

## СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ЗАШТИТА НА РАСТЕНИЈАТА - ФИТОМЕДИЦИНА

Студиската програма се состои од вкупно 41 едносеместрални наставни предмети, од кои 33 се задолжителни или најмногу 80,5% од сите наставни предмети.

Изборните наставни предмети сочинуваат 19,5% од бројот на ЕКТС-кредитите во студиската програма или од вкупно 41 предмет, 8 предмети се изборни наставни предмети коишто студентите самостојно ги избираат од листа на наставни предмети застапени на единицата.

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

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>						
1.	ФЗНХ 4	<b>Агрометеорологија со агроклиматологија</b>	I	3	2	6
2.	ФЗНХ 96	<b>Основи на економија</b>	I	3	2	6
3.	ФЗНХ 194	<b>Хемија</b>	I	3	2	6
4.	ФЗНХ 99	<b>Основи на растително производство</b>	I	3	2	6
5.		Изборен наставен предмет-1	I	3	2	6
6.	ФЗНХ 24	<b>Ботаника</b>	II	3	2	6
7.	ФЗНХ 27	<b>Генетика</b>	II	3	2	6
8.	ФЗНХ 140	<b>Развој на хумани ресурси</b>	II	3	2	6
9.	ФЗНХ 36	<b>Екологија</b>	II	3	2	6
10.		Изборен наставен предмет-2	II	3	2	6
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				<b>30</b>	<b>20</b>	<b>60</b>

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
<b>ВТОРА ГОДИНА</b>						
1.	ФЗНХ 102	<b>Педологија</b>	III	3	2	6
2.	ФЗНХ 77	<b>Микробиологија</b>	III	3	2	6
3.	ФЗНХ 82	<b>Овощарство</b>	III	3	2	6
4.	ФЗНХ 68	<b>Машини и опрема за заштита на растенијата</b>	III	3	2	6
5.		Изборен наставен предмет-3	III	3	2	6
6.	ФЗНХ 54	<b>Исхрана на растенијата</b>	IV	3	2	6
7.	ФЗНХ 158	<b>Специјално поледелство</b>	IV	3	2	6
8.	ФЗНХ 64	<b>Лозарство</b>	IV	3	2	6
9.	ФЗНХ 79	<b>Наводнување</b>	IV	3	2	6
10.		Изборен наставен предмет-4	IV	3	2	6
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				<b>30</b>	<b>20</b>	<b>60</b>

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	1.	
ТРЕТА ГОДИНА						
1.	ФЗНХ 87	Општа ентомологија	V	3	2	6
2.	ФЗНХ 88	Општа фитопатологија	V	3	2	6
3.	ФЗНХ 152	Современи генетски методи	V	3	2	6
4.	ФЗНХ 31	Градинарство	V	3	2	6
5.		Изборен наставен предмет-5	V	3	2	6
6.	ФЗНХ 153	Специјална ентомологија I	VI	3	2	6
7.	ФЗНХ 135	Псевдомикози и микози	VI	3	2	6
8.	ФЗНХ 195	Хербологија	VI	3	2	6
9.	ФЗНХ 146	Селекција на растенијата	VI	3	2	6
10.		Изборен наставен предмет-6	VI	3	2	6
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				<b>30</b>	<b>20</b>	<b>60</b>

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ЧЕТВРТА ГОДИНА						
1.	ФЗНХ 154	Специјална ентомологија II	VII	3	2	6
2.	ФЗНХ 15	Бактериози	VII	3	2	6
3.	ФЗНХ 191	Фитофармација	VII	3	2	6
4.	ФЗНХ 155	Специјална зоологија	VII	3	2	6
5.		Изборен наставен предмет-7	VII	3	2	6
6.	ФЗНХ 51	Интегрална заштита на растенијата	VIII	3	2	6
7.	ФЗНХ 25	Вирози	VIII	3	2	6
8.	ФЗНХ 202	Дипломска работа	VIII	3	2	6
9.	ФЗНХ 201	Стручна пракса	VIII	0	4	4
10.	ФЗНХ 159	Спорт и здравје	VIII	0	2	2
11.		Изборен наставен предмет-8	VIII	3	2	6
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				<b>27</b>	<b>24</b>	<b>60</b>

**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	24
Наставни предмети од Универзитетската листа на изборни предмети	/

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Единица
				П	В		
1.	ФЗНХ 47	Зоологија	I	3	2	6	ФЗНХ
2.	ФЗНХ 67	Математика	I	2	2	6	ПМФ
3.	ФЗНХ 3	Агроменаџмент	I	3	2	6	ФЗНХ
4.	ФЗНХ 22	Биохемија	II	3	2	6	ФЗНХ
5.	ФЗНХ 162	Статистика	II	3	2	6	ФЗНХ
6.	ФЗНХ 61	Компјутерски апликации	II	2	2	6	ПМФ
7.	ФЗНХ 187	Физиологија на растенијата	III	3	2	6	ФЗНХ
8.	ФЗНХ 28	ГМО	III	3	2	6	ФЗНХ
9.	ФЗНХ 66	Маркетинг на земјоделски производи	III	3	2	6	ФЗНХ
10.	ФЗНХ 29	Гео-информатика во земјоделството	IV	3	2	6	ФЗНХ ФШНПА
11.	ФЗНХ 63	Лековити и ароматични растенија	IV	3	2	6	ФЗНХ
12.	ФЗНХ 138	Пчеларство со пчелни производи	IV	3	2	6	ФЗНХ
13.	ФЗНХ 181	Тревници	V	3	2	6	ФЗНХ
14.	ФЗНХ 18	Биоенергетски растенија	V	3	2	6	ФЗНХ
15.	ФЗНХ 197	Хортикултура во заштитени простори	V	3	2	6	ФЗНХ
16.	ФЗНХ 199	Цвеќарство на отворено	VI	3	2	6	ФЗНХ
17.	ФЗНХ 59	Климатски промени во земјоделството	VI	3	2	6	ФЗНХ
18.	ФЗНХ 132	Производство на тутун	VI	3	2	6	ФЗНХ
19.	ФЗНХ 184	Урбана хортикултура	VII	3	2	6	ФЗНХ
20.	ФЗНХ 16	Берба и послебербени технологии на зеленчук	VII	3	2	6	ФЗНХ
21.	ФЗНХ 17	Берба и постбербени технологии на овошје	VII	3	2	6	ФЗНХ
22.	ФЗНХ 123	Принципи за квалитет и безбедност на храна	VIII	3	2	6	ФЗНХ
23.	ФЗНХ 143	Рурален развој	VIII	3	2	6	ФЗНХ
24.	ФЗНХ 116	Преработка на житни култури	VIII	3	2	6	ФЗНХ
Вкупно:				70	48	144	

**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	8	2	10
Втора година	8	2	10
Трета година	8	2	10
Четврта година	9	2	11
Вкупно	33	8	41
% застапеност	80,5	19,5	100