

**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ**

**ПРЕГЛЕД НА АНГАЖИРАНИ НАСТАВНИЦИ НА  
СТУДИСКИ ПРОГРАМИ ОД ВТОР ЦИКЛУС  
УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТУДИИ (учебна 2015-2016 г.)  
-ЕДНОГОДИШНИ СТУДИИ-**

**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ  
ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА-СКОПЈЕ**



**REPUBLIC OF MACEDONIA  
UNIVERSITY "Ss. CYRIL AND METHODIUS" IN SKOPJE  
FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND FOOD-SKOPJE**

**ОКТОМВРИ, 2015**

# СТУДИСКА ПРОГРАМА: РАСТИТЕЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА

## ВКУПЕН БРОЈ ПРЕДМЕТИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Предмети	Број	Структура
Задолжителни	2	33,33
Изборни од листата на ФЗНХ	3	50,00
Изборни од листата на УКИМ	1	16,67
Вкупно	6	100,00

БР.	ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>I СЕМЕСТАР</b>				
<b>ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ</b>				
1.	<b>Методи за истражување и презентација на податоците</b>	Проф. д-р Татјана Прентовиќ Проф. д-р Петар Христов Проф. д-р Марјан Кипријановски Проф. д-р Гордана Попсимонова Проф. д-р Соња Ивановска	<b>75</b>	<b>5</b>
2.	<b>Биометрика</b>	Доц. д-р Мирјана Јанкуловска Проф. Драган Ѓошевски	<b>75</b>	<b>5</b>
-изборни предмети (студентот избира три предмета од <b>листата 1</b> )				
3.			75	6
4.			75	6
5.			75	6
-изборни предмети (студентот избира еден предмет од <b>листата на УКИМ</b> )				
6.			30	2
<b>ВКУПНО I СЕМЕСТАР</b>			<b>405</b>	<b>30</b>

<b>II СЕМЕСТАР</b>			ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД</b>				30
<b>ВКУПНО II СЕМЕСТАР</b>				30
<b>ВКУПНО:</b>				60

### ЛИСТА 1. (изборни предмети)

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Агроекологија <sup>1</sup>	Проф. д-р Звонко Пацаноски	75	6
Зрнести житни култури <sup>1,6</sup>	Проф. д-р Дане Бошев	75	6
Систематика и класификација на тутунот <sup>1</sup>	Доц. д-р Ромина Кабранова	75	6
Влакнодајни култури <sup>1</sup>	Проф. д-р Зоран Димов	75	6
Зрнести мешункасти култури <sup>1,6</sup>	Проф. д-р Дане Бошев	75	6
Маслодајни култури <sup>1</sup>	Проф. д-р Зоран Димов	75	6
Одгледување на лековити и ароматични растенија <sup>1</sup>	Проф. д-р Зоран Димов	75	6
Вреднување и обработка на тутунот <sup>1</sup>	Проф. д-р Златко Арсов	75	6
Тревни фуражни култури <sup>1</sup>	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	75	6
Растенија за фуражно производство <sup>1, 6</sup>	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	75	6

Физиологија на растенијата <sup>1,3</sup>	Проф.д-р Марина Стојанова/Проф.д-р Силвана Манасиевска-Симиќ	75	6
Органско производство во градинарството и цвеќарството <sup>2</sup>	Проф. д-р Рукие Агиќ	75	6
Безпочвено производство <sup>2</sup>	Проф. д-р Гордана Попсимонова	75	6
Избрани технологии во градинарството <sup>2</sup>	Проф. д-р Гордана Попсимонова	75	6
Избрани технологии во цвеќарство <sup>2</sup>	Доц. д-р Маргарита Давитковска	75	6
Проектирање и подигнување на овошни насади <sup>3</sup>	Проф. д-р Марјан Кипријановски	75	6
Технологија на складирање и конфекционирање на овошјето <sup>3</sup>	Проф. д-р Тошо Арсов	75	6
Избор на сорти во овоштарството <sup>3</sup>	Проф. д-р Бојан Поповски	75	6
Интегрално и органско производство на овошје <sup>3</sup>	Проф. д-р Марјан Кипријановски	75	6
Еколошки основи на овошните растенија <sup>3</sup>	Проф.д-р Татјана Миткова/Проф.д-р Сребра Илиќ Попова	75	6
Избор на подлоги во овоштарството <sup>3</sup>	Проф. д-р Тошо Арсов	75	6
Специјална селекција <sup>3</sup>	Проф. д-р Бојан Поповски	75	6
Молекуларни методи во генетика и селекција <sup>3</sup>	Проф. д-р Љупчо Јанкуловски*/ Проф. д-р Соња Ивановска Доц. д-р Мирјана Јанкуловска	75	6
Производство на грозје <sup>4</sup>	Проф. д-р Петар Христов	75	6
Избор на подлоги и сорти винова лоза <sup>4</sup>	Проф. д-р Звонимир Божиновиќ	75	6
Климатско зонирање и реонирање на лозарството <sup>4</sup>	Проф. д-р Сребра Илиќ Попова/ Проф. д-р Звонимир Божиновиќ	75	6
Формирање лозов насад <sup>4</sup>	Проф. д-р Петар Христов	75	6
Преработка на грозје <sup>4</sup>	Проф. д-р Михаил Петков	75	6
Производство, припрема и чување на трпезно грозје <sup>4</sup>	Проф. д-р Крум Бошков	75	6
Облагородување на виновата лоза <sup>4</sup>	Проф. д-р Климе Белески	75	6
Еко-лозарство <sup>4</sup>	Проф. д-р Крум Бошков	75	6
Применета генетика <sup>5</sup>	Проф. д-р Соња Ивановска	75	6
Селекција со семеипроизводство <sup>5</sup>	Проф. д-р Љубомир Маринковиќ	75	6
Молекуларни методи во генетиката и селекцијата <sup>5</sup>	Проф. д-р Љупчо Јанкуловски*/ Проф. д-р Соња Ивановска Доц. д-р Мирјана Јанкуловска	75	6
Генетски инженеринг на растенијата <sup>5</sup>	Проф. д-р Љупчо Јанкуловски*/ Проф. д-р Соња Ивановска Доц. д-р Мирјана Јанкуловска	75	6
Култура на ткиво <sup>3,5</sup>	Проф. д-р Соња Ивановска	75	6
Употреба на растителни генетски ресурси <sup>5</sup>	Проф. д-р Соња Ивановска	75	6
Квантитативна генетика <sup>5</sup>	Доц. д-р Мирјана Јанкуловска	75	6
Микробиологија на храна <sup>6</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска* / Проф. д-р Дане Бошев	75	6
Биохемија на храна <sup>6</sup>	Проф. д-р Зоран Поповски	75	6
Лебни и други житни растенија <sup>1,6</sup>	Проф. д-р Дане Бошев	75	6
Индустриски растенија за производство на масло, шеќер и алкалоиди <sup>6</sup>	Проф. д-р Зоран Димов	75	6
Вреднување на тутунот <sup>6</sup>	Проф. д-р Златко Арсов	75	6

Зачински и ароматични растенија <sup>6</sup>	Проф. д-р Зоран Димов	75	6
Технологија на мелнички производи <sup>1,6</sup>	Проф. д-р Дане Бошев	75	6
Технологија на масло и шеќер <sup>6</sup>	Проф. д-р Зоран Димов	75	6
Технологија на слад и пиво <sup>1,6</sup>	Проф. д-р Дане Бошев	75	6
Манипулација и ферментација на тутунот <sup>6</sup>	Проф. д-р Златко Арсов	75	6
Технологија на преработки од фуражни култури <sup>6</sup>	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	75	6
Технологија на тутунски преработки <sup>6</sup>	Проф. д-р Златко Арсов	75	6
Сорти за производство на вино <sup>7</sup>	Проф. д-р Звонимир Божиновиќ	75	6
Енохемија <sup>7</sup>	Проф. д-р Михаил Петков	75	6
Реонирање и зонирање на Лозарството <sup>7</sup>	Проф. д-р Звонимир Божиновиќ Проф. д-р Сребра Илиќ-Попова	75	6
Производство на грозје <sup>7</sup>	Проф. д-р Петар Христов	75	6
Производни технологии во винарството <sup>7</sup>	Проф. д-р Михаил Петков	75	6
Производство на алкохолни пијалоци <sup>7</sup>	Проф. д-р Крум Бошков	75	6
Сензорско оценување на виното <sup>7</sup>	Проф. д-р Звонимир Божиновиќ Проф. д-р Михаил Петков	75	6
Опременување на винарск визби <sup>7</sup>	Проф. д-р Звонимир Божиновиќ Проф. д-р Михаил Петков	75	6
Квалитетни својства на суровината <sup>8</sup>	Проф. д-р Петар Христов	75	6
Ферментација на суровината <sup>8</sup>	Проф. д-р Михаил Петков	75	6
Овошни и житни алкохолни пијалоци <sup>8</sup>	Проф. д-р Крум Бошков	75	6
Обработка на суровината за дестилација <sup>8</sup>	Проф. д-р Крум Бошков	75	6
Технолошка микробиологија - одбрани поглавија <sup>7, 8</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска*/ Проф. д-р Крум Бошков	75	6
Дестилација <sup>8</sup>	Проф.д-р Михаил Петков	75	6
Аналитичко сензорски својства на алкохолните пијалоци <sup>8</sup>	Проф. д-р Звонимир Божиновиќ Проф. д-р Михаил Петков	75	6
Зреење на дестилатите <sup>8</sup>	Проф. д-р Крум Бошков	75	6
Гроздови алкохолни пијалоци <sup>8</sup>	Проф. д-р Звонимир Божиновиќ	75	6
Земјоделска ентомологија и зоологија <sup>1,2,3,4,5</sup>	Проф.д-р Станислава Лазаревска	75	6
Земјоделска фитопатологија <sup>1,2,3,4,5</sup>	Проф. д-р Раде Русевски Доц. д-р Билјана Кузмановска	75	6
Виша хербологија <sup>1,2,3,4,5</sup>	Проф. д-р Звонко Пацаноски	75	6
Интегрална заштита <sup>1,2,3,4,5</sup>	Проф.д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Љупчо Јанкулоски	75	6

Суперскриптите 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 се однесуваат на соодветната група на изборни предмети во рамките на модулите:

1. ПОЛЕДЕЛСТВО
2. ГРАДИНАРСТВО И ЦВЕКАРСТВО
3. ОВОШТАРСТВО
4. ЛОЗАРСКО ПРОИЗВОДСТВО
5. ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЈА НА РАСТЕНИЈАТА
6. ПЕРАБОТКА НА ПОЛЕДЕЛСКИ КУЛТУРИ
7. ВИНАРСКО ПРОИЗВОДСТВО
8. ПРОИЗВОДСТВО НА АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛОЦИ

# СТУДИСКА ПРОГРАМА: АНИМАЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА

## ВКУПЕН БРОЈ ПРЕДМЕТИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Предмети	Број	Структура
Задолжителни	4	50,00
Изборни од листата на ФЗНХ	3	37,50
Изборни од листата на УКИМ	1	12,50
Вкупно	8	100,00

БР.	ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>I СЕМЕСТАР</b>				
<b>ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ</b>				
1.	<b>БИОХЕМИЈА СО МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА - ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА</b>	Проф. д-р Зоран Поповски	<b>60</b>	<b>4</b>
2.	<b>ЗДРАВЈЕ И БЛАГОСОСТОЈБА НА ЖИВОТНИТЕ – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА</b>	Проф. д-р Методија Трајчев	<b>60</b>	<b>4</b>
3.	<b>МЕТОДИ НА ИСТРАЖУВАЊЕ</b>	Проф. д-р Владо Вуковиќ	<b>60</b>	<b>4</b>
4.	<b>БИОМЕТРИЈА</b>	Проф. д-р Сретен Андонов* / Проф. д-р Драган Гошевски, Доц. д-р Мирјана Јанкуловска	<b>60</b>	<b>4</b>
-изборни предмети (студентот избира три предмета од <b>листа 1</b> )				
5.			60	4
6.			60	4
7.			60	4
-изборни предмети (студентот избира еден предмет од <b>листата на УКИМ</b> )				
8.			30	2
<b>ВКУПНО I СЕМЕСТАР</b>			<b>450</b>	<b>30</b>

<b>II СЕМЕСТАР</b>		ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД</b>			30
<b>ВКУПНО II СЕМЕСТАР</b>			30
<b>ВКУПНО:</b>			60

### ЛИСТА 1. (изборни предмети)

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
СПЕЦИЈАЛНО СТОЧАРСТВО-ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА	Проф д-р Владимир Џабирски Проф д-р Владо Вуковиќ Проф д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Драгослав Коцевски	60	4
ЖИВОТИНСКИ ГЕНОМИ <sup>1</sup>	Проф. д-р Зоран Поповски	60	4
ТЕХНИКИ НА ГЕНЕТСКО ИНЖЕНЕРСТВО <sup>1</sup>	Проф. д-р Зоран Поповски	60	4
ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЈА – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА <sup>1,4,5,6,7,8,10</sup>	Проф. д-р Владо Вуковиќ Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Сретен Андонов* Проф. д-р Хрисула Кипријановска Доц. д-р Кочо Порчу Доц. д-р Александар Узунов*	60	4
ОЦЕНА НА ГЕНЕТСКИ ПАРАМЕТРИ <sup>1</sup>	Проф. д-р Сретен Андонов*/Проф. д-р Владо Вуковиќ	60	4

ПРИМЕНЕТА ГЕНЕТИКА <sup>1</sup>	Проф. д-р Соња Ивановска	60	4
ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МЕТОДИ ВО ИСХРАНАТА НА ЖИВОТНИТЕ <sup>2</sup>	Проф. д-р Среќко Георгиевски	60	4
ФИЗИОЛОГИЈА НА ВАРЕЊЕ НА ХРАНАТА ЗА ЖИВОТНИ <sup>2</sup>	Доц. д-р Сњежана Тројачанец	60	4
МИКРОБИОЛОГИЈА - ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА <sup>2</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска*/ Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев	60	4
БИОТЕХНОЛОГИЈА ВО ИСХРАНАТА НА ЖИВОТНИТЕ <sup>2</sup>	Проф. д-р Среќко Ѓорѓиевски	60	4
ЕТОЛОГИЈА И СТРЕС КАЈ ЖИВОТНИТЕ <sup>3</sup>	Проф. д-р Методија Трајчев	60	4
ПАТОГЕНОСТ, ПАТОГЕНЕЗА И ИМУНОЛОГИЈА <sup>3</sup>	Проф. д-р Славчо Мреношки	60	4
МОРФОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ И ПРОЦЕНКИ ЗА БЛАГОСОСТОЈБА НА ЖИВОТНИ <sup>3</sup>	Проф. д-р Влатко Илиески	60	4
БИОСИГУРНОСТ НА ФАРМА – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА <sup>3,4,5,6,7,8,10</sup>	Проф. д-р Методија Трајчев	60	4
ОДГЛЕДУВАЧКИ ПРОГРАМИ – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА <sup>4,5,6,7,8,10</sup>	Проф. д-р Драгослав Коцевски Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Сретен Андонов* Проф. д-р Хрисула Кипријановска Доц. д-р Кочо Порчу Доц. д-р Александар Узунов*	60	4
РЕПРОДУКЦИЈА – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА <sup>3,4,5,6,7,8,10</sup>	Проф. д-р Хрисула Кипријановска Доц. д-р Александар Узунов* Доц. д-р Сњежана Тројачанец	60	4
ПРИМЕНЕТА ИСХРАНА – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА <sup>4,5,6,7,8,9</sup>	Проф. д-р Среќко Георгиевски	60	4
ВОДЕНИ ЕКОСИСТЕМИ–ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА <sup>9</sup>	Проф. д-р Мирче Наумовски	60	4
ИНТЕНЗИВНО РИБНО ПРОИЗВОДСТВО – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА <sup>9</sup>	Проф. д-р Мирче Наумовски	60	4
ТРАНСПОРТ НА РИБИ И ИКРИ <sup>9</sup>	Проф. д-р Васил Костов	60	4
ЧУВАЊЕ И ПРЕРАБОТКА НА РИБИТЕ <sup>9</sup>	Доц. д-р Катерина Беличовска	60	4
ТЕХНОЛОГИЈА НА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА МЕДОНОСНИ ПЧЕЛИ <sup>10</sup>	Доц. д-р Александар Узунов* Проф. д-р Хрисула Кипријановска	60	4
МЕДОНОСНИ РАСТЕНИЈА <sup>10</sup>	Проф. д-р Зоран Димов Проф. д-р Хрисула Кипријановска Доц. д-р Александар Узунов*	60	4
ПРОИЗВОДСТВО НА ПЧЕЛНИ ПРОИЗВОДИ <sup>10</sup>	Проф. д-р Хрисула Кипријановска Доц. д-р Александар Узунов*	60	4
ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ ВО МЛЕЧНА ИНДУСТРИЈА <sup>3,4,5,6</sup>	Проф. д-р Соња Србиновска	60	4
ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ ВО ИНДУСТРИЈА ЗА МЕСО <sup>3,4,5,6</sup>	Проф. д-р Златко Пејковски	60	4
РАСТЕНИЈА ЗА ФУРАЖНО ПРОИЗВОДСТВО <sup>4,5,6</sup>	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	60	4

СУПЕРСКРИПТИТЕ <sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9, И 10</sup> СЕ ОДНЕСУВААТ НА СООДВЕТНА ГРУПА НА ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ВО РАМКИТЕ НА МОДУЛИТЕ:

- 1- ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЈА
- 2- ИСХРАНА НА ЖИВОТНИ
- 3- МЕНАЏМЕНТ НА ЗДРАВЈЕ И БЛАГОСОСТОЈБА НА ЖИВОТНИТЕ
- 4- ГОВЕДАРСТВО
- 5- ОВЧАРСТВО
- 6- КОЗАРСТВО
- 7- СВИЊАРСТВО
- 8- ЖИВИНАРСТВО
- 9- РИБАРСТВО
- 10- ПЧЕЛАРСТВО

**СТУДИСКА ПРОГРАМА:****ПРЕРАБОТКИ НА ЗЕМЈОДЕЛСКИ ПРОИЗВОДИ ОД АНИМАЛНО ПОТЕКЛО****ВКУПЕН БРОЈ ПРЕДМЕТИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА**

Предмети	Број	Структура
Задолжителни	4	50,00
Изборни од листата на ФЗНХ	3	37,50
Изборни од листата на УКИМ	1	12,50
Вкупно	8	100,00

БР.	ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>I СЕМЕСТАР</b>				
<b>ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ</b>				
1.	<b>БИОХЕМИЈА НА АНИМАЛНИ ПРОИЗВОДИ - ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА</b>	Проф. д-р Зоран Поповски	<b>60</b>	<b>4</b>
2.	<b>МИКРОБИОЛОГИЈА НА АНИМАЛНИ ПРОИЗВОДИ – ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА</b>	Проф. д-р Олга Најденовска* / Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев	<b>60</b>	<b>4</b>
3.	<b>МЕТОДИ НА ИСТРАЖУВАЊЕ</b>	Проф. д-р Владо Вуковиќ	<b>60</b>	<b>4</b>
4.	<b>БИОМЕТРИЈА</b>	Проф. д-р Сретен Андонов* / Проф. д-р Драган Гошевски, Доц. д-р Мирјана Јанкуловска	<b>60</b>	<b>4</b>
-изборни предмети (студентот избира три предмета од <b>листа 1</b> )				
5.			60	4
6.			60	4
7.			60	4
-изборни предмети (студентот избира еден предмет од <b>листата на УКИМ</b> )				
8.			30	2
<b>ВКУПНО I СЕМЕСТАР</b>			<b>450</b>	<b>30</b>

<b>II СЕМЕСТАР</b>			ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД</b>				30
<b>ВКУПНО II СЕМЕСТАР</b>				30
<b>ВКУПНО:</b>				60

**ЛИСТА 1. (изборни предмети)**

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
ХЕМИЈА И ФИЗИКА НА МЛЕКО <sup>1</sup>	Проф. д-р Соња Србиновска	60	4
ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ ВО МЛЕЧНА ИНДУСТРИЈА <sup>1</sup>	Проф. д-р Соња Србиновска	60	4
ПРОБИОТИЦИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ОСОБИНИ НА МЛЕКО И МЛЕЧНИ ПРОИЗВОДИ <sup>1</sup>	Проф. д-р Соња Србиновска	60	4
СТРУКТУРА И ОСОБИНИ НА МЕСО <sup>2</sup>	Проф. д-р Златко Пејковски	60	4
ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ ВО ИНДУСТРИЈА ЗА МЕСО <sup>2</sup>	Проф. д-р Златко Пејковски	60	4

ТЕХНОЛОГИЈА НА ГОТОВИ ЈАДЕЊА <sup>2</sup>	Проф. д-р Златко Пејковски	60	4
НУТРИТИВНА БИОХЕМИЈА <sup>3</sup>	Проф. д-р Зоран Поповски	60	4
ПРИМЕНЕТА ДИЈЕТЕТИКА <sup>3</sup>	Проф. д-р Среќко Ѓорѓиевски	60	4
НУТРИТИВНИ РИЗИЦИ <sup>3</sup>	Проф. д-р Методија Трајчев	60	4
БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА ОД АНИМАЛНО ПОТЕКЛО <sup>4</sup>	Проф д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев	60	4
КОНТРОЛА И ПРОПИСИ НА ХРАНА ОД АНИМАЛНО ПОТЕКЛО <sup>4</sup>	Проф д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев	60	4
МОЛЕКУЛАРНИ МЕТОДИ ЗА КОНТРОЛА НА АНИМАЛНИ ПРОИЗВОДИ <sup>4</sup>	Проф. д-р Зоран Поповски	60	4

**СУПЕРСКРИПТИТЕ <sup>1,2,3</sup> И <sup>4</sup> СЕ ОДНЕСУВААТ НА СООДВЕТНА ГРУПА НА ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ВО РАМКИТЕ НА МОДУЛИТЕ:**

1- МЛЕКО И МЛЕЧНИ ПРОИЗВОДИ

2- МЕСО И ПРОИЗВОДИ ОД МЕСО

3- НУТРИЦИОНИЗАМ И КОНТРОЛА

4- КОНТРОЛА И БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА ОД АНИМАЛНО ПОТЕКЛО



## СТУДИСКА ПРОГРАМА:

### МЕНАЏМЕНТ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ И ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО

#### ВКУПЕН БРОЈ ПРЕДМЕТИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Предмети	Број	Структура
Задолжителни	4	50,00
Изборни од листата на ФЗНХ	3	37,50
Изборни од листата на УКИМ	1	12,50
Вкупно	8	100,00

БР.	ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>I СЕМЕСТАР</b>				
<b>ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ</b>				
1.	<b>ГЕНЕЗА, ЕВОЛУЦИЈА И СИСТЕМАТИКА НА ПОЧВИТЕ</b>	Проф. д-р Татјана Миткова	<b>60</b>	<b>4</b>
2.	<b>ПРИНЦИПИ НА ЕКОЛОШКО ЗЕМЈОДЕЛСТВО</b>	Проф. д-р Олга Најденовска* Проф. д-р Елизабета Ангелова	<b>60</b>	<b>4</b>
3.	<b>ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА ОД ИСХРАНА НА РАСТЕНИЈАТА</b>	Проф. д-р Марина Стојанова	<b>60</b>	<b>4</b>
4.	<b>НАВОДНУВАЊЕ-ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА</b>	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	<b>60</b>	<b>4</b>
-изборни предмети (студентот избира три предмета од <b>листа 1</b> )				
5.			60	4
6.			60	4
7.			60	4
-изборни предмети (студентот избира еден предмет од <b>листата на УКИМ</b> )				
8.			30	2
<b>ВКУПНО I СЕМЕСТАР</b>			<b>450</b>	<b>30</b>

<b>II СЕМЕСТАР</b>			ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД</b>				30
<b>ВКУПНО II СЕМЕСТАР</b>				30
<b>ВКУПНО:</b>				60

#### ЛИСТА 1. (изборни предмети)

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Мелиоративна педологија <sup>1</sup>	Доц. д-р Миле Маркоски	60	4
Минералогиија со основи на петрографија <sup>1</sup>	Проф. д-р Татјана Миткова	60	4
Искористување, деградација и заштита на почвите <sup>1</sup>	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Ордан Чукалиев	60	4
Почвена микробиологија-одбрани поглавја <sup>6</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска*/ Доц. д-р Миле Маркоски	60	4

Биомониторинг на животна средина <sup>6</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска* / Проф. д-р Елизабета Ангелова	60	4
Одржливо управување со почвите <sup>1</sup>	Проф. д-р Татјана Миткова	60	4
Квалитет на водата <sup>3</sup>	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	60	4
Маркетинг на животната средина и социјална одговорност <sup>4</sup>	Проф. д-р Ненад Георгиев	60	4
Биоремедијација на почвите <sup>1</sup>	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Олга Најденовска* Проф. д-р Татјана Прентовиќ	60	4
Екосистеми <sup>4</sup>	Проф. д-р Елизабета Ангелова	60	4
Еколошка микробиологија <sup>6</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска* / Проф. д-р Елизабета Ангелова	60	4
Интеракција на организмите <sup>4</sup>	Проф. д-р Елизабета Ангелова	60	4
Глобална екологија <sup>4</sup>	Проф. д-р Елизабета Ангелова	60	4
Ѓубрива <sup>2</sup>	Проф. д-р Марина Стојанова	60	4
Лабораториски техники и полски опити <sup>2</sup>	Проф. д-р Марина Стојанова	60	4
Физика и хемија на почвите <sup>1</sup>	Проф. д-р Татјана Миткова Доц. д-р Миле Маркоски	60	4
Управување со поплави <sup>5</sup>	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутошка	60	4
GIS и RS во земјоделството <sup>5</sup>	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутошка	60	4
Информациски технологии во наводнувањето <sup>3</sup>	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	60	4
Генеза, еволуција и систематика на почвите <sup>1</sup>	Проф. д-р Татјана Миткова	60	4
Физика на почвите <sup>1</sup>	Проф. д-р Татјана Миткова	60	4
Хемија на почвите <sup>1</sup>	Проф. д-р Татјана Миткова	60	4
Картирање, бонитирање и хемиски мелиорации <sup>1</sup>	Доц. д-р Миле Маркоски	60	4
Биомониторинг на загадувањето во агроекосистемите <sup>6</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска* / Проф. д-р Елизабета Ангелова	60	4
Управување и контрола на изворите на загадување во земјоделството <sup>6</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска* / Проф. д-р Татјана Миткова	60	4
Одбрани поглавја во енергетика на екосистемите <sup>4</sup>	Проф. д-р Елизабета Ангелова	60	4
Принципи на еколошко земјоделство <sup>4</sup>	Проф. д-р Елизабета Ангелова	60	4
Одбрани поглавја од исхраната на растенијата <sup>2</sup>	Проф. д-р Марина Стојанова	60	4
Плодност на почвата и агрохемиско картирање на почвите <sup>2</sup>	Проф. д-р Марина Стојанова	60	4
Физиологија на растенијата <sup>2</sup>	Проф. д-р Силвана Манасиевска-Симиќ /Проф. д-р Марина Стојанова	60	4
Принципи и техники на ѓубрење <sup>2</sup>	Проф. д-р Марина Стојанова	60	4
Одбрани поглавја од хидротехника <sup>5</sup>	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутошка	60	4
Одводнување <sup>5</sup>	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутошка	60	4
Контрола на ерозивните процеси во земјоделството <sup>5</sup>	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутошка	60	4

Одбрани поглавја на заштита на водите <sup>5</sup>	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутошка	60	4
Принципи и техники на наводнување <sup>3</sup>	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	60	4
Наводнување на земјоделските култури <sup>3</sup>	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	60	4
Одбрани поглавја од фертиригацијата <sup>3</sup>	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	60	4

**СУПЕРСКРИПТИТЕ 1, 2, 3, 4, 5 и 6 СЕ ОДНЕСУВААТ НА МОДУЛИТЕ:**

1. ПЕДОЛОГИЈА
2. АГРОХЕМИЈА
3. НАВОДНУВАЊЕ
4. ЕКОЛОГИЈА
5. МЕЛИОРАЦИИ И ЕРОЗИЈА ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО
6. ИЗВОРИ НА ЗАГАДУВАЊЕ ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО

## СТУДИСКА ПРОГРАМА:

### КВАЛИТЕТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА

#### ВКУПЕН БРОЈ ПРЕДМЕТИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Предмети	Број	Структура
Задолжителни	2	25,00
Изборни од листата на ФЗНХ	5	62,50
Изборни од листата на УКИМ	1	12,50
Вкупно	8	100,00

БР.	ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>I СЕМЕСТАР</b>				
<b>-ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ ЗА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА</b>				
1.	<b>Микробиолошки опасности на земјоделски производи и храна – напредни поглавја</b>	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Олга Најденовска*	<b>60</b>	<b>4</b>
2.	<b>Физичко-хемиски опасности на храна– напредни поглавја</b>	Проф. д-р Биљана Петановска – Илиевска	<b>60</b>	<b>4</b>
-предмети од модулот (два предмета од <b>листа 1</b> )				
3.			60	4
4.			60	4
-изборни предмети (студентот избира три предмета од <b>листа 2</b> )				
5.			60	4
6.			60	4
7.			60	4
-изборни предмети (студентот избира еден предмет од <b>листата на УКИМ</b> )				
8.			30	2
<b>ВКУПНО I СЕМЕСТАР</b>			<b>450</b>	<b>30</b>

<b>II СЕМЕСТАР</b>			ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД</b>				30
<b>ВКУПНО II СЕМЕСТАР</b>				30
<b>ВКУПНО:</b>				60

**ЛИСТА 1. (предмети од модулот)**

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Биохемија на микроорганизмите <sup>1</sup>	Проф. д-р Зоран Поповски Проф. д-р Олга Најденовска*	60	4
Микробиологија на земјоделски производи и храна <sup>1</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска*/ Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Крум Бошков Проф. д-р Љубица Каракашова Проф. д-р Дане Бошев	60	4
Стабилизација на храната <sup>2</sup>	Проф. д-р Љубица Каракашова Проф. д-р Соња Србиновска	60	4
Контрола на ботаничко потекло на храна <sup>2,3</sup>	Проф. д-р Силвана Манасиевска – Симиќ	60	4
Етноботаника <sup>3</sup>	Проф. д-р Силвана Манасиевска – Симиќ Проф. д-р Ицко Ѓоргоски (ПМФ)	60	4
Преработка на овошје и зеленчук-напредни поглавија <sup>4</sup>	Проф. д-р Љубица Каракашова	60	4
Квалитет на преработки од овошје и зеленчук <sup>4</sup>	Проф. д-р Љубица Каракашова	60	4

**ЛИСТА 2. (изборни предмети)**

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Ферментациска микробиологија <sup>1</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска*/ Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Крум Бошков Проф. д-р Љубица Каракашова	60	4
Генетика и селекција на микроорганизмите <sup>1</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска*/ Проф. д-р Соња Ивановска Проф. д-р Зоран Поповски	60	4
Микробиологија на почви и води <sup>1</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска*/ Доц. д-р Миле Маркоски Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	60	4
Винарство – одбрани поглавија <sup>1</sup>	Проф. д-р Михаил Петков	60	4
Технолошки процеси во млечна индустрија <sup>1</sup>	Проф. д-р Соња Србиновска	60	4
Технолошки процеси во индустрија за месо <sup>1</sup>	Проф. д-р Златко Пејковски	60	4
Преработка на овошје и зеленчук – одбрани поглавија <sup>1</sup>	Проф. д-р Љубица Каракашова	60	4
Системи за квалитет и безбедност на храна <sup>2</sup>	Проф. д-р Биљана Петановска – Илиевска Проф. д-р Соња Србиновска	60	4
Стандарди за квалитет и безбедност на храна <sup>2</sup>	Проф. д-р Биљана Петановска – Илиевска	60	4
Додатоци во храната <sup>2,4</sup>	Доц. д-р Ленче Велкоска Марковска	60	4
Складирање и чување на овошје и зеленчук <sup>2,4</sup>	Проф. д-р Љубица Каракашова Проф. д-р Рукие Агич	60	4
Управување со квалитет и безбедност на храната – одбрани поглавија <sup>2</sup>	Проф. д-р Соња Србиновска	60	4
Стандарди за квалитет и безбедност на добиточна храна <sup>2</sup>	Проф. д-р Срејќо Ѓоргиевски	60	4

Хигиена и санитација во производство на храна-напредни поглавја <sup>2</sup>	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Павле Секуловски (ФВМ)	60	4
Самоникнати хранливи растенија – одбрани поглавија <sup>3</sup>	Доц. д-р Елизабета Мискоска-Милевска	60	4
Физиологија на растенијата <sup>3</sup>	Проф. д-р Силвана Манасиевска – Симиќ, Проф. д-р Марина Стојановска	60	4
Природни ароматични и лековити суровини – одбрани поглавија <sup>3</sup>	Доц. д-р Елизабета Мискоска-Милевска	60	4
Овошни култури <sup>3</sup>	Доц. д-р Тошо Арсов	60	4
Зрнести житни култури <sup>3</sup>	Проф. д-р Дане Бошев	60	4
Зрнести легуминозни култури <sup>3</sup>	Проф. д-р Дане Бошев	60	4
Градинарски култури <sup>3</sup>	Доц. д-р Звезда Богевска	60	4
Автохтони сорти винова лоза <sup>3</sup>	Проф. д-р Звонко Божиновиќ	60	4
Микробиологија на храна <sup>4</sup>	Проф. д-р Олга Најденовска* / Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Крум Бошков Проф. д-р Љубица Каракашова Проф. д-р Дане Бошев	60	4
Вино и алкохолни пијалоци – одбрани поглавија <sup>4</sup>	Проф. д-р Михаил Петков	60	4
Специјално градинарство– одбрани поглавија <sup>4</sup>	Проф. д-р Рукие Агич	60	4
Специјално овоштарство – одбрани поглавија <sup>4</sup>	Доц. д-р Бојан Поповски	60	4
Квалитет на почви и води-напредни поглавја <sup>4</sup>	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	60	4
Биометрика <sup>1, 2, 3, 4</sup>	Доц. д-р Мирјана Јанкуловска Проф. д-р Драган Ѓошевски	60	4
Фитофармација <sup>2</sup>	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски	60	4

**СУПЕРСКРИПТИТЕ <sup>1,2,3и4</sup> СЕ ОДНЕСУВААТ НА МОДУЛИТЕ:**

1. МИКРОБИОЛОГИЈА
2. КВАЛИТЕТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА
3. ЕТНОБОТАНИКА
4. ПРЕРАБОТКА НА ОВОШЈЕ И ЗЕЛЕНЧУК

# СТУДИСКА ПРОГРАМА: ФИТОМЕДИЦИНА

## ВКУПЕН БРОЈ ПРЕДМЕТИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Предмети	Број	Структура
Задолжителни	5	55,56
Изборни од листата на ФЗНХ	3	33,33
Изборни од листата на УКИМ	1	11,11
Вкупно	9	100,00

БР.	ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>I СЕМЕСТАР</b>				
<b>- ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ</b>				
1.	<b>ЗЕМЈОДЕЛСКА ЕНТОМОЛОГИЈА И ЗООЛОГИЈА</b>	Проф. д-р Станислава Лазаревска	60	4
2.	<b>ЗЕМЈОДЕЛСКА ФИТОПАТОЛОГИЈА</b>	Проф. д-р Раде Русевски Доц. д-р Билјана Кузмановска	60	4
3.	<b>ВИША ХЕРБОЛОГИЈА</b>	Проф. д-р Звонко Пацаноски	60	4
4.	<b>ФИТОФАРМАЦИЈА СО ЕКОТОКСИКОЛОГИЈА</b>	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски	60	4
5.	<b>ИНТЕГРАЛНА ЗАШТИТА</b>	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Љупчо Јанкулоски*	60	4
-изборни предмети (студентот избира три предмети од <b>листа 1</b> )				
6.			60	4
7.			30	2
8.			30	2
-изборни предмети (студентот избира еден предмет од <b>листата на УКИМ</b> )				
9.			30	2
<b>ВКУПНО I СЕМЕСТАР</b>			<b>450</b>	<b>30</b>

<b>II СЕМЕСТАР</b>			ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД</b>				30
<b>ВКУПНО II СЕМЕСТАР</b>				30
<b>ВКУПНО:</b>				60

**ЛИСТА 1. (изборни предмети)**

<b>ПРЕДМЕТ</b>	<b>НАСТАВНИК</b>	<b>ФОНД НА ЧАСОВИ</b>	<b>ЕКТС</b>
МЕТОДИ НА ИСТРАЖУВАЊЕ ВО ФИТОМЕДИЦИНАТА	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски	60	4
БИОМЕТРИКА	Доц. д-р Мирјана Јанкуловска	60	4
АГРОЕКОЛОГИЈА	Проф. д-р Звонко Пацаноски	30	2
ЗРНЕСТИ ЖИТНИ КУЛТУРИ	Проф. д-р Дане Бошев	30	2
РАСТЕНИЈА ЗА ФУРАЖНО ПРОИЗВОДСТВО	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	30	2
ИНДУСТРИСКИ РАСТЕНИЈА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА МАСЛО, ШЕЌЕР И АЛКАЛОИДИ	Проф. д-р Зоран Димов	30	2
ПРОИЗВОДСТВО НА ТУТУН И СЕМЕ	Доц. д-р Ромина Кабранова	30	2
ЛОЗАРСТВО–ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА	Проф. д-р Звонимир Божиновиќ	30	2
ОВОШТАРСТВО–ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА	Проф. д-р Маријан Кипријаноски	30	2
СПЕЦИЈАЛНО ГРАДИНАРСТВО–ОДБРАНИ ПОГЛАВЈА	Проф. д-р Рукие Агич	30	2



# СТУДИСКА ПРОГРАМА: МЕХАНИЗАЦИЈА

## ВКУПЕН БРОЈ ПРЕДМЕТИ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Предмети	Број	Структура
Задолжителни	3	50,00
Изборни од листата на ФЗНХ	2	33,33
Изборни од листата на УКИМ	1	16,67
Вкупно	6	100,00

## МОДУЛ: МЕХАНИЗАЦИЈА НА РАСТИТЕЛНО ПРОИЗВОДСТВО <sup>1</sup>

БР.	ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>I СЕМЕСТАР</b>				
<b>ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ</b>				
1.	<b>Мотори и трактори</b>	Проф. д-р Драги Таневски	75	6
2.	<b>Механизација-одбрани поглавја</b>	Доц. д-р Иле Цанев	75	6
3.	<b>Експлоатација на земјоделска техника</b>	Проф. д-р Живко Давчев	75	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од <b>листа 1</b> )				
4.			75	5
5.			75	5
-изборни предмети (студентот избира еден предмет од <b>листата на УКИМ</b> )				
6.			30	2
<b>ВКУПНО I СЕМЕСТАР</b>			<b>405</b>	<b>30</b>

<b>II СЕМЕСТАР</b>		ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД</b>			30
<b>ВКУПНО II СЕМЕСТАР</b>			30
<b>ВКУПНО:</b>			60

## МОДУЛ: МЕХАНИЗАЦИЈА НА СТОЧАРСКО ПРОИЗВОДСТВО<sup>2</sup>

БР.	ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>I СЕМЕСТАР</b>				
<b>ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ</b>				
1.	<b>Машини и опрема во сточарството</b>	Проф. д-р Драги Таневски	75	6
2.	<b>Машини за подготовка на сточна храна</b>	Проф. д-р Драги Таневски	75	6
3.	<b>Автоматизација во земјоделска техника</b>	Проф. д-р Живко Давчев	75	6
-изборни предмети (студентот избира два предмета од <b>листа 1</b> )				
4.			75	5
5.			75	5
-изборни предмети (студентот избира еден предмет од <b>листата на УКИМ</b> )				
6.			30	2
<b>ВКУПНО I СЕМЕСТАР</b>			<b>405</b>	<b>30</b>

<b>II СЕМЕСТАР</b>		ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
<b>ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД</b>			30
<b>ВКУПНО II СЕМЕСТАР</b>			30
<b>ВКУПНО:</b>			60

### ЛИСТА 1. (изборни предмети)

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Процесна техника-одбрани поглавја	Доц. д-р Иле Цанев	75	5
Машини за комбајнирање <sup>1</sup> -одбрани поглавја	Проф. д-р Драги Таневски	75	5
Одржување и ремонт на земјоделска техника <sup>1</sup>	Проф. д-р Живко Давчев	75	5
Општо поделство <sup>1</sup>	Проф. д-р Звонко Пацановски	75	5
Лозарство-одбрани поглавја <sup>1</sup>	Проф. д-р Звонимир Божиновиќ	75	5
Овоштарство-одбрани поглавја <sup>1</sup>	Проф. д-р Марјан Кипријаноски	75	5
Физика на почви <sup>1</sup>	Проф. д-р Татјана Миткова	75	5
Транспортни средства во сточарството <sup>2</sup>	Проф. д-р Драги Таневски	75	5
Експлоатација на машините во сточарството <sup>2</sup>	Проф. д-р Живко Давчев	75	5
Сточарство <sup>2</sup>	Проф. д-р Гоко Буневски	75	5
Растенија за фуражно производство <sup>1,2</sup>	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	75	5

СУПЕРСКРИПТИТЕ <sup>1</sup> И <sup>2</sup> СЕ ОДНЕСУВААТ НА МОДУЛИТЕ:

1. МЕХАНИЗАЦИЈА НА РАСТИТЕЛНО ПРОИЗВОДСТВО
2. МЕХАНИЗАЦИЈА НА СТОЧАРСКО ПРОИЗВОДСТВО

\* Наставници на кои работниот однос им е во мирување од учебната 2015-2016