

6. Утврден сооднос помеѓу задолжителните и изборните предмети, со листа на задолжителни предмети, листа на изборни факултетски и универзитетски предмети и дефиниран начин на избор на предметите.

СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиската програма се состои од:

- организирана академска обука, која содржи обука за истражување, напредни и стручни курсеви (предмети за стекнување генерички знаења и предмети за академска обука за стекнување напредни и стручни знаења), што се вреднува со 42 ЕКТС-кредити;
- независен истражувачки проект за изработка на докторскиот труд под менторство (докторски проект), што содржи истражувачка работа под менторство и поднесување на предлог-докторски проект за изработка на докторски труд и се вреднува со 41 ЕКТС-кредит;
- меѓународна мобилност, најмалку едномесечен престој, што се вреднува со 6 ЕКТС-кредити;
- предавања и друг вид комуникациски активности, што содржи учество на семинари и конференции, што се вреднува со 18 ЕКТС-кредити;
- објавување во референтни научни публикации и активно учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд, што се вреднува со 27 ЕКТС-кредити;
- изработка и јавна одбрана на докторски труд врз основа на докторски проект, што се вреднува со 46 ЕКТС-кредити.

Приказот на структурата на студиската програма е дадена во Табела 6.1. Сите предвидени активности на студентите подетално се прикажани во Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус академски студии - докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Универзитетски гласник бр. 530, од 31 декември 2020 година (http://www.ukim.edu.mk/dokumenti_m/Pravilnik_III_ciklus_31.12.2020_glasnik_530.pdf).

Табела 6.1. Распоред на предметите по семестри и студиски години

Семестар	Реден број	Назив на предмет/активност	Број на ЕКТС-кредити		Припадност на предмет/активност согласно ЗВО
			Задолжителни предмети/активности	Изборни предмети	
Прв	1.	Етика во научноистражувачката работа од областа на агроекономијата	3		Академска обука
	2.	Методи на научноистражувачката работа од областа на агроекономијата	3		Академска обука
	3.	Предмет за стекнување генерички знаења и вештини за истражување од универзитетска листа на изборни предмети		6	Академска обука
	4.	Предмет од студиската програма за стекнување напредни знаења		6	Академска обука
	5.	Предмет од студиската програма за стекнување напредни знаења		6	Академска обука
	6.	Предмет од студиската програма за стекнување напредни знаења		6	Академска обука
		Вкупно	6	24	

Втор	7.	Предмет од студиската програма за стекнување напредни знаења		6	Академска обука
	8.	Предмет од студиската програма за стекнување напредни знаења		6	Академска обука
	9.	Истражувачка работа под менторство (подготовка на предлог-докторски проект)	14		Независен истражувачки проект под менторство (докторски проект)
	10.	Прва годишна конференција	4		Предавања и друг вид на комуникациски активности
		Вкупно	18	12	
Трети	11.	Предлог-докторски проект	27		Независен истражувачки проект под менторство (докторски проект)
	12.	Прв докторски семинар	3		Предавања и друг вид на комуникациски активности
		Вкупно	30	/	
Четврти	5.	Изработка на докторскиот труд	20		Изработка и јавна одбрана на докторскиот труд врз основа на докторскиот проект
	6.	Меѓународна мобилност	6		Меѓународна мобилност
	7.	Втора годишна конференција	4		Предавања и друг вид на комуникациски активности
		Вкупно	30	/	
Петти	8.	Активности за објавувањето на два труда во референтна научна публикација	20		Објавување во референтни научни публикации и активно учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд
	9.	Учество на меѓународен собир	7		Објавување во референтни научни публикации и активно учество на меѓународни собири во врска со докторскиот труд
	10.	Втор докторски семинар	3		Предавања и друг вид на комуникациски активности
		Вкупно	30	/	
Шести	11.	Трета годишна конференција	4		Предавања и друг вид на комуникациски активности
	12.	Одбрана на докторскиот труд	26		Изработка и јавна одбрана на докторскиот труд врз основа на докторскиот проект
		Вкупно	30	/	

Табела 6.2. Предмети за стекнување на генерички знаења

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	ЕКТС	Наставник
1.	АЕ31	Етика во научноистражувачката работа од областа на агроекономијата	1	3	Проф. д-р Александра Мартиновска Стојческа Проф. д-р Емељ Туна
2.	АЕ32	Методологија на научноистражувачката работа од областа на агроекономијата	1	3	Проф. д-р Ана Котевска Проф. д-р Ана Симоновска
3.	АЕ33	Статистика*	1	6	Проф. д-р Драган Гошевски Проф. д-р Ана Симоновска

*Предмет кој се нуди за универзитетска листа на изборни предмети

Табела 6.3. Изборни наставни предмети на студиската програма

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	ЕКТС	Научна област на која му припаѓа изборниот предмет
1.	АЕ34	Маркетинг менаџмент	Прв/втор	6	40103 Економика на земјоделството и развој 50608 Маркетинг менаџмент
2.	АЕ35	Финансирање и трошоци на земјоделскиот и руралниот развој	Прв/втор	6	40103 Економика на земјоделството и развој 50616 Менаџмент во аграрот 50607 Финансиски менаџмент
3.	АЕ36	Деловни системи во земјоделството	Прв/втор	6	40103 Економика на земјоделството и развој 50314 Економика на аграрот и шумарството
4.	АЕ37	Национална и меѓународна аграрна политика	Прв/втор	6	40103 Економика на земјоделството и развој 50314 Економика на аграрот и шумарството
5.	АЕ38	Рурална економија	Прв/втор	6	40103 Економика на земјоделството и развој 50305 Економски развој 50306 Регионална економија
6.	АЕ39	Современи технологии во производство на житни и мешункасти култури	Прв/втор	6	40300. Житни култури и 40309 Друго
7.	АЕ310	Современи технологии во производство на индустриски растенија и нивни преработки	Прв/втор	6	40302. Индустриски растенија
8.	АЕ311	Градинарски култури	Прв/втор	6	40304. Зеленчук и 40305. Цвеќе и декоративни растенија

9.	AE312	Современи технологии во производство на овошје	Прв/втор	6	40500. Овоштарство
10.	AE313	Лозарство - напредни поглавја	Прв/втор	6	40600. Лозарство
11.	AE314	Технологии на одгледување животни – напредни поглавја	Прв/втор	6	Технологија на одгледување на животни – 40800. Говедарство, 40801. Свињарство, 40802. Овчарство, 40803. Живинарство, 40903. Циприниди
12.	AE315	Стопанисување со водите во земјоделството	Прв/втор	6	40110. Друго (Стопанисување со мелиоративни системи)

Табела 6.4. Преглед на застапеност на задолжителните предмети/активности и изборните предмети на студиската програма

Семестар	Број на задолжителни предмети/активности	Број на изборни предмети	Вкупно предмети
Прв	2	4	6
Втор	2	2	4
Трет	2	/	2
Четврти	3	/	3
Петти	3	/	3
Шести	2	/	2
Вкупно	14	6	20
% застапеност	70	30	100

Табела 6.5. Преглед на процентуалната застапеност на задолжителните и изборните предмети

Трасе на студиите (години)/ вкупен број на ЕКТС-кредити на студиската програма	Вкупна оптовареност изразена преку ЕКТС-кредити		Оптоварност за задолжителните предмети изразена преку ЕКТС-кредити		Оптоварност за изборните предмети изразена преку ЕКТС-кредити	
	А Вкупен број на ЕКТС-кредити од наставните предмети / активности	А1 Процентуална застапеност на ЕКТС-кредити од наставните предмети / активности на студиската програма	Б Вкупен број на ЕКТС-кредити од задолжителните наставни предмети / активности	Б1 Процентуална застапеност на ЕКТС-кредити од задолжителните наставни предмети / активности во однос на вкупниот број на ЕКТС-кредити на студиската програма	В Вкупен број на ЕКТС-кредити од изборните наставни предмети	В1 Процентуална застапеност на ЕКТС-кредити од изборните наставни предмети во однос на вкупниот број на ЕКТС-кредити на студиската програма
3 години 180 ЕКТС	180	100%	144	80%	36	20%