

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
Број: 461/5-6.  
Датум: 22.02.2017. године  
Београд – Земун

На основу члана 40. и 83. став 7. Статута Пољопривредног факултета и члана 63. и 64. Правилника о правилима основних академских студија, Наставно-научно веће факултета, на V редовној седници одржаној дана 22.02.2017. године, доноси

## **О Д Л У К У**

### **О ЕКВИВАЛЕНЦИЈИ ПРЕДМЕТА НА СТУДИЈСКИМ ПРОГРАМИМА ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА АКРЕДИТОВАНИХ 2008. И 2014. ГОДИНЕ**

#### *Уводне одредбе*

#### **Члан 1.**

Овом одлуком врши се еквиваленција предмета са студијских програма акредитованих 2008. године са предметима студијских програма акредитованих 2014. године и утврђују се критеријуми и услови преноса бодова са студијских програма основних академских студија акредитованих 2008. на студијске програме основних академских студија акредитоване 2014. године.

#### *Еквиваленција*

#### **Члан 2.**

Еквиваленција се врши по студијским програмима/модулима на следећи начин:

Студијски програм: БИЉНА ПРОИЗВОДЊА

Модул: Ратарство и повтарство

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Пољопривредна ботаника	о	01	I	I	Пољопривредна ботаника	о	8	
Општа и неорганска хемија	о	02	I	I	Општа и неорганска хемија	о	5	
Метеорологија и климатологија	о	03	I	I	Метеорологија и климатологија	о	6	
Математика 1	о	04	I	I	Математика 1	о	6	
Основи економије	о	05	I	I	Основи економије - Изборни блок 1	и	5	
<b>Изборни блок 1</b>								
Информатика	и	05	I	I	Информатика - Изборни блок 1	и	5	
Социологија	и	05	I	I	Социологија - Изборни блок 1	и	5	
Основи геологије	и	05	I	I	Основи геологије - Изборни блок 1	и	5	
Систематика цветница	о	06	II	I	Систематика цветница	о	3	
Основи органске хемије	о	07	II	I	Органска хемија	о	5	
Статистика	о	08	II	I	Статистика	о	5	
Педологија	о	09	II	I	Педологија	о	7	
Основи микробиологије земљишта	о	10	II	I	Микробиологија	о	5	
<b>Изборни блок 2</b>								
Енглески језик	и	11	II	I	Енглески језик - Изборни блок 2	и	5	
Руски језик	и	11	II	I	Руски језик - Изборни блок 2	и	5	
Француски језик	и	11	II	I	Француски језик - Изборни блок 2	и	5	
Немачки језик	и	11	II	I	Немачки језик - Изборни блок 2	и	5	
Основи биохемије	о	12	III	II	Основи биохемије	о	6	
Пољопривредне машине	о	13	III	II	Механизација ратарске производње	о	7	
Физиологија биљака	о	14	IV	II	Физиологија биљака	о	7	

Агрохемија	о	15	IV	II	Агрохемија	о	6	
<b>Изборни блок 3</b>								
Економика пољопривреде	и	16	III	II	Економика пољопривреде - Изборни блок 3	и	5	
Заштита животне средине	и	16	III	II	Заштита животне средине - Изборни блок 3	и	5	
Основи хербологије	и							<i>Укинут предмет</i>
Агроекологија	о	17	IV	II	Агроекологија	о	7	
Генетика	о	18	V	III	Генетика	о	7	
Ентомологија	о	19	III	II	Ентомологија	о	6	
Мелиорације земљишта	о	20	III	II	Мелиорације земљишта	о	6	
<b>Изборни блок 4</b>								
Воћарство	и	21	IV	II	Воћарство - Изборни блок 4	и	5	
Виноградарство	и	21	IV	II	Виноградарство - Изборни блок 4	и	5	
Опште ратарство 1	о	22	V	III	Опште ратарство 1	о	6	
Цвећарство	о	23	V	III	Цвећарство	о	6	
Лековито биље	о	24	VII I	IV	Лековито биље	о	6	
Фитопатологија	о	25	V	III	Фитопатологија	о	6	
<b>Изборни блок 5</b>								
Тржиште и маркетинг пољопривредних производа	и	26	V	III	Тржиште и маркетинг пољопривредних производа - Изборни блок 6	и	5	
Трошкови и калкулације	и	27	IV	II	Трошкови и калкулације - Изборни блок 5	и	5	
Пчеларство	и	27	IV	II	Пчеларство - Изборни блок 5	и	5	
Опште ратарство 2	о	28	VI	III	Опште ратарство 2	о	8	
Ливадарство са пашњаштвом	о	29	VI	III	Ливадарство са пашњаштвом	о	6	
Опште повртарство	о	30	VI	III	Опште повртарство	о	7	
<b>Изборни блок 6</b>								
Принципи органске биљне производње	и	31	VI	III	Органска биљна производња - Изборни блок 7	и	5	
Гљиварство	и	31	VI	III	Гљиварство - Изборни блок 7	и	5	
Управљање технологијама гајења усева	и							<i>Укинут предмет</i>
<b>Изборни блок 7</b>								
Сточарство	и	27	IV	II	Сточарство - Изборни блок 5	и	5	

Основи књиговодства	и	26	V	III	Основи књиговодства - Изборни блок 6	и	5	
Стручна пракса 1	о	-	VI	III	Стручна пракса 1	о	4	
Посебно повртарство	о	32	VIII	IV	Посебно повртарство	о	6	
Оплемењивање биљака	о	33	VII	IV	Оплемењивање биљака	о	7	
Опште семенарство	о	34	VII	IV	Семенарство	о	7	
<b>Изборни блок 8</b>								
Прерада поврћа	и	35	VII	IV	Прерада поврћа - Изборни блок 8	и	5	
Наводњавање	и	31	VI	III	Наводњавање - Изборни блок 7	и	5	
Стручна пракса 2	о	-	VII	IV	Стручна пракса 2	о	4	
Посебно ратарство 1	о	36	VII	IV	Посебно ратарство 1	о	7	
Посебно ратарство 2	о	37	VIII	IV	Посебно ратарство 2	о	6	
<b>Изборни блок 9</b>								
Секундарни производи ратарства	и							<i>Укинут предмет</i>
Менаџмент ратарске производње	и							<i>Укинут предмет</i>
<b>Изборни блок 10</b>								
Чување ратарских производа	и	38	VIII	IV	Чување и прерада ратарских производа - Изборни блок 9	и	5	
Посебно семенарство	и							<i>Укинут предмет</i>
Стручна пракса 3	о	-			Стручна пракса 3	о	3	

Студијски програм: **БИЉНА ПРОИЗВОДЊА**

*Модул: Воћарство и виноградарство*

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Пољопривредна ботаника	о	01	I	I	Пољопривредна ботаника	о	8	
Општа и неорганска хемија	о	02	I	I	Општа и неорганска хемија	о	5	
Метеорологија и климатологија	о	03	I	I	Метеорологија и климатологија	о	6	
Математика 1	о	04	I	I	Математика 1	о	6	
Основи економије	о	05	I	I	Основи економије - Изборни блок 1	и	5	
Изборни блок 1								
Социологија	и	05	I	I	Социологија - Изборни блок 1	и	5	
Информатика	и	05	I	I	Информатика - Изборни блок 1	и	5	
Основи геологије	и	05	I	I	Основи геологије - Изборни блок 1	и	5	
Педологија	о	06	II	I	Педологија	о	7	
Основи органске хемије	о	07	II	I	Органска хемија	о	5	
Основи микробиологије земљишта	о	08	II	I	Микробиологија	о	5	
Статистика	о	09	II	I	Статистика	о	5	
Систематика цветница	о	10	II	I	Систематика цветница	о	3	
Изборни блок 2								
Енглески језик	и	11	II	I	Енглески језик - Изборни блок 2	и	5	
Руски језик	и	11	II	I	Руски језик - Изборни блок 2	и	5	
Француски језик	и	11	II	I	Француски језик - Изборни блок 2	и	5	
Немачки језик	и	11	II	I	Немачки језик - Изборни блок 2	и	5	
Механизација воћарско-виноградарске производње	о	12	III	II	Механизација воћарско-виноградарске производње	о	7	
Основи биохемије	о	13	III	II	Основи биохемије	о	6	

<b>Физиологија биљака</b>	о	<b>14</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	<b>Физиологија биљака</b>	о	<b>7</b>	
<b>Агрохемија</b>	о	<b>15</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Агрохемија</b>	о	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 3</b>								
Економика пољопривреде	и	<b>16</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	Економика пољопривреде - <b>Изборни блок 3</b>	и	<b>5</b>	
Основи хербологије	и	<b>16</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	Основи хербологије - <b>Изборни блок 3</b>	и	<b>5</b>	
Заштита животне средине	и	<b>16</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	Заштита животне средине у воћарству и виноградарству - <b>Изборни блок 3</b>	и	<b>5</b>	
<b>Генетика</b>	о	<b>17</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	<b>Генетика</b>	о	<b>7</b>	
<b>Ентомологија</b>	о	<b>18</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	<b>Ентомологија</b>	о	<b>6</b>	
<b>Мелиорације земљишта</b>	о	<b>19</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	<b>Мелиорације земљишта</b>	о	<b>6</b>	
<b>Пчеларство</b>	о	<b>20</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	<b>Пчеларство</b>	о	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 4</b>								
Ратарство	и	<b>21</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	Ратарство - <b>Изборни блок 4</b>	и	<b>5</b>	
Повртарство	и	<b>21</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	Повртарство - <b>Изборни блок 4</b>	и	<b>5</b>	
<b>Биологија и екологија воћака</b>	о	<b>22</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	<b>Биологија и екологија воћака</b>	о	<b>7</b>	
<b>Биологија и екологија винове лозе</b>	о	<b>23</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	<b>Биологија и екологија винове лозе</b>	о	<b>7</b>	
<b>Болести воћака и винове лозе</b>	о	<b>24</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	<b>Болести воћака и винове лозе</b>	о	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 5</b>								
Трошкови и калкулације	и	<b>25</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	Трошкови и калкулације - <b>Изборни блок 5</b>	и	<b>5</b>	
Лековито биље	и	<b>25</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	Лековито биље - <b>Изборни блок 5</b>	и	<b>5</b>	
<b>Изборни блок 6</b>								
Тржиште и маркетинг пољопривредних производа	и	<b>26</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	Тржиште и маркетинг пољопривредних производа - <b>Изборни блок 6</b>	и	<b>5</b>	
Технологија хлађења	и	<b>27</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Технологија хлађења - <b>Изборни блок 8</b>	и	<b>5</b>	
Вирозе, бактериозе и фитоплазмозе	и	<b>26</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	Вирозе, бактериозе и фитоплазмозе - <b>Изборни блок 6</b>	и	<b>5</b>	
<b>Технологија гајења воћака</b>	о	<b>28</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Технологија гајења воћака</b>	о	<b>7</b>	
<b>Технологија гајења винове лозе</b>	о	<b>29</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Технологија гајења винове лозе</b>	о	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 7</b>								
Цвећарство	и	<b>30</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	Цвећарство - <b>Изборни блок 7</b>	и	<b>5</b>	
Основи књиговодства	и	<b>30</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	Основи књиговодства - <b>Изборни блок 7</b>	и	<b>5</b>	
Гљиварство	и							<i>Укинут предмет</i>
<b>Изборни блок 8</b>								
Познавање самониклог воћа	и	<b>21</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	Познавање самониклог воћа - <b>Изборни блок 4</b>	и	<b>5</b>	

Медоносно биље и полинација	и	30	VI	III	Медоносно биље и полинација - Изборни блок 7	и	5	
Практична обука	о	31	VIII	IV	Практична обука	о	6	
Стручна пракса 1	о	-	VI	III	Стручна пракса 1	о	6	
Посебно воћарство 1	о	32	VII	IV	Посебно воћарство 1	о	7	
Посебно виноградарство	о	33	VII	IV	Посебно виноградарство	о	7	
Биолошке основе чувања воћа и грожђа	о							Укинут предмет
Изборни блок 9								
Заштита воћака и винове лозе	и	27	VII	IV	Заштита воћака и винове лозе - Изборни блок 8	и	5	
Суптропске и тропске воћке	и							Укинут предмет
Стандарди и прописи у воћарству и виноградарству	и							Укинут предмет
Стручна пракса 2	о	-	VII	IV	Стручна пракса 2	о	4	
Оплемењивање воћака и винове лозе	о	34	VIII	IV	Оплемењивање воћака и винове лозе	о	7	
Посебно воћарство 2	о	35	VII	IV	Посебно воћарство 2	о	7	
Посебно воћарство 3	о	36	VIII	IV	Посебно воћарство 3	о	7	
Изборни блок 10								
Прерада воћа	и	37	VIII	IV	Прерада воћа - Изборни блок 9	и	5	
Прерада грожђа	и	37	VIII	IV	Прерада грожђа - Изборни блок 9	и	5	
Добијање и прерада пчелињих производа	и	37	VIII	IV	Добијање и прерада пчелињих производа - Изборни блок 9	и	5	
Стручна пракса 3	о	-	VII	IV	Стручна пракса 2	о	4	

Студијски програм: БИЉНА ПРОИЗВОДЊА

Модул: Фитомедицина

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Пољопривредна ботаника	о	01	I	I	Пољопривредна ботаника	о	8	
Општа и неорганскахемија	о	02	I	I	Општа и неорганска хемија	о	5	
Метеорологија и климатологија	о	03	I	I	Метеорологија и климатологија	о	6	
Математика 1	о	04	I	I	Математика 1	о	6	
Основнекономије	о	05	I	I	Основи економије - Изборни блок 1	и	5	
Изборни блок 1								
Социологија	и	05	I	I	Социологија - Изборни блок 1	и	5	
Информатика	и	05	I	I	Информатика - Изборни блок 1	и	5	
Геологија	и	05	I	I	Основи геологије - Изборни блок 1	и	5	
Педологија	о	06	II	I	Педологија	о	7	
Основи органске хемије	о	07	II	I	Органска хемија	о	5	
Основи микробиологијеземљишта	о	08	II	I	Микробиологија	о	5	
Статистика	о	09	II	I	Статистика	о	5	
Систематикацветница	о	10	II	I	Систематика цветница	о	3	
Изборни блок 2								
Енглески језик	и	11	II	I	Енглески језик - Изборни блок 2	и	5	
Руски језик	и	11	II	I	Руски језик - Изборни блок 2	и	5	
Француски језик	и	11	II	I	Француски језик - Изборни блок 2	и	5	
Немачки језик	и	11	II	I	Немачки језик - Изборни блок 2	и	5	
Основи биохемије	о	12	III	II	Основи биохемије	о	6	
Физиологија биљака	о	13	III	II	Физиологија биљака	о	6	



<b>Воћарство и виноградарство</b>	<b>о</b>	<b>14</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	<b>Воћарство и виноградарство</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Ратарство и повртарство</b>	<b>о</b>	<b>15</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	<b>Ратарство и повртарство</b>	<b>о</b>	<b>7</b>	
<b>Изборни блок 3</b>								
Економика пољопривреде	<b>и</b>	<b>16</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	Економика пољопривреде - <b>Изборни блок 3</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Генетика са оплемењивањем	<b>и</b>	<b>17</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	<b>Генетика са оплемењивањем</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
Основи мелиорација земљишта	<b>и</b>	<b>16</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	Основи мелиорација земљишта - <b>Изборни блок 3</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
<b>Машине у заштити биља</b>	<b>о</b>	<b>18</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	<b>Машине у заштити биља</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Општа фитопатологија</b>	<b>о</b>	<b>19</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	<b>Општа фитопатологија</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Општа ентомологија</b>	<b>о</b>	<b>20</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	<b>Општа ентомологија</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Општа фитофармација</b>	<b>о</b>	<b>21</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	<b>Општа фитофармација</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 4</b>								
Семенарство	<b>и</b>	<b>22</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	Семенарство - <b>Изборни блок 4</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
Принципи органске биљне производње	<b>и</b>	<b>22</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	Принципи органске биљне производње - <b>Изборни блок 4</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
Расадничарство	<b>и</b>	<b>22</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	Расадничарство - <b>Изборни блок 4</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
<b>Фитонематологија</b>	<b>о</b>	<b>23</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Фитонематологија</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Посебна ентомологија 1</b>	<b>о</b>	<b>24</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	<b>Посебна ентомологија 1</b>	<b>о</b>	<b>7</b>	
<b>Пољопривредна зоологија</b>	<b>о</b>	<b>25</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	<b>Пољопривредна зоологија</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Псеудомикозе и микозе биља 1</b>	<b>о</b>	<b>26</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	<b>Псеудомикозе и микозе биља 1</b>	<b>о</b>	<b>7</b>	
<b>Изборни блок 5</b>								
Отпорност биљака на штетне организме	<b>и</b>							<i>Укинут предмет</i>
Масовне појаве инсеката	<b>и</b>	<b>27</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	Масовне појаве инсеката - <b>Изборни блок 5</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
<b>Хербологија</b>	<b>о</b>	<b>28</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Хербологија</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Посебна ентомологија 2</b>	<b>о</b>	<b>29</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Посебна ентомологија 2</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Акарологија</b>	<b>о</b>	<b>30</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Акарологија</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Псеудомикозе и микозе биља 2</b>	<b>о</b>	<b>31</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Псеудомикозе и микозе биља 2</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Фитофармација - зооциди</b>	<b>о</b>	<b>32</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Фитофармација - зооциди</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Стручна пракса 1</b>	<b>о</b>	<b>-</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Стручна пракса 1</b>	<b>о</b>	<b>2</b>	
<b>Фитофармација - фунгициди</b>	<b>о</b>	<b>33</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Фитофармација - фунгициди</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Фитофармација - хербициди</b>	<b>о</b>	<b>34</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Фитофармација - хербициди</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 6</b>								
Екологија семена корова	<b>и</b>	<b>35</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Екологија корова - <b>Изборни блок 6</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Основи селективности и	<b>и</b>	<b>35</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Основи селективности и фитотоксичности	<b>и</b>	<b>5</b>	

фитотоксичности пестицида					пестицида - <b>Изборни блок 6</b>			
Дијагноза биљних болести	<b>и</b>	<b>35</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Дијагноза биљних болести - <b>Изборни блок 6</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
<b>Изборни блок 7</b>								
Основи аналитике пестицида	<b>и</b>							<i>Укинут предмет</i>
Вектори биљних болести	<b>и</b>	<b>36</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Вектори биљних патогена - <b>Изборни блок 7</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Болести семена	<b>и</b>	<b>36</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Патологија семена - <b>Изборни блок 7</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
<b>Стручна пракса 2</b>	<b>о</b>	<b>-</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Стручна пракса 2</b>	<b>о</b>	<b>4</b>	
<b>Бактериозе биља</b>	<b>о</b>	<b>37</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Бактериозе биља</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Вирозе биља</b>	<b>о</b>	<b>38</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Вирозе биља</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Технологија заштите биља</b>	<b>о</b>	<b>39</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Технологија заштите биља</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 8</b>								
Основи резистентности на пестициде	<b>и</b>	<b>40</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Основи резистентности на пестициде - <b>Изборни блок 8</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Биолошка контрола штетних организама	<b>и</b>	<b>40</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Биолошка контрола штетних организама - <b>Изборни блок 8</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Болести садног материјала	<b>и</b>	<b>40</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Болести садног материјала - <b>Изборни блок 8</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
<b>Стручна пракса 3</b>	<b>о</b>	<b>-</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Стручна пракса 3</b>	<b>о</b>	<b>2</b>	

Студијски програм: БИЉНА ПРОИЗВОДЊА

Модул: Хортикултура

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Година	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Пољопривредна ботаника	о	01	I	I	Пољопривредна ботаника	о	8	
Општа и неорганска хемија	о	02	I	I	Општа и неорганска хемија	о	5	
Метеорологија и климатологија	о	03	I	I	Метеорологија и климатологија	о	6	
Математика 1	о	04	I	I	Математика 1	о	6	
Основи економије	о	05	I	I	Основи економије - Изборни блок 1	и	5	
Изборни блок 1								
Социологија	и	05	I	I	Социологија - Изборни блок 1	и	5	
Информатика	и	05	I	I	Информатика - Изборни блок 1	и	5	
Основи геологије	и	05	I	I	Основи геологије - Изборни блок 1	и	5	
Педологија	о	06	II	I	Педологија	о	7	
Основи органске хемије	о	07	II	I	Органска хемија	о	5	
Основи микробиологије земљишта	о	08	II	I	Микробиологија	о	5	
Статистика	о	09	II	I	Статистика	о	5	
Систематика цветница	о	10	II	I	Систематика цветница	о	3	
Изборни блок 2								
Енглески језик	и	11	II	I	Енглески језик - Изборни блок 2	и	5	
Руски језик	и	11	II	I	Руски језик - Изборни блок 2	и	5	
Француски језик	и	11	II	I	Француски језик - Изборни блок 2	и	5	
Немачки језик	и	11	II	I	Немачки језик - Изборни блок 2	и	5	
Механизација у хортикултури	о	12	III	II	Механизација у хортикултури	о	7	

<b>Основи биохемије</b>	о	13	III	II	<b>Основи биохемије</b>	о	6	
<b>Физиологија биљака</b>	о	14	III	II	<b>Физиологија биљака</b>	о	6	
<b>Агрохемија</b>	о	15	III	II	<b>Агрохемија</b>	о	6	
<b>Изборни блок 3</b>								
Економика пољопривреде	и	16	III	II	Економика пољопривреде - <b>Изборни блок 3</b>	и	5	
Основи хербологије	и	16	III	II	Основи хербологије - <b>Изборни блок 3</b>	и	5	
Заштита животне средине	и	16	III	II	Заштита животне средине - <b>Изборни блок 3</b>	и	5	
<b>Генетика</b>	о	17	IV	II	<b>Генетика</b>	о	7	
<b>Агроекологија</b>	о	18	IV	II	<b>Признаје се део предмета Основи агроекологије и агротехнике</b>	о	-	
<b>Мелиорације земљишта</b>	о	19	IV	II	<b>Мелиорације земљишта</b>	о	6	
<b>Основи агротехнике</b>	о	18	IV	II	<b>Признаје се део предмета Основи агроекологије и агротехнике</b>	о	-	
<b>Изборни блок 4</b>								
Принципи органске биљне производње	и	20	IV	II	Органска биљна производња - <b>Изборни блок 5</b>	и	5	
Аквакултура	и	20	IV	II	Аквакултура - <b>Изборни блок 5</b>	и	5	
<b>Болести и штеточине хортикултурних биљака</b>	о	21	V	III	<b>Болести и штеточине хортикултурних биљака</b>	о	7	
<b>Опште воћарство</b>	о	22	V	III	<b>Опште воћарство</b>	о	7	
<b>Виноградарство</b>	о	23	V	III	<b>Опште виноградарство</b>	о	6	
<b>Изборни блок 5</b>								
Трошкови и калкулације	и	24	V	III	Трошкови и калкулације - <b>Изборни блок 6</b>	и	5	
Фитофармација	и	24	V	III	Фитофармација - <b>Изборни блок 6</b>	и	5	
<b>Изборни блок 6</b>								
Тржиште и маркетинг пољопривредних производа	и	25	V	III	Тржиште и маркетинг пољопривредних производа - <b>Изборни блок 7</b>	и	5	
Пчеларство	и	25	V	III	Пчеларство - <b>Изборни блок 7</b>	и	5	
Технологија хлађења	и	25	V	III	Технологија хлађења - <b>Изборни блок 7</b>	и	5	
<b>Цвећарство 1</b>	о	26	VI	III	<b>Цвећарство 1</b>	о	6	
<b>Повртарство 1</b>	о	27	VI	III	<b>Опште повртарство</b>	о	7	
<b>Травњаци посебних намена</b>	о	28	VI	III	<b>Травњаци посебних намена</b>	о	4	
<b>Изборни п блок 7</b>								
Основи књиговодства	и	29	IV	II	Основи књиговодства - <b>Изборни блок 4</b>	и	5	
Гљиварство	и	29	IV	II	Гљиварство - <b>Изборни блок 4</b>	и	5	
Гајење пужева и глиста	и							<i>Укинут предмет</i>

<b>Изборни блок 8</b>								
Познавање самониклог воћа	<b>и</b>	<b>29</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	Познавање самониклог воћа - <b>Изборни блок 4</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Медоносно биље и полинација	<b>и</b>	<b>30</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	Медоносно биље и полинација - <b>Изборни блок 8</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
<b>Стручна пракса 1</b>	<b>о</b>	<b>-</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Стручна пракса 1</b>	<b>о</b>	<b>3</b>	
<b>Цвећарство 2</b>	<b>о</b>	<b>31</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Цвећарство 2</b>	<b>о</b>	<b>7</b>	
<b>Повртарство 2</b>	<b>о</b>	<b>32</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Посебно повртарство</b>	<b>о</b>	<b>7</b>	
<b>Опште семенарство</b>	<b>о</b>	<b>33</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Семенарство</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 9</b>								
Менаџмент хортикултурне производње	<b>и</b>	<b>34</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Менаџмент хортикултурне производње - <b>Изборни блок 9</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Специјално ратарство	<b>и</b>	<b>34</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Специјално ратарство - <b>Изборни блок 9</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Декоративна дендрологија	<b>и</b>	<b>34</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Украсно биље - <b>Изборни блок 9</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
<b>Стручна пракса 2</b>	<b>о</b>	<b>-</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Стручна пракса 2</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Посебно воћарство</b>	<b>о</b>	<b>35</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Посебно воћарство</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Оплемењивање хортикултурних биљака</b>	<b>о</b>	<b>36</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Оплемењивање хортикултурних биљака</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Лековито, ароматично и зачинско биље</b>	<b>о</b>	<b>37</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Лековито, ароматично и зачинско биље</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Изборни блок 10</b>								
Посебно семенарство хортикултурних биљака	<b>и</b>							<i>Укинут предмет</i>
Сертификација производње воћа и поврћа	<b>и</b>							<i>Укинут предмет</i>
<b>Стручна пракса 3</b>	<b>о</b>	<b>-</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Стручна пракса 3</b>	<b>о</b>	<b>3</b>	

Студијски програм: ЗООТЕХНИКА

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Општа и неорганскахемија	о	01	I	I	Признаје се део предмета Хемија	о	-	
Математика 1	о	02	I	I	Математика 1	о	6	
Зоологија	о	03	I	I	Зоологија	о	7	
Анатомија домаћих и гајених животиња	о	04	I	I	Анатомија домаћих и гајених животиња	о	6	
Крмно биље	о	05	I	I	Крмно биље	о	5	
Основи органске хемије	о	01	I	I	Признаје се део предмета Хемија	о	-	
Микробиологија	о	06	II	I	Микробиологија	о	5	
Механизација и аутоматизација у сточарству	о	07	II	I	Механизација и аутоматизација у сточарству	о	6	
Статистика	о	08	II	I	Статистика	о	5	
<b>Изборни блок 1</b>								
Социологија	и	09	II	I	Социологија - Изборни блок 2	и	4	
Информатика	и	09	II	I	Информатика - Изборни блок 2	и	4	
Основи економије	и	09	II	I	Основи економије - Изборни блок 2	и	4	
Писање и презентација радова	и	10	VIII	IV	Писање и презентација радова - Изборни блок 9	и	5	
<b>Изборни блок 2</b>								
Енглескијезик	и	11	II	I	Енглескијезик - Изборни блок 1	и	4	
Руски језик	и	11	II	I	Руски језик - Изборни блок 1	и	4	
Француски језик	и	11	II	I	Француски језик - Изборни блок 1	и	4	
Немачки језик	и	11	II	I	Немачки језик - Изборни блок 1	и	4	
Основи биохемије	о	12	II	I	Основи биохемије	о	6	
Физиологија домаћих и гајених животиња	о	13	III	II	Физиологија домаћих и гајених животиња	о	7	
Генетика домаћих и гајених животиња	о	14	III	II	Генетика домаћих и гајених животиња	о	6	

<b>Калкулације и књиговодство</b>	о	15	III	II	<b>Калкулације и књиговодство</b>	о	6	
<b>Изборни блок 3</b>								
Анатомија птица	и	16	III	II	Анатомија птица - <b>Изборни блок 3</b>	и	4	
Заштита животне средине	и	16	III	II	Заштита животне средине - <b>Изборни блок 3</b>	и	4	
Економика пољопривреде	и	16	III	II	Економика пољопривреде - <b>Изборни блок 3</b>	и	4	
<b>Биолошке основе сточарства</b>	о	17	IV	II	<b>Биолошке основе сточарства</b>	о	7	
<b>Основи исхране домаћих и гајених животиња</b>	о	18	IV	II	<b>Основи исхране животиња</b>	о	6	
<b>Храна за домаће и гајене животиње</b>	о	19	III	II	<b>Технологија хране за животиње</b>	о	7	
<b>Здравствена заштита домаћих и гајених животиња</b>	о	20	IV	II	<b>Здравствена заштита домаћих и гајених животиња</b>	о	6	
<b>Изборни блок 4</b>								
Отпорност животињског организма	и	21	IV	II	Отпорност животињског организма - <b>Изборни блок 4</b>	и	3	
Техничко-технолошка решења при изградњи и опремању објеката у сточарству	и	21	IV	II	Изградња и опремање објеката у сточарству - <b>Изборни блок 4</b>	и	3	
Гајењепужева и глиста	и	21	IV	II	Гајењепужева и глиста - <b>Изборни блок 4</b>	и	3	
<b>Исхрана преживара</b>	о	22	V	III	<b>Исхрана преживара</b>	о	6	
<b>Исхрана непреживара</b>	о	23	V	III	<b>Исхрана непреживара</b>	о	6	
<b>Ловна привреда</b>	о	24	V	III	<b>Ловна привреда</b>	о	6	
<b>Изборни блок 5</b>								
Тржиште и маркетинг пољопривредних производа	и	25	V	III	Тржиште и маркетинг пољопривредних производа - <b>Изборни блок 6</b>	и	6	
Органско сточарство	и	25	V	III	Органско сточарство - <b>Изборни блок 6</b>	и	6	
Етологија домаћих и гајених животиња	и	25	V	III	Етологија домаћих и гајених животиња- <b>Изборни блок 6</b>	и	6	
<b>Изборни блок 6</b>								
Кинологија и фелинологија	и	26	V	III	Кинологија и фелинологија- <b>Изборни блок 5</b>	и	6	
Квалитет хране за домаће и гајене животиње	и	26	V	III	Квалитет хране за животиње - <b>Изборни блок 5</b>	и	6	
Гајење украсних водених биљака, бескичмењака и риба	и	26	V	III	Гајење украсних водених биљака, бескичмењака и риба - <b>Изборни блок 5</b>	и	6	

<b>Популациона генетика и оплемењивање домаћих и гајених животиња</b>	о	27	VI	III	<b>Популациона генетика и оплемењивање домаћих и гајених животиња</b>	о	7	
<b>Пчеларство</b>	о	28	IV	II	<b>Пчеларство</b>	о	5	
<b>Рибарство</b>	о	29	VI	III	<b>Рибарство</b>	о	6	
<b>Изборни блок 7</b>								
Анимални генетички ресурси	и	30	VIII	IV	Анимални генетички ресурси - <b>Изборни блок 10</b>	и	5	
Риболов и газдовање риболовним водама	и	31	VI	III	Риболов и газдовање риболовним водама - <b>Изборни блок 7</b>	и	5	
Техничко-технолошка решења при изградњи и опремању објеката у аквакултури	и	31	VI	III	Техничко-технолошка решења при изградњи и опремању објеката у аквакултури - <b>Изборни блок 7</b>	и	5	
<b>Стручна пракса</b>	о	32	VII	IV	<b>Стручна пракса 1</b>	о	2	
		33	VIII	IV	<b>Стручна пракса 2</b>	о	5	
<b>Говедарство</b>	о	34	VII	IV	<b>Говедарство</b>	о	7	
<b>Свињарство</b>	о	35	VII	IV	<b>Свињарство</b>	о	7	
<b>Живинарство</b>	о	36	VII	IV	<b>Живинарство</b>	о	6	
<b>Зоохигијена</b>	о	37	VI	III	<b>Зоохигијена</b>	о	6	
<b>Изборни блок 8</b>								
Закони и прописи у зоотехници	и	10	VIII	IV	Закони и прописи у зоотехници - <b>Изборни блок 9</b>	и	5	
Гајење препелица и нојева	и	38	VII	IV	Гајење препелица и нојева - <b>Изборни блок 8</b>	и	3	
Поремећаји у репродукцији животиња	и	38	VII	IV	Поремећаји у репродукцији животиња - <b>Изборни блок 8</b>	и	3	
<b>Овчарство и козарство</b>	о	39	VIII	IV	<b>Овчарство и козарство</b>	о	6	
<b>Коњарство</b>	о	40	VIII	IV	<b>Коњарство</b>	о	4	
<b>Производња и познавање млека</b>	о	41	VI	III	<b>Признаје се део предмета Познавање млека и меса</b>	о	-	
<b>Менаџмент сточарске производње</b>	о	42	VII	IV	<b>Организација сточарске производње</b>	о	5	
<b>Изборни блок 9</b>								
Сточарство маргиналних области	и							<i>Укинут предмет</i>
Биосигурност на фармама	и	30	VIII	IV	Биосигурност на фармама - <b>Изборни блок 10</b>	и	5	
Одабрана поглавља исхране домаћих и гајених животиња	и	30	VIII	IV	Одабрана поглавља исхране домаћих и гајених животиња - <b>Изборни блок 10</b>	и	5	



Студијски програм: **МЕЛИОРАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА**

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Математика 1	о	01	I	I	Математика 1	о	6	
Хемија	о	02	I	I	Хемија	о	6	
Физика	о	03	I	I	Физика	о	6	
Основи минералогije	о	04	I	I	Основи минералогije	о	6	
Општа пољопривредна ботаника	о	05	I	I	Општа пољопривредна ботаника	о	6	
Математика 2	о	06	II	I	Математика 2	о	5	
Геологија	о	07	II	I	Геологија	о	5	
Агроекологија	о	08	II	I	Агроекологија	о	6	
Метеорологија и климатологија	о	09	II	I	Метеорологија и климатологија	о	6	
Статистика	о	10	II	I	Статистика	о	5	
Информатика	о	11	II	I	Информатика - Изборни блок 1	и	3	
Геодезија	о	12	III	II	Геодезија	о	6	
Хемија земљишта	о	13	V	III	Хемија земљишта	о	6	
Физика земљишта	о	14	V	III	Физика земљишта	о	6	
Физиологија биљака	о	15	III	II	Физиологија биљака	о	6	
<b>Изборни блок 1</b>								
Енглески језик	и	16	V	III	Енглески језик - Изборни блок 4	и	3	
Руски језик	и	16	V	III	Руски језик - Изборни блок 4	и	3	
Француски језик	и	16	V	III	Француски језик - Изборни блок 4	и	3	
Немачки језик	и	16	V	III	Немачки језик - Изборни блок 4	и	3	
<b>Изборни блок 2</b>								
Социологија	и	11	II	I	Социологија - Изборни блок 1	и	3	

Основи економије	и	11	II	I	Основи економије - Изборни блок 1	и	3	
Педологија	о	17	IV	II	Педологија	о	6	
Микробиологија земљишта	о	18	IV	II	Микробиологија земљишта	о	6	
Хемија и микробиологија вода	о	19	III	II	Хемија и микробиологија вода	о	6	
Хидраулика	о	20	VI	III	Хидраулика	о	6	
<b>Изборни блок 3</b>								
Загађивачи земљишта и вода	и	21	IV	II	Загађивачи земљишта и вода - Изборни блок 3	и	6	
Економика пољопривреде и задругарство	и	21	IV	II	Економика пољопривреде и задругарство - Изборни блок 3	и	6	
Ратарство и повртарство	о	22	V	III	Ратарство и повртарство	о	6	
Пољопривредна хидрологија	о	23	III	II	Пољопривредна хидрологија	о	6	
Фертилизација	о	24	VI	III	Фертилизација	о	6	
<b>Изборни блок 4</b>								
Екотоксикологија	и	25	III	II	Екотоксикологија - Изборни блок 2	и	6	
Основи хидрогеологије	и	25	III	II	Основи хидрогеологије - Изборни блок 2	и	6	
Рурални развој и рурална политика	и	25	III	II	Рурални развој и рурална политика - Изборни блок 2	и	6	
Радна пракса	о	26	V	III	Радна пракса - 45 часова	о	3	
Производна пракса	о	27	VII	IV	Производна пракса- 45 часова	о	3	
Воћарство и виноградарство	о	28	IV	II	Воћарство и виноградарство	о	6	
Механизација у мелиорацијама земљишта	о	29	VI	III	Механизација у мелиорацијама земљишта	о	6	
Ерозија земљишта	о	30	V	III	Ерозија земљишта	о	6	
<b>Изборни блок 5</b>								
Економика природних ресурса и животне средине	и	31	VIII	IV	Економика природних ресурса и животне средине - Изборни блок 8	и	6	
Коришћење и заштита вода у пољопривреди	и	32	VI	III	Коришћење и заштита од вода у пољопривреди - Изборни блок 5	и	6	
<b>Изборни блок 6</b>								
Хемијске мелиорације	и	32	VI	III	Хемијске мелиорације - Изборни блок 5	и	6	
Примењена геодезија	и	33	IV	II	Примењена геодезија	о	6	
Основи одводњавања	о	34	VII	IV	Основи одводњавања	о	6	
Основи наводњавања	о	35	VII	IV	Основи наводњавања	о	6	
Уређење пољопривредних земљишта	о	36	VII	IV	Уређење пољопривредних земљишта	о	6	

<b>Изборни блок 7</b>								
Заштита земљишта од ерозије	и	37	VI	III	Заштита земљишта од ерозије - <b>Изборни блок 6</b>	и	6	
Коришћење земљишта	и	37	VI	III	Коришћење земљишта - <b>Изборни блок 6</b>	и	6	
<b>Изборни блок 8</b>								
Рекултивација и ревитализација земљишта	и	38	VII	IV	Рекултивација и ревитализација земљишта - <b>Изборни блок 7</b>	и	6	
Економика мелиорација	и	38	VII	IV	Економика мелиорација - <b>Изборни блок 7</b>	и	6	
<b>Начини и техника наводњавања</b>	о	39	VIII	IV	<b>Начини и техника наводњавања</b>	о	6	
<b>Начини и техника одводњавања</b>	о	31	VIII	IV	Начини и техника одводњавања - <b>Изборни блок 8</b>	и	6	
<b>Изградња и одржавање мелиорационих система</b>	о	40	VIII	IV	<b>Изградња и одржавање мелиорационих система</b>	о	6	
<b>Изборни блок 9</b>								
Наводњавање усева у заштићеном простору	и	41	VIII	IV	Наводњавање усева у заштићеним просторима - <b>Изборни блок 9</b>	и	6	
Наводњавање травњака и рекреативних површина	и							<i>Укинут предмет</i>
<b>Технолошко-организациона пракса</b>	о	42	VII	IV	<b>Технолошко-организациона пракса - 45 часова</b>	о	3	

Студијски програм: **ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА**

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Математика	о	01	I	I	Математика 1	о	6	
		02	II	I	Математика 2	о	5	
Физика	о	03	I	I	Физика	о	6	
Општа хемија	о	04	I	I	Општа хемија	о	6	
Ратарство и повртарство	о	05	I	I	Ратарство и повртарство	о	6	
Воћарство и виноградарство	о	06	I	I	Воћарство и виноградарство	о	6	
Педологија	о	07	II	I	Педологија	о	7	
Сточарство	о	08	III	II	Сточарство	о	5	
Техничка механика	о	09	II	I	Техничка механика	о	8	
Машински елементи и материјали	о	10	III	II	Машински елементи и материјали	о	6	
Термодинамика и термотехника	о	11	III	II	Термодинамика и термотехника	о	6	
Електротехника у пољопривреди	о	12	III	II	Електротехника у пољопривреди	о	6	
Статистика	о	13	IV	II	Статистика	о	5	
<b>Изборни блок 1</b>								
Информатика	и	14	II	I	Информатика	о	5	
Инжењерско цртање	и	15	IV	II	Инжењерско цртање - Изборни блок 3	и	6	
Социологија	и	16	III	II	Социологија - Изборни блок 2	и	6	
<b>Изборни блок 2</b>								
Енглески језик	и	17	II	I	Енглески језик - Изборни блок 1	и	5	
Руски језик	и	17	II	I	Руски језик - Изборни блок 1	и	5	
Француски језик	и	17	II	I	Француски језик - Изборни блок 1	и	5	
Немачки језик	и	17	II	I	Немачки језик - Изборни блок 1	и	5	
Основи пољопривредне	о	18	IV	II	Основи пољопривредне технике	о	6	

технике								
Хидропнеуматска техника	о	19	IV	II	Хидропнеуматска техника	о	6	
Погонске јединице у пољопривреди	о	20	IV	II	Погонске јединице у пољопривреди	о	6	
Транспорт у пољопривреди	о	21	VI	III	Транспорт у пољопривреди	о	6	
<b>Изборни блок 3</b>								
Еколошки инжењеринг	и	15	IV	II	Еколошки инжењеринг - <b>Изборни блок 3</b>	и	6	
Обновљиви извори енергије и технологије коришћења у пољопривреди	и	16	III	II	Обновљиви извори енергије у пољопривреди - <b>Изборни блок 2</b>	и	6	
Алтернативни погони у пољопривреди	и							
Основи ергономије у пољопривреди	и	22	VI	III	Основи ергономије у пољопривреди - <b>Изборни блок 5</b>	и	6	
<b>Пољопривредни трактори</b>	о	23	V	III	<b>Пољопривредни трактори</b>	о	6	
<b>Механизација ратарске производње</b>	о	24	V	III	<b>Механизација ратарске производње</b>	о	6	
<b>Механизација у мелиорацијама земљишта</b>	о	25	V	III	<b>Механизација у мелиорацијама земљишта</b>	о	6	
<b>Економика пољопривреде</b>	о	26	V	III	<b>Економика пољопривреде</b>	о	3	
<b>Изборни блок 4</b>								
Механизација наводњавања и одводњавања	и	27	V	III	Механизација наводњавања и одводњавања - <b>Изборни блок 4</b>	и	7	
Инжењеринг у заштићеном простору	и	27	V	III	Инжењеринг у заштићеном простору - <b>Изборни блок 4</b>	и	7	
Механизација у хортикултури	и	27	V	III	Механизација у хортикултури - <b>Изборни блок 4</b>	и	7	
<b>Трошкови и калкулације</b>	о	16	III	II	<b>Трошкови и калкулације - Изборни блок 2</b>	и	6	
<b>Механизација повртарске производње</b>	о	28	VI	III	<b>Механизација повртарске производње</b>	о	6	
<b>Механизација воћарско-виноградарске производње</b>	о	29	VI	III	<b>Механизација воћарско-виноградарске производње</b>	о	6	
<b>Изборни блок 5</b>								
Механизација у алтернативном сточарству	и	30	VII	IV	Механизација у алтернативном сточарству - <b>Изборни блок 7</b>	и	6	
Информационе технологије у механизацији пољопривреде	и	31	VII	IV	Информационе технологије у механизацији пољопривреде - <b>Изборни блок 6</b>	и	6	
Механизација производње	и	22	VI	III	Механизација производње лозних и воћних	и	6	

лoзних и воћних калeмoвa					калeмoвa - <b>Изборни блок 5</b>			
<b>Изборни блок 6</b>								
Управљање условима средине у сточарским објектима	<b>и</b>	<b>30</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Управљање условима средине у сточарским објектима - <b>Изборни блок 7</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
Заштита земљишта и вода у пољoпривреди	<b>и</b>							
Механизација за спортско-рекреативне терене	<b>и</b>	<b>22</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	Механизација за спортско-рекреативне терене - <b>Изборни блок 5</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
<b>Стручна пракса</b>	<b>o</b>	<b>-</b>	<b>IV</b>	<b>II</b>	<b>Радна пракса</b>	<b>o</b>	<b>2</b>	
<b>Технологије одржавања</b>	<b>o</b>	<b>32</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Технологије одржавања</b>	<b>o</b>	<b>6</b>	
Аутоматизација у пољoпривреди	<b>o</b>	<b>33</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Аутоматизација у пољoпривреди	<b>o</b>	<b>6</b>	
Менаџмент рада и производње	<b>o</b>	<b>34</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Менаџмент рада и производње	<b>o</b>	<b>3</b>	
<b>Изборни блок 7</b>								
Механизација припреме сточне хране	<b>и</b>	<b>35</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Механизација припреме сточне хране	<b>o</b>	<b>6</b>	
Механизација дораде и складиштења пољoпривредних производа	<b>и</b>	<b>31</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Механизација дораде и складиштења - <b>Изборни блок 6</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
<b>Производна пракса</b>	<b>o</b>	<b>-</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Производна пракса</b>	<b>o</b>	<b>2</b>	
<b>Практична обука</b>	<b>o</b>	<b>36</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Практична обука</b>	<b>o</b>	<b>3</b>	
Механизација сточарске производње	<b>o</b>	<b>37</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Механизација сточарске производње	<b>o</b>	<b>6</b>	
Експлоатација пољoпривредне технике	<b>o</b>	<b>38</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Експлоатација пољoпривредне технике	<b>o</b>	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 8</b>								
Механизација у комуналним радовима	<b>и</b>	<b>39</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Механизација у комуналним радовима - <b>Изборни блок 8</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
ГИС у пољoпривреди	<b>и</b>	<b>40</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	Геоинформациони системи у пољoпривреди	<b>o</b>	<b>6</b>	
Механизација производње лековитог биља	<b>и</b>	<b>39</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Механизација производње лековитог биља - <b>Изборни блок 8</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
<b>Технолошко-органizaciona пракса</b>	<b>o</b>	<b>-</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Технолошко-органizaciona пракса</b>	<b>o</b>	<b>2</b>	

Студијски програм: **ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА**

*Модул: Технологија ратарских производа*

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Општа хемија	о	01	I	I	Општа хемија	о	8	
Математика 1	о	02	I	I	Математика 1	о	6	
Физика	о	03	I	I	Физика	о	6	
Аналитичкахемија	о	04	I	I	Аналитичкахемија	о	7	
<b>Изборни блок 1</b>								
Енглески језик	и	05	I	I	Енглески језик - Изборни блок 1	и	3	
Руски језик	и	05	I	I	Руски језик - Изборни блок 1	и	3	
Француски језик	и	05	I	I	Француски језик - Изборни блок 1	и	3	
Немачки језик	и	05	I	I	Немачки језик - Изборни блок 1	и	3	
<b>Физичка хемија</b>	о	06	II	I	<b>Физичка хемија</b>	о	6	
<b>Органска хемија</b>	о	07	II	I	<b>Органска хемија</b>	о	7	
<b>Математика 2</b>	о	08	II	I	<b>Математика 2</b>	о	5	
<b>Термодинамика</b>	о	09	II	I	<b>Термодинамика</b>	о	8	
<b>Изборни блок 2</b>								
Информатика	и	10	III	II	Информатика - Изборни блок 3	и	5	
Социологија	и	10	III	II	Социологија - Изборни блок 3	и	5	
<b>Хемија природних производа</b>	о	11	III	II	<b>Хемија природних производа</b>	о	7	
<b>Биохемија</b>	о	12	III	II	<b>Биохемија</b>	о	6	
<b>Механичке операције</b>	о	13	III	II	<b>Механичке операције</b>	о	7	
<b>Статистика</b>	о	14	III	II	<b>Статистика</b>	о	5	
<b>Изборни блок 3</b>								

Физичко-техничка мерења	и	15	II	I	Физичко-техничка мерења - Изборни блок 2	и	4	
Економика и организација предузећа	и	10	III	II	Економика и организација предузећа - Изборни блок 3	и	5	
Израда графичке документације	и	15	II	I	Компјутерска графика и елементи технолошке опреме - Изборни блок 2	и	4	
Биохемија хране	о	16	IV	II	Биохемија хране	о	5	
Општа микробиологија	о	17	IV	II	Општа микробиологија	о	6	
Принципи конзервисања хране	о	18	IV	II	Принципи конзервисања хране	о	7	
Топлотне и дифузионе операције	о	19	IV	II	Топлотне и дифузионе операције	о	6	
Амбалажа и паковање хране	о	20	IV	II	Амбалажа и паковање хране	о	6	
Технолошке основе хлађења	о	21	V	III	Технолошке основе хлађења	о	5	
Микробиологија биљних производа	о	22	V	III	Микробиологија биљних производа	о	6	
Основи производње кондиторских производа	о	23	V	III	Основи производње кондиторских производа	о	6	
Технологија уља и масти	о	24	VII	IV	Технологија уља и масти	о	5	
<b>Изборни блок 4</b>								
Менаџмент пословних система	и							
Управљање заштитом животне средине	и	25	V	III	Управљање заштитом животне средине у производњи хране - Изборни блок 4	и	5	
Практична обука 1	о	-	V	III	Практична обука 1	о	3	
Биохемијско инжењерство	о	26	VI	III	Биопроектно инжењерство	о	6	
Модификација уља и масти	о	27	VIII	IV	Модификација уља и масти	о	5	
Технологија кондиторских производа	о	28	VI	III	Технологија кондиторских производа	о	5	
<b>Изборни блок 5</b>								
Управљање квалитетом у производњи хране	и							Укинут предмет
Пројектовање у прехранбеној индустрији	и	29	VIII	IV	Пројектовање у прехранбеној индустрији - Изборни блок 9	и	5	
<b>Изборни блок 6</b>								
Технологија отпадних вода	и							Укинут предмет
Санитација погона	и	30	VI	III	Санитација погона - Изборни блок 5	и	5	
Технологија жита	о	31	V	III	Технологија жита	о	5	



Технологија слада и пива	о	32	VIII	IV	Технологија слада и пива	о	5	
Технологија обраде дувана	о	33	VII	IV	Технологија обраде дувана	о	5	
<b>Изборни блок 7</b>								
Управљање безбедношћу у производњи хране	и	34	VII	IV	Управљање безбедношћу у производњи хране - <b>Изборни блок 7</b>	и	6	
Функционална својства хране	и	34	VII	IV	Функционална својства хране - <b>Изборни блок 7</b>	и	6	
<b>Изборни блок 8</b>								
Технологија и квалитет кафе и производа сродних кафи	и	30	VI	III	Технологија кафе и сродних производа - <b>Изборни блок 5</b>	и	5	
Пратећи производи у преради дувана	и	35	VII	IV	Технологија отпада у преради ратарских сировина - <b>Изборни блок 8</b>	и	6	
<b>Практична обука 2</b>	о	-	VII	IV	<b>Практична обука 2</b>	о	3	
Технологија брашна	о	36	VI	III	Технологија брашна	о	5	
Технологија прераде дувана	о	37	VIII	IV	Технологија прераде дувана	о	5	
Технологија шећера и скроба	о	38	VII	IV	Технологија шећера и скроба	о	5	
Основе токсикологије производа биљног порекла	о	39	VI	III	Признаје се део предмета <b>Непожељне биоактивне супстанце хране</b>	о	-	
<b>Изборни блок 9</b>								
Сензорна анализа	и	40	VI	III	Сензорна анализа - <b>Изборни блок 6</b>	и	5	
Тржиште и маркетинг агроиндустријских производа	и							<i>Укинут предмет</i>
<b>Практична обука 3</b>	о	-	VIII	IV	<b>Практична обука 3</b>	о	3	

Студијски програм: ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА

Модул: Технологија анималних производа

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Општа хемија	о	01	I	I	Општа хемија	о	8	
Математика 1	о	02	I	I	Математика 1	о	6	
Физика	о	03	I	I	Физика	о	6	
Аналитичкахемија	о	04	I	I	Аналитичкахемија	о	7	
<b>Изборни блок 1</b>								
Енглески језик	и	05	I	I	Енглески језик - Изборни блок 1	и	3	
Руски језик	и	05	I	I	Руски језик - Изборни блок 1	и	3	
Француски језик	и	05	I	I	Француски језик - Изборни блок 1	и	3	
Немачки језик	и	05	I	I	Немачки језик - Изборни блок 1	и	3	
Физичка хемија	о	06	II	I	Физичка хемија	о	6	
Органска хемија	о	07	II	I	Органска хемија	о	7	
Математика 2	о	08	II	I	Математика 2	о	5	
Термодинамика	о	09	II	I	Термодинамика	о	8	
<b>Изборни блок 2</b>								
Информатика	и	10	III	II	Информатика - Изборни блок 3	и	5	
Социологија	и	10	III	II	Социологија - Изборни блок 3	и	5	
Хемија природних производа	о	11	III	II	Хемија природних производа	о	7	
Биохемија	о	12	III	II	Биохемија	о	6	
Механичке операције	о	13	III	II	Механичке операције	о	7	
Статистика	о	14	III	II	Статистика	о	5	
<b>Изборни блок 3</b>								
Физичко-техничка мерења	и	15	II	I	Физичко-техничка мерења - Изборни блок 2	и	4	

Економика и организација предузећа	и	10	III	II	Економика и организација предузећа - <b>Изборни блок 3</b>	и	5	
Израда графичке документације	и	15	II	I	Компјутерска графика и елементи технолошке опреме - <b>Изборни блок 2</b>	и	4	
<b>Биохемија хране</b>	о	16	IV	II	<b>Биохемија хране</b>	о	5	
<b>Општа микробиологија</b>	о	17	IV	II	<b>Општа микробиологија</b>	о	6	
<b>Принципи конзервисања хране</b>	о	18	IV	II	<b>Принципи конзервисања хране</b>	о	7	
<b>Топлотне и дифузионе операције</b>	о	19	IV	II	<b>Топлотне и дифузионе операције</b>	о	6	
<b>Амбалажа и паковање хране</b>	о	20	IV	II	<b>Амбалажа и паковање хране</b>	о	6	
<b>Технолошке основе хлађења</b>	о	21	V	III	<b>Технолошке основе хлађења</b>	о	5	
<b>Познавање меса</b>	о	22	V	III	<b>Познавање меса</b>	о	7	
<b>Хемија и физика млека</b>	о	23	V	III	<b>Хемија и физика млека</b>	о	7	
<b>Изборни блок 4</b>								
Менаџмент пословних система	и	24	V	III	Менаџмент пословних система - <b>Изборни блок 4</b>	и	5	
Управљање заштитом животне средине	и	24	V	III	Управљање заштитом животне средине у производњи хране - <b>Изборни блок 4</b>	и	5	
<b>Изборни блок 5</b>								
Управљање безбедношћу у производњи хране	и	25	V	III	Управљање безбедношћу у производњи хране - <b>Изборни блок 5</b>	и	6	
Микробиолошке методе анализе хране	и	26	VIII	IV	Микробиолошке методе анализе хране - <b>Изборни блок 9</b>	и	6	
<b>Микробиологија анималних производа</b>	о	27	VI	III	<b>Микробиологија анималних производа</b>	о	8	
<b>Обрада меса</b>	о	28	VI	III	<b>Обрада меса</b>	о	7	
<b>Обрада млека</b>	о	29	VI	III	<b>Обрада млека</b>	о	7	
<b>Изборни блок 6</b>								
Управљање квалитетом у производњи хране	и	26	VIII	IV	Управљање квалитетом у производњи хране - <b>Изборни блок 9</b>	и	6	
Машине и уређаји у технологији анималних производа	и	30	VI	III	Машине и уређаји у технологији анималних производа - <b>Изборни блок 6</b>	и	5	
<b>Практична обука 1</b>	о	-	VI	III	<b>Практична обука 1</b>	о	3	
<b>Технологија меса 1</b>	о	31	VII	IV	<b>Технологија меса 1</b>	о	6	
<b>Технологија млека 1</b>	о	32	VII	IV	<b>Технологија млека 1</b>	о	6	
<b>Технологија пратећих</b>	о	33	VII	IV	<b>Технологија пратећих производа у индустрији</b>	о	5	

<b>производа у индустрији млека</b>					<b>млека</b>			
<b>Технологија пратећих производа у индустрији меса</b>	<b>о</b>	<b>34</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Технологија пратећих производа у индустрији меса</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Изборни блок 7</b>								
Технологија киселомлечних производа	<b>и</b>	<b>35</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Технологија киселомлечних производа - <b>Изборни блок 7</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Технологија рибе	<b>и</b>	<b>35</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Технологија рибе - <b>Изборни блок 7</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Технологија сладоледа	<b>и</b>	<b>36</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Технологија сладоледа - <b>Изборни блок 8</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
<b>Практична обука 2</b>	<b>о</b>	<b>-</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Практична обука 2</b>	<b>о</b>	<b>3</b>	
<b>Технологија меса 2</b>	<b>о</b>	<b>37</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Технологија меса 2</b>	<b>о</b>	<b>7</b>	
<b>Технологија млека 2</b>	<b>о</b>	<b>38</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Технологија млека 2</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 8</b>								
Санитација погона	<b>и</b>	<b>30</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	Санитација погона - <b>Изборни блок 6</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Традиционални производи анималног порекла	<b>и</b>	<b>35</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	Традиционални производи анималног порекла - <b>Изборни блок 7</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
<b>Изборни блок 9</b>								
Технолошко пројектовање	<b>и</b>	<b>36</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Технолошко пројектовање - <b>Изборни блок 8</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Сензорна анализа	<b>и</b>	<b>36</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	Сензорна анализа - <b>Изборни блок 8</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
Тржиште и маркетинг агроиндустријских производа	<b>и</b>	<b>30</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	Тржиште и маркетинг агроиндустријских производа - <b>Изборни блок 6</b>	<b>и</b>	<b>5</b>	
<b>Практична обука 3</b>	<b>о</b>	<b>-</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Практична обука 3</b>	<b>о</b>	<b>3</b>	

Студијски програм: ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА

Модул: Технологија конзервисања и врења

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Општа хемија	о	01	I	I	Општа хемија	о	8	
Математика 1	о	02	I	I	Математика 1	о	6	
Физика	о	03	I	I	Физика	о	6	
Аналитичкахемија	о	04	I	I	Аналитичкахемија	о	7	
<b>Изборни блок 1</b>								
Енглески језик	и	05	I	I	Енглески језик - Изборни блок 1	и	3	
Руски језик	и	05	I	I	Руски језик - Изборни блок 1	и	3	
Француски језик	и	05	I	I	Француски језик - Изборни блок 1	и	3	
Немачки језик	и	05	I	I	Немачки језик - Изборни блок 1	и	3	
Физичка хемија	о	06	II	I	Физичка хемија	о	6	
Органска хемија	о	07	II	I	Органска хемија	о	7	
Математика 2	о	08	II	I	Математика 2	о	5	
Термодинамика	о	09	II	I	Термодинамика	о	8	
<b>Изборни блок 2</b>								
Информатика	и	10	III	II	Информатика - Изборни блок 3	и	5	
Социологија	и	10	III	II	Социологија - Изборни блок 3	и	5	
Хемија природних производа	о	11	III	II	Хемија природних производа	о	7	
Биохемија	о	12	III	II	Биохемија	о	6	
Механичке операције	о	13	III	II	Механичке операције	о	7	
Статистика	о	14	III	II	Статистика	о	5	
<b>Изборни блок 3</b>								
Физичко-техничка мерења	и	15	II	I	Физичко-техничка мерења - Изборни блок 2	и	4	
Економика и организација предузећа	и	10	III	II	Економика и организација предузећа - Изборни блок 3	и	5	

Израда графичке документације	и	15	II	I	Компјутерска графика и елементи технолошке опреме - <b>Изборни блок 2</b>	и	4	
<b>Биохемија хране</b>	о	16	IV	II	<b>Биохемија хране</b>	о	5	
<b>Општа микробиологија</b>	о	17	IV	II	<b>Општа микробиологија</b>	о	6	
<b>Принципи конзервисања хране</b>	о	18	IV	II	<b>Принципи конзервисања хране</b>	о	7	
<b>Топлотне и дифузионе операције</b>	о	19	IV	II	<b>Топлотне и дифузионе операције</b>	о	6	
<b>Амбалажа и паковање хране</b>	о	20	IV	II	<b>Амбалажа и паковање хране</b>	о	6	
<b>Технолошке основе хлађења</b>	о	21	V	III	<b>Технолошке основе хлађења</b>	о	5	
<b>Микробиологија биљних производа</b>	о	22	V	III	<b>Микробиологија биљних производа</b>	о	6	
<b>Технологија воћа и поврћа</b>	о	23	V	III	<b>Технологија воћа и поврћа</b>	о	5	
<b>Изборни блок 4</b>								
Менаџмент пословних система	и							
Управљање заштитом животне средине	и	24	V	III	Управљање заштитом животне средине у производњи хране - <b>Изборни блок 4</b>	и	5	
<b>Изборни блок 5</b>								
Управљање безбедношћу у производњи хране	и	25	V	III	Управљање безбедношћу у производњи хране - <b>Изборни блок 5</b>	и	6	
Технологија природних и минералних вода	и	24	V	III	Технологија природних и минералних вода - <b>Изборни блок 4</b>	и	5	
<b>Практична обука 1</b>	о	-	V	III	<b>Практична обука 1</b>	о	3	
<b>Биохемијско инжењерство</b>	о	26	VI	III	<b>Биопроектно инжењерство</b>	о	6	
<b>Технологија воћних сокова и освежавајућих безалкохолних пића</b>	о	27	VI	III	<b>Технологија воћних сокова и освежавајућих безалкохолних пића</b>	о	5	
<b>Хлађење и смрзавање прехранбених производа</b>	о	28	VI	III	<b>Хлађење и смрзавање прехранбених производа</b>	о	5	
<b>Изборни блок 6</b>								
Управљање квалитетом у производњи хране	и	29	VI	III	Управљање квалитетом у производњи хране - <b>Изборни блок 6</b>	и	6	
Пројектовање у прехранбеној индустрији	и	30	VIII	IV	Пројектовање у прехранбеној индустрији - <b>Изборни блок 9</b>	и	5	
<b>Изборни блок 7</b>								
Технологија отпадних вода	и	31	VII	IV	Третман отпадних вода - <b>Изборни блок 8</b>	и	6	

Санитација погона	и	32	VI	III	Санитација погона - Изборни блок 7	и	5	
Практична обука 2	о	-	VI	III	Практична обука 2	о	3	
Технологија слада	о	33	VII	IV	Технологија слада	о	6	
Технологија вина 1	о	34	VII	IV	Технологија вина 1	о	6	
Технологија јаких алкохолних пића 1	о	35	VII	IV	Технологија јаких алкохолних пића 1	о	6	
Технологија готове хране	о	36	VII	IV	Технологија готове хране	о	6	
Изборни блок 8								
Функционална својства хране	и	31	VII	IV	Функционална својства хране - Изборни блок 8	и	6	
Микробиолошке методе анализе хране	и	29	VI	III	Микробиолошке методе анализе хране - Изборни блок 6	и	6	
Технологија пива	о	37	VIII	IV	Технологија пива	о	6	
Технологија вина 2	о	38	VIII	IV	Технологија вина 2	о	7	
Технологија јаких алкохолних пића 2	о	39	VIII	IV	Технологија јаких алкохолних пића 2	о	6	
Изборни блок 9								
Сензорна анализа	и	32	VI	III	Сензорна анализа - Изборни блок 7	и	5	
Тржиште и маркетинг агроиндустријских производа	и							Укинут предмет
Практична обука 3	о	-	VIII	IV	Практична обука 3	о	3	

Студијски програм: ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА

Модул: Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Општа хемија	о	01	I	I	Општа хемија	о	8	
Математика 1	о	02	I	I	Математика 1	о	6	
Физика	о	03	I	I	Физика	о	6	
Аналитичкахемија	о	04	I	I	Аналитичкахемија	о	7	
<b>Изборни блок 1</b>	<b>и</b>							
Енглески језик	и	05	I	I	Енглески језик - Изборни блок 1	и	3	
Руски језик	и	05	I	I	Руски језик - Изборни блок 1	и	3	
Француски језик	и	05	I	I	Француски језик - Изборни блок 1	и	3	
Немачки језик	и	05	I	I	Немачки језик - Изборни блок 1	и	3	
Физичка хемија	о	06	II	I	Физичка хемија	о	6	
Органска хемија	о	07	II	I	Органска хемија	о	7	
Математика 2	о	08	II	I	Математика 2	о	5	
Термодинамика	о	09	II	I	Термодинамика	о	8	
<b>Изборни блок 2</b>								
Информатика	и	10	III	II	Информатика - Изборни блок 3	и	5	
Социологија	и	10	III	II	Социологија - Изборни блок 3	и	5	
Хемија природних производа	о	11	III	II	Хемија природних производа	о	7	
Биохемија	о	12	III	II	Биохемија	о	6	
Механичке операције	о	13	III	II	Механичке операције	о	7	
Статистика	о	14	III	II	Статистика	о	5	
<b>Изборни блок 3</b>								
Физичко-техничка мерења	и	15	II	I	Физичко-техничка мерења - Изборни блок 2	и	4	
Економика и организација предузећа	и	10	III	II	Економика и организација предузећа - Изборни блок 3	и	5	



Израда графичке документације	и	15	II	I	Компјутерска графика и елементи технолошке опреме - Изборни блок 2	и	4	
Биохемија хране	о	16	IV	II	Биохемија хране	о	5	
Општа микробиологија	о	17	IV	II	Општа микробиологија	о	6	
Принципи конзервисања хране	о	18	IV	II	Принципи конзервисања хране	о	7	
Топлотне и дифузионе операције	о	19	IV	II	Топлотне и дифузионе операције	о	6	
Амбалажа и паковање хране	о	20	IV	II	Амбалажа и паковање хране	о	6	
Микробиологија хране	о	21	V	III	Микробиологија хране	о	6	
Основи технологије конзервисања и врења	о							Укинут предмет
Менаџмент пословних система	о	22	V	III	Менаџмент пословних система - Изборни блок 4	и	5	
Статистичка контрола квалитета	о	23	V	III	Статистичка контрола процеса	о	5	
Изборни блок 4								
Управљање заштитом животне средине	и	24	VII	IV	Управљање заштитом животне средине у производњи хране	о	5	
Конзервисање и прерада воћа и поврћа	и	25	VII	IV	Технологија воћа и поврћа - Изборни блок 7	и	5	
Практична обука 1	о	-	V	III	Практична обука 1	о	3	
Основи технологије ратарских производа	о							Укинут предмет
Управљање квалитетом у производњи хране	о	26	VI	III	Управљање квалитетом у производњи хране	о	6	
Санитација погона	о	27	VI	III	Санитација погона	о	5	
Изборни блок 5								
Управљање заштитом на раду	и							
Технологија обраде и прераде млека	и	22	V	III	Познавање и обрада млека - Изборни блок 4	и	5	
Изборни блок 6								
Управљање ресурсима	и	28	VI	III	Управљање техничко-технолошким ресурсима - Изборни блок 6	и	6	
Управљање одржавањем у производњи хране	и							
Практична обука 2	о	-	VI	III	Практична обука 2	о	3	

Управљање безбедношћу у производњи хране	о	29	VII	IV	Управљање безбедношћу у производњи хране	о	6	
Нормативно регулисање безбедности и квалитета хране	о	30	V	III	Нормативно регулисање безбедности и квалитета хране	о	5	
<b>Изборни блок 7</b>								
Интелектуална својина	и							
Организација рада и акредитација лабораторија	и	31	VIII	IV	Организација рада и акредитација лабораторија	о	6	
<b>Изборни блок 8</b>								
Управљање пројектовањем и развојем	и	25	VII	IV	Управљање пројектовањем и развојем - Изборни блок 7	и	5	
Трошкови безбедности и квалитета хране и технике побољшања	и	32	VI	III	Технике побољшања квалитета	о	5	
<b>Изборни блок 9</b>								
Планирање у агробизнису	и	33	VII	IV	Планирање у агробизнису - Изборни блок 8	и	6	
Основи финансијског менаџмента	и	34	VI	III	Основи финансијског менаџмента - Изборни блок 5	и	5	
<b>Практична обука 3</b>	о	-	VII	IV	<b>Практична обука 3</b>	о	3	
<b>Основи технологије анималних производа</b>	о	34	VI	III	Признаје се део испита Основи технологије млека - Изборни блок 5	и	-	
		22	V	III	Признаје се део испита Познавање и обрада меса - Изборни блок 4	и	-	
Управљање документима у производњи хране	о	35	VIII	IV	Управљање документима у производњи хране	о	6	
Сензорна анализа	о	36	VIII	IV	Сензорна анализа	о	5	
Тржиште и маркетинг агроиндустријских производа	о	37	VIII	IV	Тржиште и маркетинг агроиндустријских производа	о	5	
<b>Изборни блок 10</b>								
Технологија производње и прераде меса	и	34	VI	III	Основи технологије меса - Изборни блок 5	и	5	
Технологија производње алкохолних пића	и	28	VI	III	Основи технологије јаких алкохолних пића- Изборни блок 6	и	6	

Студијски програм: АГРОЕКОНОМИЈА

Студијски програм 2008		СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ 2014						
НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	Ред. бр.	Семе стар	Годи на	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	о/и	ЕСПБ*	Напомена
Агрикултурна хемија	о	01	I	I	Агрикултурна хемија	о	5	
Математика	о	02	I	I	Математика	о	8	
Воћарство	о	03	I	I	Признаје се део предмета Воћарство и виноградарство	о	-	
Основи економије	о	04	I	I	Основи економије	о	7	
Социологија	о	05	I	I	Социологија	о	4	
Ратарство	о	06	II	I	Ратарство и повртарство	о	7	
Сточарство	о	07	II	I	Сточарство	о	5	
Виноградарство	о	03	I	I	Признаје се део предмета Воћарство и виноградарство	о	-	
Механизација пољопривреде	о	08	II	I	Механизација пољопривреде	о	5	
Статистика	о	09	II	I	Статистика	о	7	
Макроекономија	о	10	III	II	Макроекономија	о	7	
Национална економика и привредни систем	о	11	III	II	Национална економика и привредни систем	о	5	
Пословно право	о	12	II	I	Пословно право	о	3	
Теорија трошкова са калкулацијама	о	13	III	II	Теорија трошкова са калкулацијама 1	о	7	
		14	IV	II	Теорија трошкова са калкулацијама 2	о	5	
Економетријски методи и модели	о	15	III	II	Економетријски методи и модели	о	5	
Основи прехранбене технологије	о	16	II	I	Основи прехранбене технологије	о	3	
Финансијско рачуноводство	о	17	IV	II	Финансијско рачуноводство	о	6	
Операциона истраживања	о	18	IV	II	Операциона истраживања	о	7	
Економика пољопривреде	о	19	IV	II	Економика пољопривреде	о	8	
Основи финансија	о	20	IV	II	Основи финансија	о	4	
Менаџмент пословних система пољопривреде	о	21	V	III	Менаџмент пословних система пољопривреде	о	7	

<b>Пољопривредно рачуноводство</b>	<b>о</b>	<b>22</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	<b>Пољопривредно рачуноводство</b>	<b>о</b>	<b>4</b>	
<b>Менаџмент ратарске производње</b>	<b>о</b>	<b>23</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	<b>Менаџмент ратарске производње</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 1</b>								
Енглески језик	<b>и</b>	<b>24</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	Енглески језик - <b>Изборни блок 1</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
Руски језик	<b>и</b>	<b>24</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	Руски језик - <b>Изборни блок 1</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
Француски језик	<b>и</b>	<b>24</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	Француски језик - <b>Изборни блок 1</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
Немачки језик	<b>и</b>	<b>24</b>	<b>III</b>	<b>II</b>	Немачки језик - <b>Изборни блок 1</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
<b>Изборни блок 2</b>								
Хидромелиорације	<b>и</b>	<b>25</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	Мелиорације земљишта - <b>Изборни блок 3</b>	<b>и</b>	<b>7</b>	
Прерада меса и млека	<b>и</b>							<i>Укинут предмет</i>
Производња воћних сокова и освежавајућих безалкохолних пића	<b>и</b>							<i>Укинут предмет</i>
<b>Менаџмент производње сточних производа</b>	<b>о</b>	<b>26</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	<b>Менаџмент производње сточних производа</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Менаџмент производње воћа и грожђа</b>	<b>о</b>	<b>27</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	<b>Менаџмент производње воћа и грожђа</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Фарм менаџмент</b>	<b>о</b>	<b>28</b>	<b>VIII</b>	<b>IV</b>	<b>Фарм менаџмент</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Изборни блок 3</b>								
Квантитативни методи за менаџере	<b>и</b>							<i>Укинут предмет</i>
Економска статистика	<b>и</b>	<b>29</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	Економска статистика - <b>Изборни блок 2</b>	<b>и</b>	<b>8</b>	
Мултиваријациона анализа	<b>и</b>							<i>Укинут предмет</i>
Статистичка контрола квалитета	<b>и</b>	<b>29</b>	<b>V</b>	<b>III</b>	Статистичка контрола квалитета - <b>Изборни блок 2</b>	<b>и</b>	<b>8</b>	
<b>Изборни блок 4</b>								
Економика природних ресурса и животне средине	<b>и</b>	<b>30</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	Економика природних ресурса и животне средине - <b>Изборни блок 4</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
Социологија менаџмента	<b>и</b>	<b>30</b>	<b>VI</b>	<b>III</b>	Социологија менаџмента- <b>Изборни блок 4</b>	<b>и</b>	<b>6</b>	
<b>Финансијска анализа пословања</b>	<b>о</b>	<b>31</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Финансијска анализа пословања</b>	<b>о</b>	<b>8</b>	
<b>Рурални развој и рурална политика</b>	<b>о</b>	<b>32</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Рурални развој и рурална политика</b>	<b>о</b>	<b>6</b>	
<b>Планирање у агробизнису</b>	<b>о</b>	<b>33</b>	<b>VII</b>	<b>IV</b>	<b>Планирање у агробизнису</b>	<b>о</b>	<b>5</b>	
<b>Изборни блок 5</b>								

Саветодавство у пољопривредном и руралном развоју	и	34	VIII	IV	Саветодавство у пољопривреди и руралном развоју - <b>Изборни блок 7</b>	и	7	
Економика прехранбене индустрије	и	34	VIII	IV	Економика прехранбене индустрије - <b>Изборни блок 7</b>	и	7	
<b>Изборни блок 6</b>								
Менаџмент пољопривредног саветодавства	и	35	VII	IV	Менаџмент пољопривредног саветодавства - <b>Изборни блок 5</b>	и	7	
Менаџмент прехранбене индустрије	и	35	VII	IV	Менаџмент прехранбене индустрије - <b>Изборни блок 5</b>	и	7	
<b>Тржиште и маркетинг пољопривредних производа</b>	о	36	VI	III	<b>Тржиште и маркетинг пољопривредних производа</b>	о	6	
<b>Комерцијално и спољнотрговинско пословање</b>	о	37	VI	III	<b>Комерцијално испољнотрговинско пословање</b>	о	5	
<b>Управљање квалитетом у агробизнису</b>	о	38	VIII	IV	<b>Управљање квалитетом у агробизнису</b>	о	4	
<b>Изборни блок 7</b>								
Специјални биланси	и	39	VIII	IV	Специјални биланси - <b>Изборни блок 6</b>	и	6	
Банкарски и берзански менаџмент	и	39	VIII	IV	Банкарски и берзански менаџмент - <b>Изборни блок 6</b>	и	6	
<b>Изборни блок 8</b>								
Пословне финансије	и		VIII	IV	<b>Пословне финансије</b>	о	5	
Корпоративни финансијски менаџмент	и							<i>Укинут предмет</i>

### *Критеријуми и услови преноса бодова*

#### **Члан 3.**

Право на признавање испита (пренос бодова), у складу са овом одлуком, остварује се при упису (прелазу) студента са студијског програма акредитованог 2008. године на студијски програм акредитован 2014. године, сагласно еквиваленцији утврђеној овом одлуком.

Право на признавање испита остварује се на лични захтев студента.

Када се студенту, сагласно овој одлуци, признаје део положеног испита - предмета, студенту се тек кад положи испит (разлику) признаје укупан број ЕСПБ који носи тај предмет.

#### **Члан 4.**

При упису студенту се признају ЕСПБ које стиче по студијском програму на који прелази тј. који уписује, те се на основу тако стечених бодова врши упис у одговарајућу годину студија, при чему се за сваких започетих 60 ЕСПБ рачуна једна година.

Положени предмети који се не признају по студијском програму на који студент прелази евидентирају се студенту у Додатку дипломе (рубрика „Додатне информације о студенту“).

#### ***Завршне одредбе***

#### **Члан 5.**

О реализацији ове одлуке стара се продекан за наставу и шеф Студентске службе.

#### **Члан 6.**

Ова одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана од дана објављивања на огласној табли Факултета.

Ова одлука објављује се и на огласној табли Студентске службе.

Ради информисања студента и запослених и сталној доступности одредаба ове одлуке свим студентима и запосленима ова одлука објављује се у електронској форми на интернет страници Факултета и "мрежи" Факултета на фајл серверу "Подаци" у фолдеру "Општа акта".

**П р е д с е д н и к**  
**Наставно-научног већа факултета**  
**Д е к а н**

**Проф. др Милица Петровић**

*Објављена: 22.02.2017. године*

*Ступа на снагу: 01.03.2017. године*