези са:

1. Статутом Агрономског факултета у Чачку,
2. Програмом научноистраживачке делатности на Агрономском факултету у Чачку,
3. Вредностима индикатора научне компетентности Министарства за науку,
4. Правилником о организацији докторских академских студија.

## **7. КВАЛИТЕТ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА**

Обезбеђење квалитетних наставника и сарадника (у педагошком, стручном и научном погледу) представља важан чинилац у испуњавању стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Факултета у целини. Обезбеђење квалитетних наставника и сарадника постиже се пажљивим планирањем, селекцијом на основу јавних процедура, стварањем услова за њихову перманентну едукацију и развој, као и континуираном провером квалитета њиховог рада у установи од стране

студената, колега и одговарајућих органа Факултета и Универзитета.

На Агрономском факултету у Чачку квалитет наставника и сарадника се обезбеђује:

- **Пажљивим планирањем и усклађивањем броја наставника и сарадника са националним и међународним стандардима.**

Број наставника и сарадника одговара потребама студијских програма и броја предмета на појединим студијским програмима које организује Агрономски факултет у Чачку

Укупан број наставника је одређен бројем часова наставе на студијским програмима, тако да наставник остварује 180 часова активне наставе годишње, односно 6 часова недељно. Од укупног броја наставника најмање 70% су наставници у сталном радном односу (100% у радном односу са Агрономским факултетом).

Број сарадника одговара потребама остварења студијских програма, тако да сарадници остварују 300 часова активне наставе годишње, односно 10 до 12 часова недељно. Сарадници активно учествују у обављању практичне и теренске наставе.

- **Поштовањем високих критеријума за избор наставника и сарадника**

Придржавање процедура и критеријума за избор и унапређење наставника и сарадника прописаних Законом о високом образовању, Статутом Факултета и одговарајућим правилником Факултета. Такође, Агрономски факултет, као део Универзитета у Крагујевцу, примењује критеријуме за изборе у звања утврђене од стране Сената Универзитета. Процедуре су јавне и доступне оцени академске и шире јавности, нарочито у поступку разматрања извешаја о кандидатима који се бирају у одговарајућа звања (достављањем извештаја одговарајућем Стручном већу Универзитета, путем Библиотеке Факултета, помоћу средстава јавног информисања, као и сајта Универзитета);

- **Провером квалитета њиховог рада у настави.**

Оцена способности наставника и сарадника за квалитетно извођење наставе, тј. оцена квалитета њиховог педагошког рада применом одговарајућих поступака евалуације од стране студената процењује се на основу анкетних упитника. Поступци су презентовани студентима и јавности пре почетка наставе. Вредновање педагошке компоненте у раду наставника и сарадника, изводи се периодично а обавезно при њиховом избору у звања. Вредновање подразумева оцену следећих елемената: компетентности и вештине у преношењу знања студентима, примене савремених метода и техника, квалитета комуникације са колегама наставницима, сарадницима, ненаставним особљем и студентима, објективности и коректности у испитивању и оцењивању и др.

- **Стварањем услова за перманентно образовање наставника и сарадника**

Перманентно усавршавање наставника и сарадника Факултета, путем краћих и дужих студијских боравака на одређеним факултетима и универзитетима, нарочито у иностранству, одласком углавном млађег наставничког и сарадничког кадра на специјализације у иностранство, путем учешћа на научним скуповима, семинарима, симпозијумима и другим видовима окупљања (у земљи и иностранству) ради размене искустава у научноистраживачком и стручном раду и подршка свим другим активностима које доприносе развоју колектива и појединаца;

#### **Критеријуми за оцену квалитета научне активности наставника и сарадника**

Научна активност наставника и сарадника Факултета процењује се на основу:

- учешћа у финансираним научним пројектима, броја објављених књига, монографија, и радова (према индикаторима научне компетентности које је дефинисало Министарство за науку),
- менторства за докторске дисертације и магистарске тезе,
- менторства за студентске радове награђене на међународним или домаћим научним скуповима,
- учешћа на међународним и домаћим скуповима са предавањима по позиву,
- учешће у редакционим и научним одборима међународних и домаћих часописа,
- број радова (који говори о продуктивности аутора),
- број цитата (који говори о одјеку који су имали поједини радови) и
- фактор одјека часописа (енгл. impact factor, који говори о просечној цитираностичланка објављеног у неком часопису у одређеном раздобљу).

Поступци којима се обезбеђује квалитет наставника и сарадника су следећи:

Продекан за науку води евиденицију о објављеним научним и стручним радовима наставног кадра у часописима националног и међународног значаја, о учешћу наставника и сарадника на скуповима националног и међународног значаја, о објављеним монографијама, уџбеницима, скриптама и другој литератури потребној за извођење наставе, о учешћу наставника и сарадника у раду на домаћим и међународним пројектима и др.. Стручне биографије и референце сваког наставника Факултета објављене су на сајту Агрономског факултета, а наведена је и цитираност наставника и сарадника Факултета;

Вредновање научноистраживачке и педагошке активности наставника и сарадника, приликом њихових избора у звања, на основу Закона и критеријума утврђених на Факултету и Универзитету, којима се прописује минималан број потребних референци, нарочито међународног нивоа. Врло је значајно систематско праћење, оцењивање и подстицање научноистраживачке и педагошке активности наставника и сарадника од стране Наставно-научног већа Факултета и неговање духа сарадње али и такмичења.

Предлагање мера за побољшање квалитета као што су: похваљивање, унапређење и стимулисање наставника и сарадника који су посебно успешни у раду (нпр., јавно похваљивање на сајту Факултета и новчано награђивање наставника и сарадника сразмерно броју радова публикованих у часописима међународног значаја сваке календарске године) као и омогућавање кориговања лошијих резултата мање успешних наставника и сарадника кроз разне видове сугестивних и стимулативних мера, а самим тим и унапређење комплетног процеса наставе;

Спровођење дугорочне политике квалитетне селекције младих кадрова (превасходно студената Факултета) који су дипломирали са високим просечним оценама, који су били ангажовани на одређеним пројектима, учествовали на различитим такмичењима, семинарима, курсевима, летњим школама и сл., који добро познају рад на рачунару и владају информационом технологијама, који владају светским језицима, који имају способност комуникације и трансфера стеченог знања и који су показали велику самосталност у досадашњем раду;

Подстицање учешћа наставника и сарадника у раду на пројектима, како у улози носилаца тако и у улози сарадника, и узимање у обзир ових активности при вредновању укупног доприноса наставничког и сарадничког кадра при њиховим изборима у одговарајућа звања и њиховом унапређивању. Наставно-научно веће посебно вреднује повезаност рада наставника у процесу образовања са њиховим радом на пројектима, њиховом сарадњом са привредом и другим ванпривредним субјектима и њиховим угледом и утицајем на све сфере друштвеног живота у оквиру локалне заједнице;

### **Одговорност за примену**

За примену овог документа одговоран је Декан, продекан за наставу, продекан за научноистраживачки рад, Комисија за обезбеђење квалитета, наставници и сарадници Агрономског факултета.

### **Веза са другим документима**

Овај документ је у вези са:

1. Статутом Агрономског факултета у Чачку,
2. Програмом научноистраживачке делатности на Агрономском факултету у Чачку,
3. Процедуром наставног процеса,
4. Процедуром квалитета студената и оцењивања.

## **8. КВАЛИТЕТ СТУДЕНАТА**

Квалитет студената уписаних на Агрономском факултету у Чачку обезбеђује се читавим низом мера које објективно и непристрасно третирају све студенте од уписа на факултет и током оцењивањем њиховог рада при похађању наставе. Такође, Факултет приступа перманентном праћењу и анализи резултата оцењивања и пролазности студената и обезбеђивању адекватних услова за живот и рад на факултету који доприносе успешном савладавању наставних програма и пријатном боравку на факултету. У случају уочавања проблема или одређених неправилности, Комисија за обезбеђење квалитета, Наставно-научно веће и декан Факултета, као носиоци спровођења политике квалитета, предузимају одговарајуће мере.

### **Обезбеђење квалитета студената**

Факултет је чврсто опредељен да непрекидно и систематски ради на:

- стварању оптималних услова за студирање
- редовном похађању и активном учешћу у свим облицима наставе,
- подстицању студената да редовно извршавају предвиђене обавезе,
- подстицању студената за стручни и научноистраживачки рад,
- стварању услова за рад студената демонстратора,
- омогућавању студентима да учествују у раду и афирмацији Факултета.

Обезбеђење квалитета студената остварује се:

- уписом најквалитетнијих пријављених кандидата,
- обезбеђењем квалитетне наставе на свим студијским програмима,
- континуираним праћењем успеха студената у стицању знања и вештина, као и савладавању проблема са којима се студенти сусрећу,
- омогућавањем да се део испита положи кроз колоквијуме који се организују током школске године,
- обезбеђењем консултација за студенте који имају потешкоће у учењу или траже више знања,
- обезбеђењем читаонице за учење оним студентима који немају адекватне услове за учење,
- обезбеђењем квалитетних уџбеника.

Обезбеђење квалитета студената почиње избором најквалитетнијих кандидата за упис, што се постиже пријемом планираног броја студената са ранг листе кандидата. У конкурсу за упис на прву годину студија наводи се број студената који ће бити примљен на одређене студијске програме, услови за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокови за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висина школарине коју плаћају студенти чије се студирање не финансира из буџета.

Ранг листа се формира на основу успеха који су кандидати постигли у средњој школи и квалификационом испиту. На студијском програму основних академских студија Општа агрономија знање на квалификационом испиту пријављених кандидата проверава се из биологије или хемије (по избору кандидата), на студијском програму основних академских студија Прехрамбена технологија проверава се знање кандидата из предмета хемија, а на студијским програмима основних академских студија Воћарство и виноградарство и Зоотехника провера знања кандидата је из биологије.

Поред укупно оствареног броја бодова из средње школе, неопходан услов за упис је више од 50% тачних одговора из предмета који се полаже на квалификационом испиту што је у складу са Правилником о упису студената на студијске програме Агрономског факултета, усвојеном од стране Наставно-научног већа;

Агрономски факултет у Чачку гарантује апсолутну једнакост и равноправност, при упису на Факултет и током студија, свим кандидатима (без обзира на пол, расу, националну и верску припадност, национално и социјално порекло, имовинско стање, сексуално опредељење и др.) као и омогућавање студирања хендикепирним особама и студентима са специјалним потребама;

Благовремено упознавање студената са обавезом да редовно прате све облике наставе од стране предметних наставника, шефова Катедри и декана Факултета;

Факултет приступа дефинисању критеријума, правила и поступака, који се континуирано примењују при провери знања студената у оквиру предиспитних и испитних обавеза, а који су благовремено стављени на увид јавности, а нарочито студентској популацији, у виду правила о полагању испита на Агрономском факултету у Чачку. Такође, перманентна контрола наставника ради провере примене ових критеријума, правила и поступака од стране наставника Факултета- рецензента;

Нарочити значај посвећује се квалитету докторских студија, који се обезбеђује увођењем Статутарног услова о обавезном публиковању једног рада у часопису међународног значаја, на основу резултата истраживања на докторским студијама;

Гарантовање усклађености метода оцењивања студената и стечених знања са циљевима, садржајем и обимом акредитованих студијских програма, чиме се будућим дипломираним студентима омогућавају како брже и лакше уклапање у производне процесе и друге облике рада тако и боља примена стечених знања. Применом стандардизованих анкета студената, дипломираних студената,

наставника, сарадника и послодаваца оцењује се и прати усклађеност метода оцењивања студената и стечених знања са циљевима, садржајем и обимом акредитованих студијских програма;

Обезбеђивање коректног и професионалног понашања наставника током оцењивања студената. Наиме, поред објективности у оцењивању, од наставника се захтева и моралан и коректан однос према студенту и поштовање једнакости и равноправности студената по свим основама;

Систематско праћење оцена студената по предметима и примењивање корективних мера у случају појаве неправилности током оцењивања (сувише ниске или високе оцене, неравномеран распоред оцена и сл.) у дужем временском периоду. Наставно-научно веће, Комисија за обезбеђење квалитета и декан Факултета предлажу корективне мере и о њима обавештавају наставнике који су неправилно оцењивали знање студената ради исправке понашања. Понављање неправилног оцењивања повлачи и одређене казнене мере;

Систематско праћење и провера пролазности студената по појединим наставним предметима, студијским програмима, семестрима и годинама студија, коришћењем релевантне документације (по појединим предметима, по студијским програмима и сл.) од стране Службе за студентска питања Факултета;

Консултације омогућавају студентима да у разговору са наставницима и сарадницима разјасне недоумице и нејасноће које су се појавиле током учења и упућују заинтересова кандидате на додатну литературу.

Обезбеђивање читаонице и библиотеке која је опремљена основном и допунском литературом из свих предмета омогућава квалитетније студирање оним студентима који немају одговарајуће услове за учење.

Квалитетни уџбеници, који су написани јасним стилем и који садрже релевантне чињенице омогућавају брже учење и трајније стечено знање.

Слободан приступ учионици са рачунарима који су повезани са акедмском интернет мрежом преко које студенти могу доћи до актуелних података и знања.

Обезбеђивање услова за формирање Студентског парламента, у складу са Законом о високом образовању, Статутом Факултета и Универзитета и Законом о студентском организовању. Захваљујући обезбеђивању потребних услова, на Агрономском факултету у Чачку формиран је Студентски парламент, који има свог представника у Комисији за обезбеђење квалитета и Наставно-научном већу Факултета, чиме је омогућено учешће студената у обезбеђењу квалитета наставног процеса.

### **Оцењивање студената**

Континуирано праћење успеха студената у савладавању предвиђеног градива омогућава, с једне стране, да се помогне студентима у савладавању потешкоћа у учењу (чиме се убрзава њихово студирање), а с друге стране, да студенти кроз колоквијуме или друге облике провере знања положе поједине делове испита.

У складу са студијским програмом студент полагањем испита стиче за тај предмет одређени број ЕСПБ бодова. Успешност студената се бодује максимално са 100 бодова. Предиспитни део (предавања, вежбе, колоквијуми, семинари и др.) се бодује од 30 до 70 поена. Сваки предмет из студијског програма има прецизно постављен начин стицања поена. Сваки појединачни део предиспитних активности и испитног дела (практични и усмени испит) се бодује посебно и сабирањем се добија финална оцена, а према квалитету стечених знања и вештина. Укупан успех студента се изражава оценама од 5 (није положио) до 10 (одличан).

На крају школске године на сваком предмету и за сваког наставника исказује се просечна оцена на испиту и тако евидентира критеријум појединог наставника.

Студенти преко својих представника у комисији за унутрашњу контролу квалитета наставног процеса на Факултету такође дају своје примедбе и сугестије на критеријуме оцењивања.

Код наставника код којих се појављује највећи број негативних, а такође и код наставника где су у највећем броју случајева одличне оцене врши се детаљна анализа наставничких критеријума за оцењивање студената. Затим се дају сугестије у циљу побољшања квалитета оцењивања студената и усаглашавања критеријума свих наставника на предмету.

### **Избор и рад демонстратора**

Демонстратори су студенти који помажу наставницима и сарадницима у обављању практичних вежби. Демонстратори се бирају из редова врло добрих и изврних студената који показују склоност за

педагошки и научни рад.

Демонстратор у правилу учествује у настави 4 до 6 сати недељно, односно 60 часова у семестру.

На предлог катедре расписује се конкурс за избор студента - демонстратора на одређеном предмету. Конкурс се расписује интерно на факултету и доступан је на сајту Факултета. Након избора студент демонстратор учествују у практичној настави под руководством наставника и сарадника на том предмету. Катедре помажу демонстраторима у продубљивању знања, а према могућностима укључују их у научно-истраживачки рад. Катедре одређују наставника који усклађује рад демонстратора. Надокнада за рад демонстратора се одређује према Статуту Факултета. Рад демонстратора подложен је евалуацији од стране катедре и евалуацији од стране студената. Уколико је рад демонстратора оцењен позитивно, а истовремено студент има и висок просек оцена (преко 9,00) тада Факултет даје препоруку Универзитету о потреби стипендирања таквих студената. Такође по завршетку студија ови студенти имају предност при избору у звања сарадника на Факултету.

### **Стручни и научноистраживачки рад студената**

Током студија студенти се могу укључити у стручни и научно-истраживачки рад. Стручни и научноистраживачки рад студенти обављају под надзором одабраног ментора. Ментори могу бити наставници и сарадници Факултета. Стручни и научноистраживачки рад студенти обављају ван својих редовних наставних обавеза.

### **Задаци Студентског парламента у унапређењу квалитета студената**

Студентски парламент перманентно анализира рад студената, услове студирања и даје предлоге за унапређење квалитета студената. Студентски парламент и Комисија за обезбеђење квалитета на Факултету, на основу постигнутих резултата у редовном наставном процесу, истраживачком раду и успеха студената на Агрономијади у оквиру дана Факултета даје предлоге за награђивање студената. Студентски парламент се ангажује на успостављању међуфакултетске сарадње на нивоу наше земље и иностранства и спроводи стручну размену студената. Студентски парламент у договору са Комисијом за обезбеђење квалитета планира сваке године организовање стручних екскурзија (посета) ради упознавања значајнијих сајамских манифестација, пољопривредних установа и организација које се баве прерадом хране.

Посебни сегмент деловања је успостављање трајне сарадње са колегама који су дипломирали како би кроз ту сарадњу касније имали могућност бржег запошљавања и укључивања у токове даљег научно-истраживачког рада.

### **Одговорност за примену**

За примену ове процедуре одговоран је Декан, продекан за наставу, продекан за научноистраживачки рад, Комисија за обезбеђење квалитета, наставници, сарадници и студенти Агрономског факултета.

### **Веза са другим документима**

Овај документ је у вези са:

1. Статутом Агрономског факултета у Чачаку,
2. Процедуром "Наставни процес и оцењивање".

## **9. КВАЛИТЕТ УЦБЕНИКА, ЛИТЕРАТУРЕ, БИБЛИОТЕЧКИХ И ИНФОРМАТИЧКИХ РЕСУРСА**

Обезбеђење квалитета уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса на Агрономском факултету у Чачку постиже се доследном применом правилника о издавачкој делатности усвојеним од стране Савета Факултета.

Факултет ће систематично радити на праћењу, оцењивању и унапређењу структуре и обима библиотечког фонда и обезбеђењу неопходних информатичких ресурса кроз:

- Евидентирање и праћење расположивих уџбеника и друге литературе (неопходне за савладавање градива) од стране Библиотеке факултета, ради увида у стање и број примерака. Правремено

сигнализирање недостатка појединих уџбеника ради предузимања мера за њихово поновно издавање или набављање.

- Настојање да сваки предмет буде покривен одговарајућим уџбеницима, практикумима, збиркама задатака и другим потребним публикацијама које су наставници и сарадници Факултета написали у складу са усвојеним наставним планом и програмом, а о којима постоје унапред објављени подаци. У недостатку уџбеника издатих од стране Факултета, студентима се обезбеђује одговарајући материјал издат од стране других издавачких кућа, а написан од стране уважених наставника;
- Усвајање правилника о издавачкој делатности који регулише проблематику издаваштва на Факултету, а у циљу систематског праћења, оцене квалитета уџбеника и других публикација са аспекта квалитета садржаја (савременост, научна тачност), структуре (примери, питања, резиме) те стила и обима (усклађеност са бројем ЕСПБ). Правилником је предвиђен избор Издавачког савета. Издавачки савет предлаже план издавачке делатности и подстиче на непрестано иновирање уџбеничког материјала, водећи рачуна о квалитету садржаја, структури, стилу и обиму публикација. Правилник је усвојен од стране Савета Факултета, а Издавачки савет је именован од стране Наставно-научног већа Факултета;
- Обавезно достављање објављених уџбеника Библиотеци Факултета у броју који је сразмеран броју студената уписаних на студијски програм коме припада наставни предмет. Омогућавање студентима да користе студентску читаоницу, која је саставни део Библиотеке Факултета, у времену које одговара студентским потребама, током целе школске године, а нарочито током трајања испитних рокова;
- Систематско праћење, оцењивање и унапређење структуре и обима библиотечног фонда од стране Издавачког савета и Наставно-научног већа Факултета;
- Обезбеђивање студентима неопходних информатичких ресурса за рад у настави, тј. обезбеђивање потребног броја и квалитета рачунара и остале информатичке опреме као и приступа Интернету. Агрономски факултет поседује једну информатичку учионицу, са 20 рачунара, као и излаз на Интернет преко универзитетског сервера велике брзине пријема информација;
- Компетентност и мотивисаност особља за подршку Библиотеци, читаоници и рачунарској учионици континуирано се прати, оцењује и унапређује. Посебно задужење односи се на оператера на рачунарској мрежи, који одржава и унапређује електронске ресурсе Факултета;
- Систематско упознавање студента са начином рада Библиотеке и рачунарском учионицом, а посебно студентском читаоницом која им стоји на располагању тако да одговори на њихове потребе;
- Коришћење Библиотеке и приступ њеном комплетном фонду обезбеђен је свим заинтересованим особама најмање 12 часова дневно.
- Коришћење студентске читаонице обезбеђено је 12 часова дневно.

#### **Одговорност за примену**

За примену овог документа одговоран је Декан, Комисија за издавачку делатност, наставници и сарадници Агрономског факултета у Чачку.

#### **Веза са другим документима**

Овај документ је у вези са:

1. Статутом Агрономског факултета у Чачку
2. Правилником о издавачкој делатности Агрономског факултета у Чачку.

## **10. КВАЛИТЕТ УПРАВЉАЊА ВИСОКОШКОЛСКОМ УСТАНОВОМ И КВАЛИТЕТ НЕНАСТАВНЕ ПОДРШКЕ**

Овај документ регулише поступак обезбеђења квалитета управљања Агрономским факултетом у Чачку и поступак обезбеђења квалитета ненаставне подршке.

Поступци којима се обезбеђује квалитет управљања Агрономским факултетом и квалитет ненаставне подршке су:

Прецизно утврђивање права и обавеза појединих органа у ланцу одлучивања и управљања Факултетом, Статутом Факултета а у складу са одговарајућим Законом;

Оптимално организовање Агрономског факултета по појединим Катедрама као основним организационим јединицама (које окупљају наставно особље) као и појединим службама Факултета које пружају подршку раду наставног особља, које је такође утврђено Статутом Факултета, у складу са одговарајућим Законом. Истим актом регулисан је делокруг рада појединих организационих јединица и њихова координација и контрола;

Праћење и обезбеђивање квалитета управљања Факултетом, као и предузимање мера за његово перманентно побољшавање, а у склопу укупне политике квалитета за коју је задужено Наставно-научно веће и његова Комисија за обезбеђење квалитета.

Праћење и обезбеђивање квалитета рада сваког појединца на његовом радном месту у управљачком систему или у пратећим службама Факултета, а нарочито праћење њиховог односа према студентима (у смислу коректности, моралности, мотивације за рад и сл.), а у склопу укупне политике квалитета за коју је задужено Наставно-научно веће и Комисија за обезбеђење квалитета.

### **Квалитет управљања високошколском установом и квалитет ненаставне подршке**

Орган управљања и орган пословођења, њихова надлежност и одговорност у организацији и управљању Факултетом утврђени су статутом Агрономског факултета у Чачку, у складу са законом.

#### **Орган управљања Факултетом је Савет факултета.**

Надлежности Савета факултета:

- доноси Статут Факултета, на предлог Наставно-научног већа
- доноси финансијски план, усваја извештај о пословању и годишњи обрачун Факултета, на предлог Наставно-научног већа;
- усваја план коришћења средстава за инвестиције, на предлог Наставно-научног већа;
- доноси годишњи програм рада Факултета;
- доноси одлуку о образовању унутрашњих организационих јединица на основу предлога Наставно-научног већа Факултета;
- бира и разрешава декана Факултета;
- бира председника савета Факултета;
- даје сагласност на одлуке о управљању имовином Факултета;
- даје сагласност на расподелу финансијских средстава;
- доноси одлуку о висини школарине, на предлог Наставно-научног већа;
- доноси правилнике о раду организационих јединица;
- подноси Републици Србији извештај о пословању најмање једанпут годишње;
- обавља и друге послове утврђене законом и статутом Факултета.

Одговорност Савета факултета дефинисана је позитивним прописима, статутом Агрономског факултета и правилницима који су донети на Агрономском факултету у Чачку.

#### **Орган руковођења Факултетом је Декан.**

Надлежности Декана:

- руководи радом Факултета;
- предлаже основе пословне политике Факултета;
- предлаже финансијски план Наставно-научном већу;
- извршава одлуке Савета и Наставно-научног већа Факултета;
- подноси извештај о резултатима пословања Факултета на захтев Савета или Наставно-научног већа;
- покреће иницијативу и предлаже решења о питањима од значаја за обављање делатности Факултета;
- заступа Факултет;
- одлучује о објављивању конкурса;
- одлучује о појединачним правима, обавезама и одговорностима свих запослених на Факултету;

- обавља и друге делатности у складу са законом и овим Статутом.
- Декан за свој рад одговара Савету Факултета и Наставно-научном већу.

**Комисија за обезбеђење квалитета** периодично прати да ли су у општим актима факултета (статуту и правилницима) дефинисани органи управљања и пословођења и да ли је дефинисана њихова надлежност и одговорност у складу са законом. У случају да комисија утврди да у општим актима факултета нису дефинисани органи управљања и пословођења и да није дефинисана њихова надлежност и одговорност у складу са законом даје предлог да се изврши измена и допуна ових аката.

Приликом сваке предложене измене и допуне Статута и правилника на Агрономском факултету која се односи на органе управљања и органе пословођења, њихове надлежности и одговорности у организацији и управљању Факултетом, комисија за обезбеђење квалитета даје своје мишљење да ли су испоштовани сви услови утврђени законом и Правилником о стандардима за самовредновање и оцењивање квалитета високошколских установа.

- Структура институција, организационе јединице, њихов делокруг рада као и њихова координација и контрола утврђени су Статутом Агрономског факултета и „Правилником о организацији и систематизацији радних места“ у складу са законом.

На факултету постоје следеће организационе јединице:

- **наставно-образовна организациона јединица;**
- **ваннаставна организациона јединица;**

Координација и контрола рада ненаставног особља је дефинисана Статутом и Правилником о организацији и систематизацији радних места и њу врши на Факултету декан и секретар Факултета у складу са општим актима Факултета.

- Комисија за обезбеђење квалитета периодично прати да ли је у општим актима факултета (статуту и правилницима) дефинисана структура, организационе јединице, њихова координација и контрола. У случају да комисија открије недостатке у општим актима факултета даје предлог да се изврши измена и допуна ових аката.

- Комисија за обезбеђење квалитета прати и оцењује организацију и управљање Факултетом и предузима мере за њихово унапређење.

Сви запослени на Агрономском факултету као и студентски парламент Агрономског факултета могу у писменом поднеску оценити организацију и управљање Факултетом и ставити примедбе и сугестије комисији за обезбеђење квалитета у вези са организацијом и управљањем Факултетом.

На основу приспелих поднесака као и на основу властитих запажања комисија за обезбеђење квалитета оцењује организацију и управљање Факултетом и даје конкретне предлоге за унапређење организације и управљања.

- Комисија за обезбеђење квалитета прати и оцењује рад управљачког и ненаставног особља и предузима мере за унапређење квалитета њиховог рада.

- Праћење рада ненаставног особља врши се на основу годишњих извештаја руководиоца ненаставне организационе јединице, декана и студентског парламента.

Сви запослени на Агрономском факултету као и студентски парламент Агрономског факултета могу у писменом поднеску оценити рад управљачког и ненаставног особља Факултета и ставити примедбе и сугестије комисији за обезбеђење квалитета у вези са организацијом и управљањем Факултетом.

Студенти се, преко студентског парламента, могу изјаснити о односу управљачког и ненаставног особља према њима, као и о мотивацији наведеног особља у раду са студентима. Изјашњавање се врши у писменом поднеску који се доставља комисији за обезбеђење квалитета.

Приликом праћења и оцењивања рада ненаставног особља комисија се може обратити декану и секретару Агрономског факултета ради добијања мишљења о квалитету рада запослених.

Праћење и оцењивање ускостручног рада ненаставног особља прати се на основу извештаја и решења државних органа и инспекција (нпр. финансијске инспекције, инспекције рада и сл.) упућених Агрономском факултету или запосленима на Агрономском факултету.

На основу прикупљених информација као и на основу властитих запажања комисија за обезбеђење квалитета оцењује рад управљачког и ненаставног особља Факултета и даје конкретне предлоге за унапређење организације и управљања.

Факултет ради унапређења квалитета рада запослених примењује стимулативне мере као и санкције према запосленима, а све у складу са могућностима које пружа закон који регулише материју радних односа, као и уговор о раду који запослени закључи са Агрономским факултетом.

- Комисија за обезбеђење квалитета периодично прати да ли су у општим актима факултета (статуту и правилницима) предвиђени услови и поступак заснивања радног односа и напредовања ненаставног особља. Комисија проверава да ли су ови подаци доступни јавности односно да ли су истакнути на сајту Факултета.

У случају да комисија утврди да у општим актима факултета нису дефинисани услови и поступак заснивања радног односа и напредовања ненаставног особља даје предлог за допуну ових аката.

Радни однос на Агрономском факултету се заснива под условима и по поступку који дефинишу закони, Статут и правилници Агрономског факултета.

Напредовање ненаставног особља је могуће у случају стручног усавршавања и савесног и одговорног обављања послова на којима ради. Да би могло доћи до напредовања запосленог неопходно је да у систематизацији радних места буде предвиђено радно место са стручном спремом коју је запослени накнадним усавршавањем стекао и да то радно место буде упражњено.

- Рад и деловање управљачког и ненаставног особља могу оценити наставници, ненаставно особље и студенти преко студентског парламента и то у писменом поднеску који достављају комисији за квалитет. На основу приспелих оцена и на основу властитих запажања комисија за квалитет даје конкретне предлоге за побољшање рада и деловања управљачког и ненаставног особља.

Факултет обезбеђује број и квалитет ненаставног особља у складу са стандардима за акредитацију.

- Комисија за квалитет проверава да ли је број и квалитет ненаставног особља у складу са стандардима за акредитацију и ако утврди да постоји неусклађеност са прописаним стандардима даје конкретне предлоге да се ти недостаци отклоне.

Факултет обезбеђује управљачком и ненаставном особљу перманентно образовање и усавршавање на професионалном плану (нпр. одлазак на стручне семинаре и саветовања, организовање едукативних курсева) у складу са финансијским могућностима Факултета.

Обезбеђивање перманентног образовања и професионалног усавршавања управљачког и ненаставног особља (нпр. омогућавање праћења прописа и њихове примене шефу рачуноводства Факултета, усавршавање запослених у Библиотеци Факултета, усавршавање оператера на мрежи и информационом систему на Факултету и сл.).

### **Одговорност за примену**

За примену овог документа одговорани су декан, комисија за обезбеђење квалитета, продекани, наставници, сарадници и студенти Агрономског факултета у Чачку.

### **Веза са другим документима**

Овај документ је у вези са:

1. Статутом Агрономског факултета у Чачку,
2. Правилником о организацији и систематизацији радних места на Агрономском факултету у Чачку,
3. Законима који регулишу материју радних односа.

## **11. КВАЛИТЕТ ПРОСТОРА И ОПРЕМЕ**

Простор и опрема за наставу на Агрономском факултету у Чачку испуњавају минимално стандарде националне Комисије за акредитацију, како по обиму, тако и по структури. Агрономски факултет у Чачку стално прилагођава обим и структуру простора и опреме потребама студената и студијских програма, и усклађује их са савременим стандардима образовања.

### **Поступци којима се обезбеђује квалитет простора и опреме су:**

- Поседовање адекватних просторних капацитета: амфитеатра, учионица, наставничких и сарадничких кабинета, Библиотеке, студентске читаонице, вежбаоница и лабораторија,

информатичке учионице, простора за ваннаставне активности студената као и за квалитетно обављање наставне и научноистраживачке делатности.

- Факултет је смештен у две зграде укупне радне површине која у потпуности одговара стандардима прописаним од стране Комисије за акредитацију и проверу квалитета;
- Поседовање адекватне и савремене техничке, лабораторијске и друге опреме која обезбеђује квалитетно извођење наставе на свим нивоима студија. Поједини елементи спадају у капиталну опрему велике вредности, која се користи и у научно-истраживачком раду, док други део чини опрема средње или мање вредности (као што су ваге, рН-метри и други инструменти). Лабораторијско посуђе, а нарочито хемикалије, неопходан су потрошни материјал за који Факултет одваја значајна средства у намери да обезбеди индивидуални рад студената у што већој могућој мери;
- Усклађивање просторних капацитета, а нарочито расположиве опреме, са потребама наставног процеса и бројем студената у мери у којој то материјална средства дозвољавају;
- Неометан приступ различитим врстама информација у електронском облику као и информационим технологијама, свим запосленима а нарочито студентима Факултета. Омогућавање коришћења Интернета за прикупљање бројних података научног и стручног карактера, за прибављање литературе, за публикување радова (нарочито у међународним часописима), за комуникацију са колегама са других факултета и универзитета у земљи и иностранству, за пријављивање пројеката и учешћа на саветовањима, те за коришћење у научно-образовне и васпитне сврхе;

### **Обезбеђење простора за наставу са потребним обимом и структуром**

Пре почетка сваке школске године декан и продекан за наставу утврђују потребан обим простора за извођење наставе према броју уписаних студената.

Уколико је постојећи обим недовољан према стандардима националне Комисије за акредитацију и проверу квалитета (најмање 4 m<sup>2</sup> бруто простора по студенту, односно 2 m<sup>2</sup> по студенту за извођење наставе по сменама), продекан за наставу израчунава квадратуру и одређује спецификацију потребног додатног простора, како би се задовољио стандард.

Продекан за наставу на крају летњег семестра одржава састанак са шефовима свих катедри, и заједно са њима дефинише потребну опрему и потрошни материјал за извођење наставе у наредној школској години. Уколико постојећа опрема не задовољава, продекан саставља списак за набавку нове опреме, са детаљном спецификацијом типа, количине и оквирне цене. Продекан такође саставља спецификацију потребног потрошног материјала за наставу.

Најкасније до 1. септембра текуће године продекан за наставу доставља декану факултета спецификацију и квадратуру потребног додатног простора, као и списак потребне нове опреме за наставу и потрошног материјала.

Декан уз помоћ Секретара факултета и шефа финансијске службе уговара додатни простор са другим образовним установама и спроводи поступак јавне набавке нове опреме и потрошног материјала за наставу.

### **Простор за наставно особље**

На Агрономском факултету у Чачку сваки кабинет у коме седе наставници и сардници опремљен је са једним рачунаром прикљученим на Интернет преко академске мреже, а највећи број наставника и сардника поседује ласерски штампач.

Сваки наставник мора имати свој орман (или део ормана) у коме може безбедно чувати документацију везану за наставу и испите.

### **Библиотека**

На Агрономском факултету у Чачку постоји библиотека са читаоницом. Библиотека садржи потребне уџбенике и остале публикације које се користе у настави. Библиотека такође садржи све магистарске тезе, докторске дисертације, специјалистичке и дипломске радове одбрањене на Агрономском факултету у Чачку.

Читаоница располаже са 20 радних места за студенте, опремљених клупама и столицама.

### **Рачунарска сала**

Агрономски факултет располаже са једном рачунарском учионицом. Једна учионица има 20 радних места. Сва радна места су опремљена рачунаром пентијум 4, прикљученим на Интернет преко академске мреже.

Рачунари имају DVD и CD драјв, са могућношћу нарезивања фајлова, USB порт и дискетну јединицу. Рачунарска учионица располаже са по једним мрежним ласерским штампачем. Рачунарска учионица отворена је за студенте од 7<sup>30</sup> до 20 часа сваког радног дана.

**Студентска служба** факултета има посебну просторију, опремљену орманима за документацију и радним местом са рачунаром прикљученим на Интернет. Студентска служба факултета формира и користи електронску базу података студената и наставника.

На посебном месту на Факултету омогућено је коришћење услуга фотокопирања, скенирања слика, корицења текста и сл.;

### **Студентски парламент**

Студентски парламент располаже својом просторијом, са радним столом и једним рачунаром прикљученим на Интернет преко академске мреже.

Поред рачунара, просторија студентског парламента располаже телефонским прикључком.

**Свечана сала Факултета** намењена је за одбране завршних, дипломских, специјалистичких радова и докторских дисертација. Простор је климатизован и опремљен тапацираним столицама. Користи се за одржавање научно-стручних скупова и за седнице Наставно-научног већа и седнице Савета Факултета.

**Клуб Факултета** је прикладно опремљен и пружа могућност да његове услуге користи наставно, ненаставно особље и студенти Факултета.

**Студентски клуб Факултета** својим садржајима омогућава студентима Агрономског факултета задовољење друштвених потреба у ваннаставном периоду.

### **Одговорност за примену**

За примену ове процедуре одговорни су декан, продекан за наставу, наставници, сарадници и студенти Агрономског факултета.

### **Веза са другим документима**

Овај документ је у вези са:

1. Статутом Агрономског факултета у Чачку.

## **12. ФИНАНСИРАЊЕ**

Агрономски факултет у Чачку има дугорочно обезбеђена финансијска средства неопходна за реализацију наставног процеса, научноистраживачких пројеката и професионалне активности. Факултет (преко Савета, декана, продекана за финансије и одговарајућих служби) планира и усклађује своје приходе и расходе, чинећи то транспарентно и уз подршку ширег колектива, трудећи се да послује домаћински.

Факултет стичне средства за обављање своје делатности из следећих извора:

- средства која обезбеђује Република Србија (буџетска средства);
- школарина (самофинансирање студената, уписнина, накнаде за испите у ванредним роковима);
- средства за финансирање научноистраживачког рада (Министарство за науку);
- из других извора, у складу са законом.

Оствареним финансијским средствима Факултет располаже самостално.

Остварена средства се исказују и евидентирају у складу са јединственом буџетском класификацијом.

Средства која Агрономски факултет оствари, изузив средстава која обезбеђује Република, чине сопствени приход Факултета.

### **Расподела финансијских средстава**

Према уредби о нормативима услова рада Универзитета и факултета за делатности које се финансирају из буџета Републике Србије, Службени гласник бр. 15 од 29.03.2002. године, факултет самостално планира распоред и намену финансијских средстава тако да обезбеди ликвидност и стабилност у дужем временском периоду. Расподела средстава подразумева редовну исплату личних доходака запослених и покривеност материјалних трошкова (ПТТ услуге, комуналне услуге, грејања, коришћење грађевинског земљишта, услуге платног промета, службена путовања, материјал за лабораторијски рад и др.).

### **Јавност и транспарентност финансирања**

Факултет обезбеђује јавност финансијског пословања кроз извештај о пословању односно кроз завршни рачун који усваја Савет факултета. Факултет завршни рачун доставља Управи за јавно плаћање до 28.02. следеће календарске године. Јавност финансијског пословања Факултета се обезбеђује и кроз финансијски план за наредну календарску годину који усваја Савет факултета, а на предлог Наставно-научног већа.

### **Одговорност за примену**

За примену ове процедуре одговоран је Декан, шеф финансијске службе и председник Савета.

### **Веза са другим документима**

Описана процедура је у вези са Статутом факултета, финансијским планом и завршним рачуном, односно годишњем извештају о пословању факултета.

## **13. УЛОГА СТУДЕНАТА У САМОВРЕДНОВАЊУ И ПРОВЕРИ КВАЛИТЕТА**

Агрономски факултет у Чачку обезбеђује својим студентима значајно учешће у контроли и побољшавању квалитета наставног процеса и других активности које су у непосредној вези са животом и радом студената. Факултет пружа велику подршку Студентском парламенту, а одређен број студентских представника учествује у раду Наставно-научног већа и Савета Факултета као и у Комисији за обезбеђење квалитета.

Поступци којима се обезбеђује утицај студената на самовредновање и проверу квалитета су:

- Укључивање студената у рад Комисије за обезбеђење квалитета;
- Укључивање студената у доношење стратегије, одговарајућих докумената и поступака за обезбеђење квалитета на Факултету, кроз рад у Комисији за обезбеђење квалитета и на друге начине (нпр. преко представника у Наставно-научном већу Факултета).
- Студенти дају мишљење о резултатима до којих се дошло при самовредновању Факултета истовремено и равноправно са својим наставницима. Нарочито се велики значај придаје активном учешћу студената у анализи квалитета рада Факултета у оним областима које су од посебне важности за рад студената и о којима студенти имају потребне информације и сазнања;
- Спровођење анкетања студената као обавезног метода у поступку самовредновања Факултета. Одговарањем на питања у анкети, студенти имају могућност да изнесу своје ставове и мишљења, анонимно, објективно и из угла студентске популације што има посебну вредност у формирању коначног мишљења о квалитету рада на Агрономском факултету у Чачаку;
- Факултет је дужан да резултате анкете учини доступним јавности и укључи их у укупну оцену самовредновања и оцене квалитета;
- Укључивање студената у процесе перманентног осмишљавања и реализације студијских програма. Посебно је значајно њихово укључивање у евалуацију и оцењивање студијских програма.

### **Одговорност за примену**

За примену ове процедуре одговорни су Декан, продекан за наставу, наставници, сарадници и студенти Агрономског факултета.

## **Веза са другим документима**

Овај документ је у вези са:

1. Статутом Агрономског факултета у Чачку.

## **14. СИСТЕМАТСКО ПРАЋЕЊЕ И ПЕРИОДИЧНА ПРОВЕРА КВАЛИТЕТА**

Агрономски факултет у Чачку континуирано и систематски прикупља потребне информације о обезбеђењу квалитета и врши периодичне провере у свим областима обезбеђења квалитета.

Факултет организује и пружа подршку и обезбеђује инфраструктуру за прикупљање података о свим областима своје делатности, на систематичан начин. Прикупљене податке обрађује и анализира, те на бази њих доноси одлуке о побољшању и унапређењу свог рада.

Поступци којима се обезбеђује систематско праћење и периодична провера квалитета су:

- **Обезбеђење спровођења утврђених стандарда и поступака** за контролу квалитета као и обављања свих задатака које имају учесници у систему обезбеђења квалитета рада на Факултету, пре свега Наставно-научно веће, Комисија за обезбеђење квалитета, Студентски парламент, наставници и сарадници.
- **Обезбеђење материјалних и кадровских услова** за редовно, систематско прикупљање и обраду података потребних за оцену квалитета у свим областима обезбеђења квалитета.

**Систематско праћење квалитета.**- обезбеђује се кроз документовање свих активности на Агрономском факултету, чување таквих докумената на начин који омогућава лако претраживање, и дескриптивну статистичку обраду прикупљених докумената.

Активности у извођењу наставе документују, и такве документе чувају, катедре Агрономског факултета, осим законом прописане евиденције коју прикупља и чува Студентска служба.

Активности у извођењу научних истраживања документују, и такве документе чувају катедре Агрономског факултета, осим законом прописане евиденције коју прикупља и чува Рачуноводство Факултета.

Сва документа везана за финансијско пословање факултета прикупља и чува Финансијска служба Агрономског факултета у Чачку.

Сва правна акта везана за статус факултета, запослене на факултету, и сву преписку коју води факултет као правно лице, као и сва службена документа која се упућују са факултета или се примају на факултет, мора чувати Секретар факултета и Архива факултета.

Најмање једном годишње, руководиоци организационих јединица факултета спроводе дескриптивну статистичку обраду докумената које прикупљају и чувају.

Факултет обезбеђује техничку подршку катедрама за статистичку обраду података.

- **Информација о квалитету дипломираних студената** на Агрономском факултету у Чачку тражи се једном у две године од послодавца, представника Националне службе за запошљавање, својих бивших студената и других релевантних организација о компетенцијама, угледу и квалитету знања дипломираних студената Агрономског факултета. Декан Агрономског факултета у Чачку упућује писмо поменутих установама, са молбом да Агрономском факултету пошаљу своје мишљење о квалитету дипломираних студената Агрономског факултета у Чачку, уз образложење. Добијена мишљења декан прослеђује Комисији за обезбеђење квалитета, која их разматра, и уколико је потребно предлаже корективне мере за побољшање квалитета.
- Посебно обрађују и приказују параметре који су прихваћени као **показатељи квалитета на страним високошколским установама**, ради упоређења. Овај поступак се спроводи на основу искуства појединаца (наставника и сарадника Факултета који су боравили на универзитетима у иностранству), као и на основу других информација о настави и научном раду на признатим међународним институцијама. Резултати статистичке обраде се достављају Комисији за обезбеђење квалитета. Комисија разматра достављене статистичке извештаје, и уколико запази одступање од утврђених стандарда, предлаже корективне мере за побољшање квалитета.

**Периодична провера квалитета.-** се обавља кроз поступак самовредновања, једном у две до три године. Комисија за обезбеђење квалитета обавља непосредни увид у све области рада факултета, и утврђује ниво достигнутог стандарда квалитета, који су прописани у процедурама Система квалитета Агрономског факултета у Чачку. Такође, спроводи све анкете студената и особља, предвиђене процедурама система квалитета. Пре но што изврши проверу квалитета, Комисија за обезбеђење квалитета се најмање седам дана раније најављује руководиоцу организационе јединице факултета где се врши провера.

После обављеног непосредног увида, затим увида у документацију активности факултета и спроведених анкета, Комисија за обезбеђење квалитета саставља извештај о провери квалитета. На основу извештаја Комисија за обезбеђење квалитета саставља дефинитивни документ о спроведеном поступку самоевалуације.

На основу резултата самоевалуације, Комисија за обезбеђење квалитета предлаже и спроводи корективне мере за побољшање квалитета.

- **Јавност у праћењу квалитета и периодичним проверама** се обезбеђује постављањем статистичких извештаја, извештаја и завршног документа Комисије за обезбеђење квалитета о спроведеном поступку самоевалуације, на веб-сајт Агрономског факултета у Чачку. Завршни документ Комисије за обезбеђење квалитета о спроведеном поступку самоевалуације се такође доставља катедрама и Наставно-научном већу Агрономског факултета и Универзитету у Крагујевцу, студентском парламенту, студентским организацијама и Комисији за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије.

#### **Одговорност за примену**

За примену ове процедуре одговорни су Декан, председник Комисије за обезбеђење квалитета, наставници, сарадници и студенти Агрономског факултета у Чачку.

#### **Веза са другим документима**

Описана процедура је у вези са свим процедурама система квалитета Агрономског факултета у Чачку.

Дел. број: 1980/3-VII

Датум: 19. септембар 2008. год.



ЗАМЕЊИК ПРЕДСЕДНИКА САВЕТА  
АГРОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА

др Лејка Рибих-Зеленовић

## **II.**

На основу члана 15. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 76/02.09.2005) и члана 199. Статута Агреномског факултета Универзитета у Крагујевцу, Наставно-научно веће Агреномског факултета на седници од 18.09.2008. године, доноси

# **ПРАВИЛНИК О СТАНДАРДИМА САМОВРЕДНОВАЊА КВАЛИТЕТА НАСТАВЕ И ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА**

## **I. ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Подручје примене**

#### **Члан 1.**

Овим правилником утврђују се стандарди и поступак самовредновања квалитета свих облика наставе, као и органи надлежни за спровођење поступка самовредновања и примена одговарајућих мера у циљу побољшања квалитета наставе.

Квалитет наставног процеса обезбеђује се професионалним радом наставника и сарадника, доношењем и поштовањем планова рада по предметима, организовањем интерактивности наставе и предузимањем потребних мера у случају да квалитет наставе није на задовољавајућем нивоу.

### **Сврха Правилника**

#### **Члан 2.**

Сврха Правилника о стандардима самовредновања квалитета наставе и педагошког рада наставника (у даљем тексту: Правилник) је допринос афирмацији квалитета.

### **Сврха стандарда**

#### **Члан 3.**

Сврха стандарда самовредновања прописаних Правилником је:

- 1) побољшање квалитета образовања доступног студентима,
- 2) пружање помоћи Факултету у управљању, побољшавању квалитета наставе и одржавању институционалне аутономије,
- 3) стварање услова за рад Комисије за обезбеђење квалитета наставе (у даљем тексту: Комисија) као тела надлежног за спровођење интерне контроле квалитета,
- 4) постизање транспарентности поступка самовредновања контроле квалитета наставе.

### **Облици наставе**

#### **Члан 4.**

Наставни процес на Агреномском факултету одвија се у форми предавања, аудиторних и лабораторијских вежби, практичне (теренске) наставе, тестова, семинарских радова, колоквијума, писмених и усмених испита, консултација, стручне праксе (радне, производне и технолошко-организационе праксе), менторства и др. Наставник је дужан да у Спецификацији предмета наведе облике наставе који су најприкладнији за квалитетно савладавање наставног програма.

### **Квалитет наставе**

#### **Члан 5.**

Наставници и сарадници су дужни да у свим облицима наставе поступају професионално, коректно и у складу са етским кодексом понашања наставника високошколске установе.

План и распоред наставе усклађују се са потребама и могућностима студената, и објављује се пре почетка одговарајућег семестра и доследно се спроводе.

Настава на Факултету је интерактивна, укључује примере из праксе, подстиче студенте на размишљање и креативност, самосталност у раду и примену стечених знања.

### **План рада Члан 6.**

Факултет је дужан да обезбеди доношење и објављивање плана рада пре почетка сваког семестра у складу са утврђеним школским календаром.

План рада садржи:

- основне податке о предмету: назив, година студија, број ЕПСБ бодова, режим у коме се настава из предмета одвија;
- циљеве предмета;
- план и распоред извођења наставе;
- план и распоред извођења стручне праксе;
- облик спровођења испита и колоквијума (усмено и/или писмено) и начин оцењивања;
- уџбенике, односно обавезну и допунску литературу;
- податке о наставницима и сарадницима на предмету.

Факултет систематски прати спровођење плана наставе, планова рада на појединим предметима и предузима корективне мере уколико дође до одступања.

### **Садржај предавања Члан 7.**

Наставник је дужан да предавања изводи према програму и плану рада који су усвојени пре почетка наставе.

Тематске јединице обрађују се по редоследу и по датумима који су предвиђени планом рада на предмету. Сваки наставник и сарадник треба да изради план рада по наставним недељама.

Наставник је дужан да обради тематске јединице предвиђене планом рада за тај час.

Предавања треба да обухвате најмање 70% градива предвиђеног наставним програмом предмета и испитним питањима.

Садржај предавања је у функцији савладавања градива и припреме испита.

Предавања се одвијају на начин који обезбеђује пажњу слушалаца и подстиче критичко размишљање.

### **Садржај вежби Члан 8.**

Вежбе се изводе према плану рада који се утврђује пре почетка одговарајућег семестра.

Тематске јединице се обрађују по редоследу и по датумима који су предвиђени планом рада.

Вежбе треба да обухвате најмање 70% градива предвиђеног наставним програмом предмета и испитним питањима.

Наставник који је одговоран за извођење наставе на датом предмету стара се да садржај вежби и методологија рада буду у функцији савладавања градива и припреме за колоквијум/е и испит.

Вежбе обавезно укључују следеће облике рада са студентима:

- објашњавање материје из уџбеника и са предавања;
- практични рад у оквиру теренских вежби, посету релевантним институцијама и др;
- израда задатака, семинарских радова и др.
- проверу знања као континуиран процес прилагођен природи предмета и величини групе.

## **II. ПРЕДМЕТ И ПОСТУПАК САМОВРЕДНОВАЊА**

### **Предмет самовредновања**

#### **Члан 9.**

Самовредновање квалитета наставе подразумева прикупљање мишљења студената о квалитету свих облика наставе на основу прописаних стандарда о одржавању и садржају наставе, методама извођења наставе, као и о педагошким и дидактичким квалитетима рада наставника.

Поступак самовредновања из става 1. овог члана се спроводи упитником који обухвата контролу одржавања наставе према плану рада, проверу уредности извођења наставе, као и оцену облика, садржаја и метода наставе.

### **Сврха самовредновања**

#### **Члан 10.**

Самовредновање квалитета рада наставника и сарадника у настави има за сврху унапређење укупног квалитета наставног процеса.

На основу извештаја о резултатима вредновања, Декан посебно награђује најбоље или опомиње и санкционише најлошије оцењене наставнике.

### **Органи надлежни за спровођење самовредновања**

#### **Члан 11.**

У поступку самовредновања квалитета наставе учествују Продекан за наставу, Комисија, Катедре и надлежна факултетска служба, на начин утврђен Правилником.

### **Надлежност Комисије**

#### **Члан 12.**

Комисију именује Наставно-научно веће факултета и састоји се од шест чланова, и то: четири наставника, једног представника ваннаставног особља и једног представника студената.

Комисија има следеће надлежности:

- утврђује предлог Правилника;
- даје аутентично тумачење Правилника;
- врши надзор над применом Правилника;
- предузима мере за уклањање уочених недостатака у примени;
- разматра и усваја Извештај о спроведеном поступку самовредновања;
- обавља друге послове утврђене Статутом факултета, општим актима донетим на основу Статута, као и послове које јој повери Наставно-научно веће, Декан или Савет факултета.

### **Надзор**

#### **Члан 13.**

Надзор над применом Правилника нарочито подразумева:

- контролу над спровођењем поступка самовредновања квалитета наставе;
- остваривање увида у упитнике, извештаје и друге резултате добијене самовредновањем квалитета наставе

### **Отклањање неправилности**

#### **Члан 14.**

У случају одступања од стандарда утврђених Правилником, Комисија предузима следеће мере:

- обавља разговор са наставником или сарадником;
- налаже наставнику или сараднику да свој рад усклади са стандардима утврђеним Правилником;

- обавештава Декана;
- покреће дисциплински поступак у складу са Статутом.

### **Спровођење самовредновања Члан 15.**

Самовредновање се спроводи упитником на обрасцу који је прописао факултет, у последњој недељи одржавања наставе у семестру.

Ако наставу на предмету изводи више наставника, сваки наставник ће обавити вредновање у недељи у којој завршава своја предавања.

Поступак спроводе и резултате обрађују надлежне стручне службе Факултета под надзором Комисије и Декана.

Резултати се изражавају и достављају Декану, катедрама и на захтев Ректору Универзитета.

### **Просечна оцена наставника и сарадника Члан 16.**

Извештај садржи преглед просечних оцена по питањима из упитника и укупну просечну оцену за сваког наставника и сарадника.

Оцена из става 1. овог члана узима се у обзир приликом избора у звање.

### **Чување извештаја и упитника Члан 17.**

Извештаји о спроведеном поступку студентског самовредновања обезбеђују се и чувају најмање 5 година, а упитници годину дана.

Извештај из става 1. овог члана чува се и у електронској форми.

Наставник, односно сарадник има право увида у упитнике о вредновању свог рада у присуству председника Комисије до истека рока њиховог чувања.

### **Разматрање извештаја у Комисији Члан 18.**

Комисија разматра и усваја извештај о резултатима студентског вредновања.

Комисија може одбити усвајање извештаја само уколико установи да су током поступка студентског вредновања начињени озбиљни методолошки пропусти.

Закључак Комисије о резултатима самовредновања доставља се Декану и шефовима катедара.

## **III. УРЕДНОСТ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ**

### **Контрола уредности извођења наставе Члан 19.**

Последње недеље наставе у семестру врши се контрола уредности извођења наставе.

На основу електронске евиденције, Комисија и надлежна факултетска служба саставља за све предмете извештај о одржаној настави.

Извештај садржи податке о броју одржаних часова, о броју неодржаних часова (оправдано и неоправдано), као и о накнадно одржаним часовима.

Форму извештаја из става 3. прописују Декан и продекан за наставу.

**Поступак контроле  
Члан 20.**

Извештај из чл. 19. надлежна факултетска служба доставља Декану.  
Декан предузима одговарајуће дисциплинске мере према наставницима и сарадницима у циљу уредног одржавања наставе.

Извештај се објављује у материјалу за Наставно-научно веће.

**Повремена контрола уредности извођења наставе  
Члан 21.**

Комисија током семестра периодично остварује увид у евиденцију о испуњавању наставних обавеза.

**IV ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Примена Закона и других општих аката  
Члан 22.**

На питања која нису уређена овим правилником примениће се Закон о високом образовању, Статут Агрономског факултета у Чачку и општи акти донети на основу Статута.

**Ступање на снагу  
Члан 23.**

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

Дел. број: 1979/13-VI

Датум: 18.септембар2008. године

**ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА  
ДЕКАН**



**Проф. др Мирослав СПАСОЈЕВИЋ**



**Одлука наставно-научног већа Агреномског факултета у Чачку број 1376/11 од 11.06.2008. године о именовану чланова Комисије за самовредновање**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 1376/11  
Ч а ч а к, 11.06.2008.г.

Наставно-научно веће на седници одржаној 11.06.2008.године разматрало је предлог декана за именовање чланова Комисије за самовредновање, па је сходно члану 199. Статута Факултета донело следећу

**О Д Л У К У**

Именује се Комисија за самовредновање у саставу:

1. др Владимир Курћубић
2. др Миломирка Мадић
3. др Ленка Рибић-Зеленовић
4. др Зоран Марковић
5. Тања Стевовић
6. Марија Јевтић – студент

ДОСТАВЉЕНО:

- Декану
- Архиви

ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
ДЕКАН  
*Проф. др Мирослав Спасојевић*



**Табела 11.2 - Листа чланова комисије за самовредновање**

1.	др Владимир Курћубић
2.	др Миломирка Мадић
3.	др Ленка Рибић-Зеленовић
4.	др Зоран Марковић
5.	Тања Стевовић
6.	Марија Јевтић - студент

## **Стандард 12: Студије на даљину**

Студије на даљину за сада нису предвиђене.