

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

**ПРЕГЛЕД НА АНГАЖИРАНИ НАСТАВНИЦИ НА
СТУДИСКИ ПРОГРАМИ ОД ВТОР ЦИКЛУС
УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТУДИИ
(учебна 2021-2022 г.)
-ЕДНОГОДИШНИ И ДВЕГОДИШНИ 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**

Јули, 2021

СТУДИСКА ПРОГРАМА: АНИМАЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА
ЕДНОГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Биохемија со молекуларна биологија – одбрани поглавја	Проф. д-р Зоран Поповски	2+1+1	4
Здравје и благосостојба на животните – одбрани поглавја	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Методи на истражување	Проф. д-р Владо Вуковиќ	2+1+1	4
Биометрика	Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4
Специјално сточарство – одбрани поглавја	Проф. д-р Драгослав Коцевски Проф. д-р Владо Вуковиќ Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Кочо Порчу	2+1+1	4
Генетика и селекција – одбрани поглавја	Проф. д-р Драгослав Коцевски Проф. д-р Владо Вуковиќ Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4
Оцена на генетски параметри	Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4
Применета генетика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	2+1+1	4
Експериментални методи во исхраната на животните	Проф. д-р Среќко Георгиевски	2+1+1	4
Физиологија на варење на храната за животни	Проф. д-р Методија Трајчев	2+1+1	4
Микробиологија - одбрани поглавја	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Применета исхрана – одбрани поглавја	Проф. д-р Среќко Ѓорѓиевски	2+1+1	4
Етологија и стрес кај животните	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Патогеност, патогенеза и имунологија	Проф. д-р Милена Петровска	2+1+1	4
Биосигурност на фарма – одбрани поглавја	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Одгледувачки програми – одбрани поглавја	Проф. д-р Драгослав Коцевски Проф. д-р Владо Вуковиќ Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4
Репродукција – одбрани поглавја	Проф. д-р Драгослав Коцевски Проф. д-р Владо Вуковиќ Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Кочо Порчу Проф. д-р Александар Узунов	2+1+1	4

Водени екосистеми – одбрани поглавја	Проф. д-р Катерина Беличовска	2+1+1	4
Интензивно рибно производство – одбрани поглавја	Проф. д-р Катерина Беличовска	2+1+1	4
Транспорт на риби и икри	Проф. д-р Катерина Беличовска	2+1+1	4
Чување и преработка на рибите	Проф. д-р Катерина Беличовска	2+1+1	4
Технологија на одгледување на медоносни пчели	Проф. д-р Хрисула Кипријановска	2+1+1	4
Медоносни растенија	Проф. д-р Хрисула Кипријановска	2+1+1	4
Производство на пчелни производи	Проф. д-р Хрисула Кипријановска	2+1+1	4
Технологија на млеко и млечни производи-одбрани поглавја	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Душица Санта	2+1+1	4
Технологија на месо и производи од месо-одбрани поглавја	Проф. д-р Златко Пејковски	2+1+1	4
Растенија за фуражно производство	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	2+1+1	4

СТУДИСКА ПРОГРАМА: АНИМАЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА
ДВЕГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Применета исхрана на животните - одбрани поглавја	Проф. д-р Среќко Ѓорѓиевски	5+3+2	10
Селекција на домашни животни - одбрани поглавја	Проф. д-р Владо Вуковиќ	5+3+2	10
Популациска генетика - одбрани поглавја	Проф. д-р Сретен Андонов	5+3+2	10
Здравствена заштита на животните - одбрани поглавја	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Димитар Наков	5+3+2	10
Специјално сточарство – одбрани поглавја	Проф. д-р Драгослав Коцевски Проф. д-р Владо Вуковиќ Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Кочо Порчу	5+3+2	10
Биохемија со молекуларна биологија – одбрани поглавја	Проф. д-р Зоран Поповски	2+1+1	4
Здравје и благосостојба на животните – одбрани поглавја	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Методи на истражување	Проф. д-р Владо Вуковиќ	2+1+1	4
Биометрика	Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4
Техники на генетско инженерство	Проф. д-р Зоран Поповски	2+1+1	4
Генетика и селекција – одбрани поглавја	Проф. д-р Драгослав Коцевски Проф. д-р Владо Вуковиќ Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4
Оцена на генетски параметри	Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4
Применета генетика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	2+1+1	4
Експериментални методи во исхраната на животните	Проф. д-р Среќко Георгиевски	2+1+1	4
Физиологија на варење на храната за животни	Проф. д-р Методија Трајчев	2+1+1	4
Микробиологија - одбрани поглавја	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Етологија и стрес кај животните	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Патогеност, патогенеза и имунологија	Проф. д-р Милена Петровска	2+1+1	4
Биосигурност на фарма – одбрани поглавја	Проф. д-р Методиј Трајчев Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4

Одгледувачки програми – одбрани поглавја	Проф. д-р Драгослав Коцевски Проф. д-р Владо Вуковиќ Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4
Репродукција – одбрани поглавја	Проф. д-р Драгослав Коцевски Проф. д-р Владо Вуковиќ Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Кочо Порчу Проф. д-р Александар Узунов	2+1+1	4
Применета исхрана – одбрани поглавја	Проф. д-р Среќко Георгиевски	2+1+1	4
Водени екосистеми – одбрани поглавја	Проф. д-р Катерина Беличовска	2+1+1	4
Интензивно рибно производство – одбрани поглавја	Проф. д-р Катерина Беличовска	2+1+1	4
Транспорт на риби и икри	Проф. д-р Катерина Беличовска	2+1+1	4
Чување и преработка на рибите	Проф. д-р Катерина Беличовска	2+1+1	4
Технологија на одгледување на медоносни пчели	Проф. д-р Хрисула Кипријановска	2+1+1	5
Медоносни растенија	Проф. д-р Хрисула Кипријановска	2+1+1	4
Производство на пчелни производи	Проф. д-р Хрисула Кипријановска	2+1+1	4
Технологија на млеко и млечни производи-одбрани поглавја	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Душица Санта	2+1+1	4
Технологија на месо и производи од месо-одбрани поглавја	Проф. д-р Златко Пејковски	2+1+1	4
Растенија за фуражно производство	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	2+1+1	4

СТУДИСКА ПРОГРАМА:
АГРОЕКОНОМИКА И РУРАЛЕН РАЗВОЈ
ЕДНОГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Методи на истражувачка работа	Проф. д-р Драган Гошевски Проф. д-р Ана Симоновска	4+2+1	7
Рурални комуникации и советодавство	Проф. д-р Ана Котевска Проф. д-р Марина Нацка	4+2+1	7
Рурални финансии	Проф. д-р Драган Гошевски Проф. д-р Ана Симоновска	4+2+1	7
Рурална социологија	Проф. д-р Јован Аждереки Проф. д-р Емељ Туна	4+2+1	7
Регионален и рурален развој	Проф. д-р Драги Димитриевски Проф. д-р Емељ Туна	4+2+1	7
Агромаркетинг	Проф. д-р Ненад Георгиев Проф. д-р Марина Нацка	3+1+1	5
Земјоделска политика	Проф. д-р Драги Димитриевски	3+1+1	5
Проектен менаџмент	Доц. д-р Ристо Еленов Проф. д-р Миле Пешевски Проф. д-р Ивана Јанеска Стаменковска	3+1+1	5
Трошоци во агробизнис	Проф. д-р Александра Мартиновска-Стојческа Проф. д-р Ивана Јанеска Стаменковска	3+1+1	5

СТУДИСКА ПРОГРАМА:
АГРОЕКОНОМИКА И РУРАЛЕН РАЗВОЈ
ДВЕГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Методи на истражувачка работа	Проф. д-р Драган Гошевски Проф. д-р Ана Симоновска	4+2+1	7
Рурални комуникации и советодавство	Проф. д-р Ана Котевска Проф. д-р Марина Нацка	4+2+1	7
Рурални финансии	Проф. д-р Драган Гошевски Проф. д-р Ана Симоновска	4+2+1	7
Рурална социологија	Проф. д-р Јован Аждереки Проф. д-р Емељ Туна	4+2+1	7
Регионален развој	Проф. Д-р Драги Димитриевски Проф. д-р Емељ Туна	4+2+1	7
Агромаркетинг	Проф. д-р Ненад Георгиев Проф. д-р Марина Нацка	5+3+2	10
Трошоци во агробизнис	Проф. д-р Александра Мартиновска-Стојческа Проф. д-р Ивана Јанеска Стаменковска	5+3+2	10
Рурален туризам	Проф. д-р Јован Аждерски Проф. д-р Емељ Туна	5+3+2	10
Рурално агропретприемништво	Проф. д-р Миле Пешевски Доц. д-р Ристо Еленов	5+3+2	10
Земјоделска политика	Проф. д-р Драги Димитриевски	5+3+2	10
Сметководство во агробизнис	Проф. д-р Александра Мартиновска-Стојческа Проф. д-р Ивана Јанеска Стаменковска	5+2+2	9
Меѓународна трговија со земјоделско прехранбени производи	Проф. д-р Ненад Георгиев Проф. д-р Марина Нацка	5+2+2	9
Стратегиски менаџмент во земјоделство	Проф. д-р Миле Пешевски Доц. д-р Ристо Еленов	5+2+2	9
Проектен менаџмент	Доц. д-р Ристо Еленов Проф. д-р Миле Пешевски Проф. д-р Ивана Јанеска Стаменковска	5+3+2	10

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ФИТОМЕДИЦИНА
ЕДНОГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Методи на истражување во фитомедицината	Проф. д-р Станислава Лазаревска	3+1+1	5
Биометрика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	3+1+1	5
Методи во научно-истражувачката работа и презентација на резултатите	Проф. д-р Билјана Кузмановска	3+1+1	5
Методи на истражување во фитомедицината	Проф. д-р Звонко Пацаноски	3+1+1	5
Земјоделска ентомологија и зоологија	Проф. д-р Станислава Лазаревска	2+1+1	4
Земјоделска фитопатологија	Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Билјана Кузмановска	2+1+1	4
Виша хербологија	Проф. д-р Звонко Пацаноски	2+1+1	4
Фитофармација со екотоксикологија	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски	2+1+1	4
Интегрална заштита	Проф. д-р Станислава Лазаревска	2+1+1	4
Општа ентомологија-напредни поглавја	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Хрисула Кипријановска	3+2+1	6
Фитофармација-зооциди	Проф. д-р Станислава Лазаревска	3+2+1	6
Земјоделска ентомологија со зоологија	Проф. д-р Станислава Лазаревска	3+2+1	6
Основи на растителна патологија	Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Билјана Кузмановска	3+2+1	6
Псевдомикози и микози – напредни поглавја	Проф. д-р Билјана Кузмановска	3+2+1	6
Бактериози – напредни поглавија	Проф. д-р Раде Русевски	3+2+1	6
Вирози – напредни поглавија	Проф. д-р Раде Русевски	3+2+1	6
Молекуларни методи во генетика и селекција	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	3+2+1	6
Виша хербологија	Проф. д-р Звонко Пацаноски	3+2+1	6
Земјоделска фитоценологија	Проф. д-р Звонко Пацаноски	3+2+1	6
Хемиски мерки за борба против плевелите	Проф. д-р Звонко Пацаноски	3+2+1	6
Зрнести житни култури	Проф. д-р Дане Бошев	3+2+1	6
Зрнести мешункасти култури	Проф. д-р Дане Бошев	3+2+1	6
Растенија за фуражно производство	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	3+2+1	6
Индустриски култури за производство на масло, шеќер и алкалоиди	Проф. д-р Зоран Димов	3+2+1	6
Производство на тутун и семе	Проф. д-р Ромина Кабранова	3+2+1	6

Лозарство–одбрани поглавја	Проф. д-р Крум Бошков Проф. д-р Петар Христов	3+2+1	6
Методи на истражување во фитомедицината	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски	2+1+1	4
Биометрика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	2+1+1	4
Зрнести житни култури	Проф. д-р Дане Бошев	2+0	2
Растенија за фуражно производство	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	2+0	2
Индустриски култури за производство на масло, шеќер и алкалоиди	Проф. д-р Зоран Димов	2+0	2
Производство на тутун и семе	Проф. д-р Ромина Кабранова	2+0	2
Лозарство–одбрани поглавја	Проф. д-р Крум Бошков Проф. д-р Петар Христов	2+0	2
Овощарство–одбрани поглавја	Проф. д-р Марјан Кипријановски	2+0	2
Специјално градинарство–одбрани поглавја	Проф. д-р Рукие Агиќ	2+0	2

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ФИТОМЕДИЦИНА
ДВЕГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Земјоделска зооекологија	Проф. д-р Станислава Лазаревска	5+3+2	10
Агроекологија	Проф. д-р Звонко Пацаноски	5+3+2	10
Биометрика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	4+2+2	8
Заштитата на растенијата и животната средина	Проф. д-р Станислава Лазаревска	4+2+2	8
Ентомологија	Проф. д-р Станислава Лазаревска	5+3+2	10
Фитопатологија	Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Билјана Кузмановска	5+3+2	10
Земјоделска фитоценологија	Проф. д-р Звонко Пацаноски	5+3+2	10
Биолошка заштита на растенијата	Проф. д-р Станислава Лазаревска	5+3+2	10
Виша хербологија	Проф. д-р Звонко Пацаноски	5+3+2	10
Фитофармација со екотоксикологија	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски	5+3+2	10
ГМО во заштитата на растенијата	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски Проф. д-р Соња Ивановска	5+3+2	10
Прогноза и мониторинг на биолошките штетни агенси	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски	5+3+2	10
Методи на истражување во фитомедицината	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски	5+3+2	10
Лозарство–одбрани поглавја	Проф. д-р Крум Бошков Проф. д-р Петар Христов	5+3+2	10
Зрнести житни култури	Проф. д-р Дане Бошев	5+3+2	10
Зрнести мешункасти култури	Проф. д-р Дане Бошев	5+3+2	10
Растенија за фуражно производство	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	5+3+2	10
Индустриски култури за производство на масло, шеќер и алкалоиди	Проф. д-р Зоран Димов	5+3+2	10
Производство на тутун и семе	Проф. д-р Ромина Кабранова	5+3+2	10

Овоштарство–одбрани поглавја	Проф. д-р Марјан Кипријановски	5+3+2	10
Специјално градинарство-одбрани поглавја	Проф. д-р Рукие Агич	5+3+2	10

СТУДИСКА ПРОГРАМА: КВАЛИТЕТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА
ЕДНОГОДИШНИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Хемиски опасности во храна – напредни поглавја	Проф. д-р Ленче Велкоска- Марковска	2+1+1	4
Биолошки опасности во храна – одбрани поглавја	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Технолошка микробиологија	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Микробиологија на земјоделски производи и храна	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Стабилизација на храната	Проф. д-р Љубица Каракашова Проф. д-р Соња Србиновска	2+1+1	4
Контрола на ботаничко потекло на храна	Проф. д-р Силвана Манасиевска – Симиќ	2+1+1	4
Етноботаника	Проф. д-р Силвана Манасиевска – Симиќ Проф. д-р Ицко Ѓоргоски (ПМФ)	2+1+1	4
Преработка на овошје и зеленчук- напредни поглавја	Проф. д-р Љубица Каракашова	2+1+1	4
Квалитет на преработки од овошје и зеленчук	Проф. д-р Љубица Каракашова Доц. д-р Фросина Бабановска Миленковска	2+1+1	4
Амбалажа и пакување на храна – одбрани поглавја	Проф. д-р Мирјана С. Јанкуловска	2+1+1	4
Адитиви во храна	Проф. д-р Ленче Велкоска- Марковска	2+1+1	4
Безбедност и контрола на храна од анимално потекло	Проф д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Душица Санта Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Прописи за квалитет и безбедност на храна од анимално потекло	Проф д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Душица Санта Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Аналитичка хемија – одбрани поглавја	Проф. д-р Мирјана С. Јанкуловска	2+1+1	4
Микробиологија на почви и води	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Енохемија со сензорско оценување на вино и алкохолни пијалоци	Проф. д-р Михаил Петков	2+1+1	4
Технолошки процеси во млечна индустрија	Проф. д-р Соња Србиновска	2+1+1	4
Технолошки процеси во индустрија за месо	Проф. д-р Златко Пејковски	2+1+1	4
Спектроскопски методи за анализа	Проф. д-р Мирјана С. Јанкуловска	2+1+1	4

Хроматографски методи за анализа	Проф. д-р Ленче Велкоска-Марковска	2+1+1	4
Системи за квалитет и безбедност на храна	Проф. д-р Соња Србиновска	2+1+1	4
Стандарди за квалитет и безбедност на храна	Проф. д-р Душица Санта Доц. Д-р Фросина Бабановска-Миленковска	2+1+1	4
Складирање и чување на овошје и зеленчук	Проф. д-р Љубица Каракашова Проф. д-р Рукије Агич	2+1+1	4
Стандарди за квалитет и безбедност на добиточна храна	Проф. д-р Среќко Ѓоргиевски	2+1+1	4
Управување со квалитет и безбедност на храната – одбрани поглавја	Проф. д-р Соња Србиновска Проф.д-р Душица Санта	2+1+1	4
Хигиена и санитација во производство на храна-одбрани поглавја	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Самоникнати хранливи и отровни растенија – одбрани поглавја	Проф. д-р Елизабета Мискоска-Милевска	2+1+1	4
Физиологија на растенијата	Проф. д-р Силвана Манасиевска – Симиќ Проф. д-р Марина Стојановска	2+1+1	4
Природни ароматични и лековити суровини	Проф. д-р Елизабета Мискоска-Милевска	2+1+1	4
Овошни култури	Проф. д-р Тошо Арсов	2+1+1	4
Зрнести житни култури	Проф. д-р Дане Бошев	2+1+1	4
Зрнести легуминозни култури	Проф. д-р Дане Бошев	2+1+1	4
Градинарство	Проф. д-р Звезда Богевска	2+1+1	4
Автохтони сорти винова лоза	Проф. д-р Петар Христов	2+1+1	4
Специјално градинарство– одбрани поглавја	Проф. д-р Рукие Агиќ	2+1+1	4
Специјално овоштарство – одбрани поглавја	Проф. д-р Бојан Поповски	2+1+1	4
Производство на безалкохолни пијалаци – одбрани поглавја	Проф. д-р Љубица Каракашова	2+1+1	
Квалитет на преработки од овошје и зеленчук	Проф. д-р Љубица Каракашова Доц. д-р Фросина Бабановска Миленковска	2+1+1	4
Фитофармација со екотоксикологија	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски	2+1+1	4
Квалитет на почви и води-напредни поглавја	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Ордан Чукалиев	2+1+1	4
Биометрика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска Проф. д-р Драган Ѓошевски	2+1+1	4
Методи на истражување	Проф. д-р Владо Вуковиќ	2+1+1	4
Биометрика	Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4

Молекуларни методи за контрола на анимални производи	Проф. д-р Зоран Поповски	2+1+1	4
--	--------------------------	-------	---

СТУДИСКА ПРОГРАМА: КВАЛИТЕТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА

ДВЕГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Ботаника - одбрани поглавја	Проф. д-р Силвана Манасиевска Симиќ Проф. д-р Елизабета Мискоска-Милевска	5+3+2	10
Хемија – одбрани поглавја	Проф. д-р Ленче Велкоска-Марковска	5+3+2	10
Физиологија и исхрана на растенијата	Проф. д-р Силвана Манасиевска – Симиќ Проф. д-р Марина Стојановска	4+2+2	8
Преработка на овошје и зеленчук – напредни поглавја	Проф. д-р Љубица Каракашова	4+2+2	8
Производи од поделелски култури	Проф. д-р Дане Бошев Проф. д-р Зоран Димов Проф. д-р Татјана Прентовиќ	4+2+2	8
Одбрани поглавја од анимална биотехнологија – млеко	Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски Проф. д-р Кочо Порчу	4+2+2	8
Одбрани поглавја од анимална биотехнологија – месо	Проф. д-р Драгослав Коцевски Проф. д-р Владо Вуковиќ Проф. д-р Владимир Џабирски Проф. д-р Ѓоко Буневски	4+2+2	8
Аналитичка хемија – одбрани поглавја	Проф. д-р Мирјана С. Јанкуловска	5+3+2	10
Микробиологија – одбрани поглавја	Проф. д-р Олга Најденовска	5+3+2	10
Технологија на млеко и млечни производи – одбрани поглавја	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Душица Санта	5+3+2	10
Технологија на месо и производи од месо – одбрани поглавја	Проф. д-р Златко Пејковски	5+3+2	10
Технологија на вино и алкохолни пијалоци	Проф. д-р Михаил Петков Проф. д-р Крум Бошков	5+3+2	10
Одбрани поглавја од контрола на храна	Проф. д-р Силвана Манасиевска - Симиќ	5+3+2	10
Сензорски својства на храната	Проф. д-р Љубица Каракашова Доц. д-р Фросина Бабановска Миленковска Проф. д-р Михаил Петков Проф. д-р Златко Пејковски Проф. д-р Душица Санта	5+3+2	10
Биохемија на храна – одбрани поглавја	Проф. д-р Зоран Поповски	5+3+2	10

Биолошки опасности во храна – одбрани поглавја	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Хемиски опасности во храна – напредни поглавја	Проф. д-р Ленче Велкоска-Марковска	2+1+1	4
Микробиологија на земјоделски производи и храна	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Технолошка микробиологија	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Стабилизација на храната	Проф. д-р Љубица Каракашова Проф. д-р Соња Србиновска	2+1+1	4
Контрола на ботаничко потекло на храна	Проф. д-р Силвана Манасиевска – Симик	2+1+1	4
Етноботаника	Проф. д-р Силвана Манасиевска – Симик Проф. д-р Ицко Ѓоргоски (ПМФ)	2+1+1	4
Квалитет на преработки од овошје и зеленчук	Проф. д-р Љубица Каракашова Доц. д-р Фросина Бабановска Миленковска	2+1+1	4
Амбалажа и пакување на храна – одбрани поглавја	Проф. д-р Мирјана С. Јанкуловска	2+1+1	4
Адитиви во храна	Проф. д-р Ленче Велкоска-Марковска	2+1+1	4
Безбедност и контрола на храна од анимално потекло	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Душица Санта Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Прописи за квалитет и безбедност на храна од анимално потекло	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Душица Санта Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Микробиологија на почви и води	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Енохемија со сензорско оценување на вино и алкохолни пијалоци	Проф. д-р Михаил Петков	2+1+1	4
Технолошки процеси во млечна индустрија	Проф. д-р Соња Србиновска	2+1+1	4
Технолошки процеси во индустрија за месо	Проф. д-р Златко Пејковски	2+1+1	4
Спектроскопски методи за анализа	Проф. д-р Мирјана С. Јанкуловска	2+1+1	4
Хроматографски методи за анализа	Проф. д-р Ленче Велкоска-Марковска	2+1+1	4
Системи за квалитет и безбедност на храна	Проф. д-р Соња Србиновска	2+1+1	4
Стандарди за квалитет и безбедност на храна	Проф. д-р Душица Санта Доц. д-р Фросина Бабановска- Миленковска	2+1+1	4

Складирање и чување на овошје и зеленчук	Проф. д-р Љубица Каракашова Проф. д-р Рукије Агиќ	2+1+1	4
Стандарди за квалитет и безбедност на добиточна храна	Проф. д-р Среќко Ѓоргиевски	2+1+1	4
Управување со квалитет и безбедност на храната – одбрани поглавја	Проф. д-р Соња Србиновска Доц. Проф. д-р Душица Санта	2+1+1	4
Хигиена и санитација во производство на храна- одбрани поглавја	Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Димитар Након	2+1+1	4
Самоникнати хранливи и отровни растенија – одбрани поглавја	Проф. д-р Елизабета Мискоска- Милевска	2+1+1	4
Физиологија на растенијата	Проф. д-р Силвана Манасиевска – Симиќ, Проф. д-р Марина Стојановска	2+1+1	4
Природни ароматични и лековити суровини	Проф. д-р Елизабета Мискоска- Милевска	2+1+1	4
Овошни култури	Проф. д-р Тошо Арсов	2+1+1	4
Зрнести житни култури	Проф. д-р Дане Бошев	2+1+1	4
Зрнести легуминозни култури	Проф. д-р Дане Бошев	2+1+1	4
Градинарство	Проф. д-р Звезда Богевска	2+1+1	4
Автохтони сорти винова лоза	Проф. д-р Петар Христов	2+1+1	4
Специјално градинарство– одбрани поглавја	Проф. д-р Рукије Агиќ	2+1+1	4
Специјално овоштарство – одбрани поглавја	Проф. д-р Бојан Поповски	2+1+1	4
Производство на безалкохолни пијалоци – одбрани поглавја	Проф. д-р Љубица Каракашова	2+1+1	
Квалитет на преработки од овошје и зеленчук	Проф. д-р Љубица Каракашова Доц. д-р Фросина Бабановска Миленковска	2+1+1	4
Фитофармација со екотоксикологија	Проф. д-р Станислава Лазаревска Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Звонко Пацаноски	2+1+1	4
Квалитет на почви и водинапредни поглавја	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Ордан Чукалиев	2+1+1	4
Биометрика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска Проф. д-р Драган Ѓошевски	2+1+1	4
Методи на истражување	Проф. д-р Владо Вуковиќ	2+1+1	4
Биометрика	Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4
Молекуларни методи за контрола на анимални производи	Проф. д-р Зоран Поповски	2+1+1	4

СТУДИСКА ПРОГРАМА: МЕХАНИЗАЦИЈА ЕДНОГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Мотори и трактори	Проф. д-р Драги Таневски	3+2+1	6
Механизација-одбрани поглавја	Проф. д-р Иле Цанев	3+2+1	6
Експлоатација на земјоделска техника	Проф. д-р Живко Давчев	3+2+1	6
Машини и опрема во сточарството	Проф. д-р Драги Таневски	3+2+1	6
Машини за подготовка на сточна храна	Проф. д-р Драги Таневски	3+2+1	6
Автоматизација во земјоделска техника	Проф. д-р Живко Давчев	3+2+1	6
Процесна техника-одбрани поглавја	Проф. д-р Иле Цанев	3+1+1	5
Машини за комбајнирање-одбрани поглавја	Проф. д-р Драги Таневски	3+1+1	5
Одржување и ремонт на земјоделска техника	Проф. д-р Живко Давчев	3+1+1	5
Агроекологија	Проф. д-р Звонко Пацановски	3+1+1	5
Лозарство-одбрани поглавја	Проф. д-р Крум Бошков	3+1+1	5
Овощарство-одбрани поглавја	Проф. д-р Марјан Кипријановски	3+1+1	5
Физика и хемија на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Миле Маркоски	3+1+1	5
Транспортни средства во сточарството	Проф. д-р Драги Таневски	3+1+1	5
Експлоатација на машините во сточарството	Проф. д-р Живко Давчев	3+1+1	5
Сточарство	Проф. д-р Ѓоко Буневски	3+1+1	5
Растенија за фуражно производство	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	3+1+1	5

СТУДИСКА ПРОГРАМА: МЕХАНИЗАЦИЈА ДВЕГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Теорија на земјоделската техника	Проф. д-р Драги Таневски	5+3+2	10
Механизација-одбрани поглавја	Проф. д-р Иле Цанев	5+3+2	10
Прецизно земјоделство	Проф. д-р Ордан Чукалиев	4+2+2	8
Физика и хемија на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Миле Маркоски	4+2+2	8
Процесна техника-одбрани поглавја	Проф. д-р Иле Цанев	5+3+2	10
Методика и техника на испитување	Проф. д-р Живко Давчев	5+3+2	10
Ергономија на тракторите	Проф. д-р Драги Таневски	5+3+2	10
Принципи и техники на наводнување	Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ Проф. д-р Ордан Чукалиев	5+3+2	10
Градинарски култури	Проф. д-р Звезда Богевска	5+3+2	10
Мотори и трактори	Проф. д-р Драги Таневски	5+3+2	10
Експлоатација на земјоделска техника	Проф. д-р Живко Давчев	5+3+2	10
Машини за комбајнирање-одбрани поглавја	Проф. д-р Драги Таневски	5+3+2	10
Одржување и ремонт на земјоделска техника	Проф. д-р Живко Давчев	5+3+2	10
Агроекологија	Проф. д-р Звонко Пацановски	5+3+2	10
Лозарство-одбрани поглавја	Проф. д-р Крум Бошков Проф. д-р Петар Христов	5+3+2	10
Овоштарство-одбрани поглавја	Проф. д-р Марјан Кипријановски	5+3+2	10
Специјално поледелство	Проф. д-р Зоран Димов Проф. д-р Дане Бошев Проф. д-р Татјана Прентовиќ Проф. д-р Златко Арсов	5+3+2	10

СТУДИСКА ПРОГРАМА: МЕНАЏМЕНТ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ И ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО ЕДНОГОДИШНИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Генеа, еволуција и систематика на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова	2+1+1	4
Принципи на еколошко земјоделство	Проф. д-р Елизабета Ангелова	2+1+1	4
Исхрана на растенијата - одбрани поглавја	Проф. д-р Марина Стојанова	2+1+1	4
Наводнување-одбрани поглавја	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	2+1+1	4
Мелиоративна педологија	Проф. д-р Миле Маркоски	2+1+1	4
Минералологија со основи на петрографија	Проф. д-р Татјана Миткова	2+1+1	4
Искористување, деградација и заштита на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Миле Маркоски	2+1+1	4
Микробиологија на почви и води	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Управување и контрола на изворите на загадување во земјоделството	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Одржливо управување со почвите	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Миле Маркоски	2+1+1	4
Квалитет на водата	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	2+1+1	4
Маркетинг на животната средина и социјална одговорност	Проф. д-р Ненад Георгиев Доц. д-р Марина Нацка	2+1+1	4
Биоремедијација на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Миле Маркоски Проф. д-р Татјана Прентовиќ	2+1+1	4
Екосистеми	Проф. д-р Елизабета Ангелова	2+1+1	4
Интеракција на организмите	Проф. д-р Елизабета Ангелова	2+1+1	4
Глобална екологија	Проф. д-р Елизабета Ангелова	2+1+1	4
Ѓубрива и ѓубрење	Проф. д-р Марина Стојанова	2+1+1	4
Физика и хемија на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Миле Маркоски	2+1+1	4

Управување со поплави и заштита на водите	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутоска	2+1+1	4
GIS и RS во земјоделството	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутоска Проф. д-р Ордан Чукалиев	2+1+1	4
Картирање, бонитирање и хемиски мелиорации	Проф. д-р Миле Маркоски	2+1+1	4
Енергетика на екосистемите-одбрани поглавја	Проф. д-р Елизабета Ангелова	2+1+1	4
Плодност на почвата, полски опити и агрохемиско картирање на почвите	Проф. д-р Марина Стојанова	2+1+1	4
Физиологија на растенијат	Проф. д-р Силвана Манасиевска-Симиќ Проф. д-р Марина Стојанова	2+1+1	4
Одбрани поглавја од хидротехника	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутоска	2+1+1	4
Одводнување	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутоска	2+1+1	4
Контрола на ерозивните процеси во земјоделството	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутоска	2+1+1	4
Принципи и техники на наводнување	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	2+1+1	4
Наводнување на земјоделски култури	Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ Проф. д-р Ордан Чукалиев	2+1+1	4
Фертиригација - одбрани поглавја	Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ Проф. д-р Ордан Чукалиев	2+1+1	4

СТУДИСКА ПРОГРАМА: МЕНАЏМЕНТ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ И ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО

ДВЕГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕК ТС
Генеа, еволуција и систематика на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова	5+3+2	10
Принципи на еколошко земјоделство	Проф. д-р Елизабета Ангелова	5+3+2	10
Исхрана на растенијата-одбрани поглавја	Проф. д-р Марина Стојанова	5+3+2	10
Наводнување-одбрани поглавја	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	5+3+2	10
Принципи и техники на наводнување	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	5+3+2	10
Наводнување на земјоделски култури	Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ Проф. д-р Ордан Чукалиев	5+3+2	10
Мелиоративна педологија	Проф. д-р Миле Маркоски	5+3+2	10
Физика и хемија на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Миле Маркоски	5+3+2	10
Екосистеми	Проф. д-р Елизабета Ангелова	5+3+2	10
Интеракција на организмите	Проф. д-р Елизабета Ангелова	5+3+2	10
Управување и контрола на изворите на загадување во земјоделството	Проф. д-р Олга Најденовска	5+3+2	10
Микробиологија на почви и води	Проф. д-р Олга Најденовска	5+3+2	10
Плодност на почвата, полски опити и агрохемиско картирање на почвите	Проф. д-р Марина Стојанова	5+3+2	10
Ѓубрива и ѓубрење	Проф. д-р Марина Стојанова	5+3+2	10
Контрола на ерозивните процеси во земјоделството	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутоска	5+3+2	10
Управување со поплави и заштита на водите	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутоска	5+3+2	10
Минералологија со основи на петрографија	Проф. д-р Татјана Миткова	5+3+2	10
Искористување, деградација и заштита на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Миле Маркоски	5+3+2	10
Одржливо управување со почвите	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Миле Маркоски	5+3+2	10
Квалитет на води	Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	5+3+2	10

Маркетинг на животната средина и социјална одговорност	Проф. д-р Ненад Георгиев Проф. д-р Марина Нацка	5+3+2	10
Биоремедијација на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Миле Маркоски Проф. д-р Татјана Прентовиќ	5+3+2	10
Глобална екологија	Проф. д-р Елизабета Ангелова	5+3+2	10
GIS и RS во земјоделството	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутоска Проф. д-р Ордан Чукалиев	5+3+2	10
Физика на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова	5+3+2	10
Хемија на почвите	Проф. д-р Татјана Миткова	5+3+2	10
Картирање, бонитирање и хемиски мелиорации	Проф. д-р Миле Маркоски	5+3+2	10
Енергетика на екосистемите - одбрани поглавја	Проф. д-р Елизабета Ангелова	5+3+2	10
Физиологија на растенијата	Проф. д-р Силвана Манасиевска-Симиќ Проф. д-р Марина Стојанова	5+3+2	10
Одбрани поглавја од хидротехника	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутоска	4+2+2	8
Одводнување	Проф. д-р Марија Вукелиќ-Шутоска	4+2+2	8
Фертиригација – одбрани поглавја	Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ Проф. д-р Ордан Чукалиев	5+3+2	10
Лозарство–одбрани поглавја	Проф. д-р Крум Бошков	5+3+2	10
Зрнести житни култури	Проф. д-р Дане Бошев	5+3+2	10
Растенија за фуражно производство	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	5+3+2	10
Индустриски култури за производство на масло, шеќер и алкалоиди	Проф. д-р Зоран Димов	5+3+2	10
Производство на тутун и семе	Проф. д-р Ромина Кабранова	5+3+2	10
Овоштарство–одбрани поглавја	Проф. д-р Марјан Кипријановски	5+3+2	10
Градинарство	Проф. д-р Звезда Богевска	5+3+2	10

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ПРЕРАБОТКИ НА ЗЕМЈОДЕЛСКИ ПРОИЗВОДИ ОД АНИМАЛНО ПОТЕКЛО
ЕДНОГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Биохемија на храна - одбрани поглавја	Проф. д-р Зоран Поповски	2+1+1	4
Микробиологија – одбрани поглавја	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Методи на истражување	Проф. д-р Владо Вуковиќ	2+1+1	4
Биометрика	Проф. д-р Сретен Андонов / Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	2+1+1	4
Хемија и физика на млеко	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Душица Санта	2+1+1	4
Технолошки процеси во млечна индустрија	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Душица Санта	2+1+1	4
Пробиотици и функционални особини на млеко и млечни производи	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Душица Санта	2+1+1	4
Структура и особини на месо	Проф. д-р Златко Пејковски	2+1+1	4
Технолошки процеси во индустрија за месо	Проф. д-р Златко Пејковски	2+1+1	4
Технологија на готови јадења	Проф. д-р Златко Пејковски	2+1+1	4
Техники на генетско инженерство	Проф. д-р Зоран Поповски	2+1+1	4
Применета диететика	Проф. д-р Среќко Ѓорѓиевски	2+1+1	4
Нутритивни ризици	Проф. Д-р Среќко Ѓорѓиевски Проф. д-р Методија Трајчев доц. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Безбедност и контрола на храна од анимално потекло	Проф д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев Проф.д-р Душица Санта Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Прописи за квалитет и безбедност на храна од анимално потекло	Проф д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Душица Санта Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Молекуларни методи за контрола на анимални производи	Проф. д-р Зоран Поповски	2+1+1	4

СТУДИСКА ПРОГРАМА: ПЕРЕРАБОТКИ НА ЗЕМЈОДЕЛСКИ ПРОИЗВОДИ ОД АНИМАЛНО ПОТЕКЛО
 ДВЕГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Технологија на млеко и млечни производи - одбрани поглавја	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Душица Санта	5+3+2	10
Технологија на месо и производи од месо - одбрани поглавја	Проф. д-р Златко Пејковски	5+3+2	10
Биохемија на храна- одбрани поглавја	Проф. д-р Зоран Поповски	2+1+1	4
Микробиологија – одбрани поглавја	Проф. д-р Олга Најденовска	2+1+1	4
Методи на истражување	Проф. д-р Владо Вуковиќ	2+1+1	4
Биометрика	Проф. д-р Сретен Андонов	2+1+1	4
Аналитичка хемија-одбрани поглавја	Проф. д-р Мирјана С. Јанкуловска	4+2+2	8
Хемија и физика на млеко	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Душица Санта	5+3+2	10
Технолошки процеси во млечна индустрија	Проф. д-р Соња Србиновска Проф. д-р Душица Санта	2+1+1	4
Пробиотици и функционални особини на млеко и млечни производи	Проф. д-р Соња Србиновска Проф.д-р Душица Санта	2+1+1	4
Структура и особини на месо	Проф. д-р Златко Пејковски	5+3+2	10
Технолошки процеси во индустрија за месо	Проф. д-р Златко Пејковски	2+1+1	4
Технологија на готови јадења	Проф. д-р Златко Пејковски	2+1+1	4
Техники на генетско инженерство	Проф. д-р Зоран Поповски	2+1+1	4
Применета диететика	Проф. д-р Среќко Ѓорѓиевски	2+1+1	4
Нутритивни ризици	Проф. д-р Среќко Ѓорѓиевски Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Димитар Наков	4+2+2	8
Безбедност и контрола на храна од анимално потекло	Проф д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев Проф.д-р Душица Санта Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Прописи за квалитет и безбедност на храна од анимално потекло	Проф д-р Соња Србиновска Проф. д-р Методија Трајчев Проф. д-р Душица Санта Проф. д-р Димитар Наков	2+1+1	4
Молекуларни методи за контрола на анимални производи	Проф. д-р Зоран Поповски	4+2+2	8

СТУДИСКА ПРОГРАМА: РАСТИТЕЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА
ЕДНОГОДИШНИ СТУДИИ

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Методи за истражување и презентација на податоците	Проф. д-р Татјана Прентовиќ Проф. д-р Петар Христов Проф. д-р Марјан Кипријановски Проф. д-р Соња Ивановска Проф. д-р Гордана Попсимонова	2+2+1	5
Биометрика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	2+2+1	5
Агроекологија	Проф. д-р Звонко Пацаноски	2+2+2	6
Зрнести житни култури	Проф. д-р Дане Бошев	2+2+2	6
Систематика и класификација на тутунот	Проф. д-р Ромина Кабранова	2+2+2	6
Влакнодајни култури	Проф. д-р Зоран Димов	2+2+2	6
Индустриски култури за производство на масло, шеќер и алкалоиди	Проф. д-р Зоран Димов	2+2+2	6
Одгледување на лековити и ароматични растенија	Проф. д-р Зоран Димов	2+2+2	6
Зрнести мешункасти култури	Проф. д-р Дане Бошев	2+2+2	6
Вреднување и обработка на тутунот	Проф. д-р Златко Арсов	2+2+2	6
Тревни фуражни култури	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	2+2+2	6
Растенија за фуражно производство	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	2+2+2	6
Производство на тутун и семе	Проф. д-р Ромина Кабранова	2+2+2	6
Селекција со семепроизводство	Проф. д-р Љубомир Маринковиќ	2+2+2	6
Органско градинарско производство	Проф. д-р Рукие Агич	2+2+2	6
Избрани технологии во градинарството	Проф. д-р Звезда Богевска	2+2+2	6
Избрани технологии во цвеќарството	Проф. д-р Маргарита Давитковска	2+2+2	6
Берба и послебербени практики во градинарството и цвеќарството	Проф. д-р Рукие Агич	2+2+2	6
Стандардизација и контрола во градинарството и цвеќарството	Проф. д-р Звезда Богевска	2+2+2	6
Проектирање и подигнување на овошни насади	Проф. д-р Марјан Кипријановски	2+2+2	6
Интегрално производство на овошје	Проф. д-р Марјан Кипријановски	2+2+2	6

Технологија на складирање и конфекционирање на овошјето	Проф. д-р Тошо Арсов	2+2+2	6
Избор на сорти во овоштарството	Проф. д-р Бојан Поповски	2+2+2	6
Избор на подлоги во овоштарството	Проф. д-р Тошо Арсов	2+2+2	6
Селекција на овошни растенија	Проф. д-р Бојан Поповски	2+2+2	6
Производство, припрема и чување на трпезно грозје	Проф. д-р Петар Христов	2+2+2	6
Ампелологија	Доц. д-р Златко Прцуловски	2+2+2	6
Производни технологии во лозарството	Проф. д-р Петар Христов	2+2+2	6
Производни технологии во винарството	Проф. д-р Михаил Петков	2+2+2	6
Применета генетика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	2+2+2	6
Цитогенетика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	2+2+2	6
Генетско инженерство и трансгенски растенија	Проф. д-р Соња Ивановска	2+2+2	6
Конзервација и употреба на растителни генетски ресурси	Проф. д-р Соња Ивановска	2+2+2	6
Молекуларни методи во генетика и селекција	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	2+2+2	6
Култура на ткиво	Проф. д-р Соња Ивановска	2+2+2	6
Селекција со семепроизводство	Проф. д-р Љубомир Маринковиќ	2+2+2	6
Микробиологија на земјоделски производи и храна	Проф. д-р Олга Најденовска	2+2+2	6
Биохемија на храна – одбрани поглавја	Проф. д-р Зоран Поповски	2+2+2	6
Производство на етерични масла	Проф. д-р Зоран Димов	2+2+2	6
Вреднување на тутунот	Проф. д-р Златко Арсов	2+2+2	6
Технологија на мелнички производи	Проф. д-р Дане Бошев	2+2+2	6
Технологија на масло и шеќер	Проф. д-р Зоран Димов Проф. д-р Ромина Кабранова	2+2+2	6
Технологија на слад и пиво	Проф. д-р Дане Бошев	2+2+2	6
Манипулација и ферментација на тутунот	Проф. д-р Златко Арсов	2+2+2	6
Технологија на тутунски преработки	Проф. д-р Златко Арсов	2+2+2	6
Производни технологии во лозарството	Проф. д-р Петар Христов	2+2+2	6

Енохемија со сензорско оценување на вино и алкохолни пијалоци	Проф. д-р Михаил Петков	2+2+2	6
Познавање на грозјето	Проф. д-р Крум Бошков Доц. д-р Златко Прцуловски	2+2+2	6
Ферментација на суровината за производство на вино и алкохолни пијалоци	Проф. д-р Михаил Петков	2+2+2	6
Квалитетни својства на суровината за производство на вино и алкохолни пијалоци	Проф. д-р Михаил Петков Проф. д-р Петар Христов	2+2+2	6
Производни технологии на јаки алкохолни пијалоци	Проф. д-р Крум Бошков	2+2+2	6
Дестилација	Проф. д-р Михаил Петков	2+2+2	6
Градинарство во заштитени простори	Проф. д-р Гордана Попсимонова	2+2+2	6
Заштитени простори - напредни технологии	Проф. д-р Гордана Попсимонова	2+2+2	6
Флорикултура во заштитени простори	Проф. д-р Маргарита Давитковска	2+2+2	6
Технологија на одгледување на овошни насади во заштитени простори	Проф. д-р Тошо Арсов	2+2+2	6
Производство, припрема и чување на трпезно грозје	Проф. д-р Петар Христов	2+2+2	6
Органско овоштарско производство	Проф. д-р Марјан Кипријановски	2+2+2	6
Органско лозарско производство	Проф. д-р Крум Бошков	2+2+2	6
Органско градинарско производство	Проф. д-р Рукие Агич	2+2+2	6
Органско поледелско производство	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	2+2+2	6
Основи на органско производство	Проф. д-р Рукие Агич	2+2+2	6
Физиологија на растенијата	Проф. д-р Марина Стојанова Проф. д-р Силвана Манасиевска-Симиќ	2+2+2	6
Еколошки основи на овошните растенија	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Сребра Илиќ Попова	2+2+2	6

Земјоделска ентомологија и зоологија	Проф. д-р Станислава Лазаревска	2+2+2	6
Земјоделска фитопатологија	Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Билјана Кузмановска	2+2+2	6
Виша хербологија	Проф. д-р Звонко Пацаноски	2+2+2	6
Наводнување на земјоделски култури	Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ Проф. д-р Ордан Чукалиев	2+2+2	6
Климатолошка статистика	Проф. д-р Сребра Илиќ Попова	2+2+2	6
Управување со почвите и водата во органското производство	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Ордан Чукалиев Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ	2+2+2	6
Биолошка борба и непестицидни мерки за заштита од болести и штетници во органско производство	Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Станислава Лазаревска	2+2+2	6
Исхрана на растенија во органско производство	Проф. д-р Марина Стојанова	2+2+2	6
Маркетинг на органски производи	Проф. д-р Ненад Георгиев Проф. д-р Марина Нацка	2+2+2	6
Градинарски култури	Проф. д-р Звезда Богевска	2+2+2	6
Цвеќарство	Проф. д-р Маргарита Давитковска	2+2+2	6
Овоштарство – одбрани поглавја	Проф. д-р Марјан Кипријановски	2+2+2	6

**СТУДИСКА ПРОГРАМА: РАСТИТЕЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА
ДВЕГОДИШНИ СТУДИИ**

ПРЕДМЕТ	НАСТАВНИК	ФОНД НА ЧАСОВИ	ЕКТС
Методи за истражување и презентација на податоците	Проф. д-р Татјана Прентовиќ Проф. д-р Петар Христов Проф. д-р Марјан Кипријановски Проф. д-р Соња Ивановска Проф. д-р Гордана Попсимонова	5+3+2	10
Биометрика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	5+3+2	10
Растенија за фуражно производство	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	4+2+2	8
Зрнести житни култури	Проф. д-р Дане Бошев	4+2+2	8
Индустриски култури за производство на масло, шеќер и алкалоиди	Проф. д-р Зоран Димов	4+2+2	8
Производство на тутун и семе	Проф. д-р Ромина Кабранова	4+2+2	8
Градинарство	Проф. д-р Звезда Богевска	4+2+2	8
Цвеќарство	Проф. д-р Маргарита Давитковска	4+2+2	8
Биолошки основи на овошните растенија	Проф. д-р Марјан Кипријановски Проф. д-р Тошо Арсов	4+2+2	8
Биолошки основи на винова лоза	Проф. д-р Петар Христов	4+2+2	8
Производни технологии во лозарството	Проф. д-р Петар Христов	4+2+2	8
Генетика и селекција на растенијата	Проф. д-р Соња Ивановска	4+2+2	8
Квалитетни својства на суровината за производство на вино и алкохолни пијалоци	Проф. д-р Михаил Петков Проф. д-р Петар Христов	4+2+2	8
Заштитени простори - напредни технологии	Проф. д-р Гордана Попсимонова	4+2+2	8
Агроекологија	Проф. д-р Звонко Пацаноски	5+3+2	10
Систематика и класификација на тутунот	Проф. д-р Ромина Кабранова	5+3+2	10
Псеудо жита и клубенести култури	Проф. д-р Дане Бошев	5+3+2	10
Технологија на масло и шеќер	Проф. д-р Зоран Димов Проф. д-р Ромина Кабранова	5+3+2	10

Микробиологија на земјоделски производи и храна	Проф. д-р Олга Најденовска	5+3+2	10
Биохемија на храна – одбрани поглавја	Проф. д-р Зоран Поповски	5+3+2	10
Производство на расад од градинарски и цветни култури	Проф. д-р Звезда Богевска Проф. д-р Маргарита Давитковска	5+3+2	10
Заштитени простори - напредни технологии	Проф. д-р Гордана Попсимонова	5+3+2	10
Производство на семе и саден материјал од градинарски и цвеќарски растенија	Проф. д-р Рукие Агич	5+3+2	10
Избрани технологии во цвеќарството	Проф. д-р Маргарита Давитковска	5+3+2	10
Флорикултура во заштитени простори	Проф. д-р Маргарита Давитковска	5+3+2	10
Познавање на овошје	Проф. д-р Бојан Поповски	5+3+2	10
Еколошки основи на овошните растенија и винова лоза	Проф. д-р Татјана Миткова Проф. д-р Сребра Илиќ Попова	5+3+2	10
Лозарство- одбрани поглавја	Проф. д-р Петар Христов Проф. д-р Крум Бошков	5+3+2	10
Квалитетни својства на суровината за производство на вино и алкохолни пијалоци	Проф. д-р Михаил Петков Проф. д-р Петар Христов	5+3+2	10
Ферментација на суровината за производство на вино и алкохолни пијалоци	Проф. д-р Михаил Петков	5+3+2	10
Применета генетика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	5+3+2	10
Цитогенетика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	5+3+2	10
Конзервација и употреба на растителни генетски ресурси	Проф. д-р Соња Ивановска	5+3+2	10
Применета селекција	Проф. д-р Љубомир Маринковиќ	5+3+2	10
Физиологија на растенијата	Проф. д-р Марина Стојанова Проф. д-р Силвана Манасиевска-Симиќ	5+3+2	

Ентомологија	Проф. д-р Станислава Лазаревска	5+3+2	10
Фитопатологија	Проф. д-р Раде Русевски Проф. д-р Билјана Кузмановска	5+3+2	10
Наводнување на земјоделски култури	Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ Проф. д-р Ордан Чукалиев	5+3+2	10
Виша хербологија	Проф. д-р Звонко Пацаноски	5+3+2	10
Климатолошка статистика	Проф. д-р Сребра Илиќ Попова	5+3+2	10
Зрнести мешункасти култури	Проф. д-р Дане Бошев	5+3+2	10
Тревни фуражни култури	Проф. д-р Татјана Прентовиќ	5+3+2	10
Влакнодајни култури	Проф. д-р Зоран Димов	5+3+2	10
Вреднување на тутунот	Проф. д-р Златко Арсов	5+3+2	10
Технологија на слад и пиво	Проф. д-р Дане Бошев	5+3+2	10
Технологија на мелнички производи	Проф. д-р Дане Бошев	5+3+2	10
Манипулација и ферментација на тутунот	Проф. д-р Златко Арсов	5+3+2	10
Технологија на тутунски преработки	Проф. д-р Златко Арсов	5+3+2	10
Производство на етерични масла	Проф. д-р Зоран Димов	5+3+2	10
Берба и послебербени практики во градинарството и цвеќарството	Проф. д-р Рукие Агич	5+3+2	10
Органско градинарско производство	Проф. д-р Рукие Агич	5+3+2	10
Стандардизација и контрола во градинарството и цвеќарството	Проф. д-р Звезда Богевска	5+3+2	10
Беспочвено одгледување на градинарски и цветни култури	Проф. д-р Гордана Попсимонова	5+3+2	10
Технологија на одгледување на овошни насади во заштитени простори	Проф. д-р Тошо Арсов	5+3+2	10
Проектирање и подигнување на овошни насади	Проф. д-р Марјан Кипријановски	5+3+2	10
Интегрално производство на овошје	Проф. д-р Марјан Кипријановски	5+3+2	10
Избор на подлоги во овоштарството	Проф. д-р Тошо Арсов	5+3+2	10
Технологија на складирање и конфекционирање на овошјето	Проф. д-р Тошо Арсов	5+3+2	10
Избор на сорти во овоштарството	Проф. д-р Бојан Поповски	5+3+2	10

Селекција на овошни растенија	Проф. д-р Бојан Поповски	5+3+2	10
Производство, припрема и чување на трпезно грозје	Проф. д-р Петар Христов	5+3+2	10
Ампелологија	Доц. д-р Златко Прцуловски	5+3+2	10
Производни технологии во винарството	Проф. д-р Михаил Петков	5+3+2	10
Формирање на лозов насад	Проф. д-р Петар Христов	5+3+2	10
Производни технологии во лозарството	Проф. д-р Петар Христов	5+3+2	10
Производство на специјални вина	Проф. д-р Михаил Петков	5+3+2	10
Енохемија со сензорско оценување на вино и алкохолни пијалоци	Проф. д-р Михаил Петков	5+3+2	10
Производни технологии на јаки алкохолни пијалоци	Проф. д-р Крум Бошков	5+3+2	10
Дестилација	Проф. д-р Михаил Петков	5+3+2	10
Квантитативна генетика	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	5+3+2	10
Генетско инженерство и трансгенски растенија	Проф. д-р Соња Ивановска	5+3+2	10
Молекуларни методи во генетика и селекција	Проф. д-р Мирјана Јанкуловска	5+3+2	10
Култура на ткиво	Проф. д-р Соња Ивановска	5+3+2	10
Селекција со семепроизводство	Проф. д-р Љубомир Маринковиќ	5+3+2	10
Семепроизводство со контрола на квалитет на семе	Проф. д-р Љубомир Маринковиќ	5+3+2	10
Градинарство	Проф. д-р Звезда Богевска	5+3+2	10
Цвеќарство	Проф. д-р Маргарита Давитковска	5+3+2	10
Овоштарство – одбрани поглавја	Проф. д-р Марјан Кипријановски	5+3+2	10

Забелешка: Вкупниот број предмети кај еден наставник изнесува 4 во семестар. Бројот на предмети кај наставниците се засметува доколку истиот биде избран од страна на студентите.