

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

Табела 6.1. Распоред на предметите по семестри и студиски години за академски едногодишни студии (АС)

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ПРВА ГОДИНА						
1.	ФЗНХ-2.63	Физичко-хемиски опасности во храна - одбрани поглавја	I	4	2	6
2.	ФЗНХ-2.64	Биолошки опасности во храна - одбрани поглавја	I	4	2	6
3.	ФЗНХ-2.69	Методи за стабилизација на овошје и зеленчук	I	4	2	6
4.	ФЗНХ-2.77	Управување со системите за квалитет и безбедност на храната	I	4	2	6
5.		Изборен наставен предмет - Листа 1	I	4	2	6
6.	ФЗНХ-2.1	Методи на научно-истражувачка работа	II	4	2	6
7.	ФЗНХ-2.3	Изработка на магистерски труд	II	0	0	24
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				24	12	60

Табела 6.2. Изборни наставни предмети на студиската програма

Вид на изборен наставен предмет	Број
Наставни предмети од Листата на изборни предмети предложена од единицата	27
Наставни предмети од Универзитетската листа на изборни предмети	/

Листа 1. Изборни предмети на студиската програма Квалитет и безбедност на храна

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Единица
				П	В		
1.	ФЗНХ-2.2	Биометрика	I	4	2	6	ФЗНХ
2.	ФЗНХ-2.65	Адитиви во храна	I	4	2	6	ФЗНХ
3.	ФЗНХ-2.66	Хроматографски методи за анализа	I	4	2	6	ФЗНХ
4.	ФЗНХ-2.67	Амбалажа и пакување на храна – одбрани поглавја	I	4	2	6	ФЗНХ
5.	ФЗНХ-2.68	Спектроскопски методи за анализа	I	4	2	6	ФЗНХ
6.	ФЗНХ-2.70	Квалитет на преработки од овошје и зеленчук	I	4	2	6	ФЗНХ
7.	ФЗНХ-2.71	Сензорски својства на преработки од овошје и зеленчук	I	4	2	6	ФЗНХ
8.	ФЗНХ-2.72	Самоникнати хранливи и отровни растенија - одбрани поглавја	I	4	2	6	ФЗНХ
9.	ФЗНХ-2.73	Природни ароматични и лековити сировини	I	4	2	6	ФЗНХ
10.	ФЗНХ-2.74	Етноботаника	I	4	2	6	ФЗНХ
11.	ФЗНХ-2.75	Контрола на ботаничко потекло на храна	I	4	2	6	ФЗНХ
12.	ФЗНХ-2.21	Физиологија на растенијата-одбрани поглавја	I	4	2	6	ФЗНХ
13.	ФЗНХ-2.76	Технолошка микробиологија	I	4	2	6	ФЗНХ
14.	ФЗНХ-2.25	Микробиологија на почви и води	I	4	2	6	ФЗНХ

15.	ФЗНХ-2.78	Трендови во млекарството	I	4	2	6	ФЗНХ
16.	ФЗНХ-2.79	Пробиотици и нутритивни особини на млеко и млечни производи	I	4	2	6	ФЗНХ
17.	ФЗНХ-2.80	Технолошки и функционални својства на млекото	I	4	2	6	ФЗНХ
18.	ФЗНХ-2.81	Хигиена и санитација во производството на храна -одбрани поглавја	I	4	2	6	ФЗНХ
19.	ФЗНХ-2.12	Квалитет на водата	I	4	2	6	ФЗНХ
20.	ФЗНХ-2.7	Квалитет на почви	I	4	2	6	ФЗНХ
21.	ФЗНХ-2.82	Одржливи технологии во градинарството	I	4	2	6	ФЗНХ
22.	ФЗНХ-2.83	Стандарди за квалитет и безбедност на добиточна храна	I	4	2	6	ФЗНХ
23.	ФЗНХ-2.29	Производство на маслодајни култури	I	4	2	6	ФЗНХ
24.	ФЗНХ-2.84	Технолошки процеси во индустрија за месо	I	4	2	6	ФЗНХ
25.	ФЗНХ-2.85	Молекуларни методи во контрола на храна	I	4	2	6	ФЗНХ
26.	ФЗНХ-2.86	Технологија на риби и производи од риби	I	4	2	6	ФЗНХ
27.	ФЗНХ-2.87	Нутритивни карактеристики на пчелните производи	I	4	2	6	ФЗНХ
Вкупно:				108	54	162	ФЗНХ

Табела 6.3. Преглед на застапеност на задолжителните и на изборните предмети на студиската програма

Година	Број на задолжителни предмети	Број на изборни предмети	Вкупно предмети
Прва година	5	1	6
% застапеност	83,33 %	16,67 %	100

Табела 6.4. Преглед на процентуалната застапеност на задолжителните и на изборните предмети

Траење 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	А1 Процентуална застапеност на ЕКТС-кредити од наставните предмети на студиската програма	Б Вкупен број на ЕКТС-кредити од задолжителните наставни предмети	Б1 Процентуална застапеност на ЕКТС-кредити од задолжителните наставни предмети 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
1 година / 60 ЕКТС	36 ЕКТС	60 %	30 ЕКТС	50 %	6 ЕКТС	10 %