

СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ХОРТИКУЛТУРА

Студиската програма се состои од вкупно 41 едносеместрален наставен предмет, од кои 33 се задолжителни наставни предмети.

Изборните наставни предмети сочинуваат 20% 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	
ПРВА ГОДИНА						
1.	ФЗНХ 194	Хемија	I	3	2	6
2.	ФЗНХ 4	Агromетeорологија со агроклиматологија	I	3	2	6
3.	ФЗНХ 204	Нацртна геометрија	I	3	2	6
4.	ФЗНХ 64	Земјоделска механизација	I	3	2	6
5.		Изборен наставен предмет-1	I	3	2	6
6.	ФЗНХ 24	Ботаника	II	3	2	6
7.	ФЗНХ 27	Генетика	II	3	2	6
8.	ФЗНХ 55	Исхрана на хортикултурни растенија	II	3	2	6
9.	ФЗНХ 29	Гео-информатика во земјоделството	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				30	20	60

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ВТОРА ГОДИНА						
1.	ФЗНХ 102	Педологија	III	3	2	6
2.	ФЗНХ 19	Биологија и размножување на овошни растенија	III	3	2	6
3.	ФЗНХ 32	Градинарство на отворено	III	3	2	6
4.	ФЗНХ 181	Тревници	III	3	2	6
5.		Изборен наставен предмет-3	III	3	2	6
6.	ФЗНХ 79	Наводнување	IV	3	2	6
7.	ФЗНХ 63	Лековити и ароматични растенија	IV	3	2	6
8.	ФЗНХ 199	Цвеќарство на отворено	IV	3	2	6
9.	ФЗНХ 65	Лозарство во хортикултурата	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				30	20	60

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ТРЕТА ГОДИНА						
1.	ФЗНХ 131	Производство на трезно грозје	V	3	2	6
2.	ФЗНХ 197	Хортикултура во заштитени простори	V	3	2	6
3.	ФЗНХ 105	Планирање и уредување на паркови	V	3	2	6
4.	ФЗНХ 186	Фертиригација	V	3	2	6
5.		Изборен наставен предмет-5	V	3	2	6
6.	ФЗНХ 83	Овощарство во хортикултурата	VI	3	2	6
7.	ФЗНХ 182	Трошоци и калкулации	VI	3	2	6
8.	ФЗНХ 190	Фитопатологија	VI	3	2	6
9.	ФЗНХ 42	Ентомологија	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				30	20	60

Реден број	Код на предметот	Назив на наставниот предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ЧЕТВРТА ГОДИНА						
1.	ФЗНХ 184	Урбана хортикултура	VII	3	2	6
2.	ФЗНХ 17	Берба и постбербена технологија на овошје	VII	3	2	6
3.	ФЗНХ 66	Маркетинг на земјоделски производи	VII	3	2	6
4.	ФЗНХ 16	Берба и послебербени технологии на зеленчук	VII	3	2	6
5.		Изборен наставен предмет-7	VII	3	2	6
6.	ФЗНХ 56	Јагодесто овошје	VIII	3	2	6
7.	ФЗНХ 20	Биолошка разновидност во земјоделството	VIII	3	2	6
8.	ФЗНХ 159	Спорт и здравје	VIII	0	2	2
9.	ФЗНХ 201	Практична настава / Стручна пракса	VIII	0	4	4
10.		Изборен наставен предмет-8	VIII	3	2	6
11.	ФЗНХ 203	Дипломска работа	VIII	3	2	6
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				27	24	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	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 4	Агроменаџмент	I	3	2	6	ФЗНХ
2.	ФЗНХ 67	Математика	I	2	2	6	ПМФ
3.	ФЗНХ 96	Основи на економија	I	3	2	6	ФЗНХ
4.	ФЗНХ 36	Екологија	II	3	2	6	ФЗНХ
5.	ФЗНХ 61	Компјутерски апликации	II	2	2	6	ФЗНХ
6.	ФЗНХ 143	Рурален развој	II	3	2	6	ФЗНХ
7.	ФЗНХ 97	Основи на заштитени простори	III	3	2	6	ФЗНХ
8.	ФЗНХ 6	Аквакултура	III	3	2	6	ФЗНХ
9.	ФЗНХ 187	Физиологија на растенијата	III	3	2	6	ФЗНХ
10.	ФЗНХ 94	Органско градинарство	IV	3	2	6	ФЗНХ
11.	ФЗНХ 104	Перспектива	IV	3	2	6	ФДТМЕ
12.	ФЗНХ 137	Пчеларство и опрашување на земјоделски култури	IV	3	2	6	ФЗНХ
13.	ФЗНХ 152	Современи генетски методи	V	3	2	6	ФЗНХ
14.	ФЗНХ 2	Агробизнис	V	3	2	6	ФЗНХ
15.	ФЗНХ 71	Менаџмент на растително производство	V	3	2	6	ФЗНХ
16.	ФЗНХ 144	Самоникнати хранливи и отровни растенија	VI	3	2	6	ФЗНХ
17.	ФЗНХ 158	Специјално поледелство	VI	3	2	6	ФЗНХ
18.	ФЗНХ 1	Аграрна политика	VI	3	2	6	ФЗНХ
19.	ФЗНХ 198	Цвеќарство во заштитени простори	VII	3	2	6	ФЗНХ
20.	ФЗНХ 52	Искористување на дива овошна флора	VII	3	2	6	ФЗНХ
21.	ФЗНХ 161	Стандардизација на зеленчук и цвеќе	VII	3	2	6	ФЗНХ
22.	ФЗНХ 8	Амбалажа и пакување на храна	VIII	3	2	6	ФЗНХ
23.	ФЗНХ 125	Производство на безалкохолни пијалаци	VIII	3	2	6	ФЗНХ
24.	ФЗНХ 129	Производство на семе и саден материјал од градинарски растенија	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