

	- Способност за синтетизирање и интегрирање на знаењето, како и развивање и анализирање на нови информации и идеи од целосни, некомплетни или ограничени релевантни домашни или меѓународни податоци. - Показува способност да врши препознавање на приоритетите кога решава практични или теоретски проблеми, да превземе активност на база на сопствено искуство, да изнајде соодветно решение. - Способност за проценка во рутински или комплексни ситуации во рамките на полето на студирање, а особено во областа на градинарството и цвекарството. - Показува способност да поставува нови анализи и да изнајде соодветни решенија на научна основа.
Комуникациски вештини	- Показува способност за дискусија и комуникација со земјоделски производители, колеги, менаџментот на организацијата или компанијата, научни работници, државни институции од секторот, вработените од другите сектори и друго. - Поседува професионален пристап и одговорност кон заедничките резултати, иницира независно учество во научни и интердисциплинарни дискусии со домашни и меѓународни колеги во научното поле на проучување, а особено во градинарството и цвекарството. - Работи тимски, покажува способност за адаптирање кон лица со различен начин и стил на комуникација.
Вештини за учење	- Показува високо ниво на способност за препознавање на личната потреба и интерес за континуирана едукација и независно и самостојно делување при стекнување на нови знаења и вештини. - Показува способност за преземање одговорност за понатамошен професионален развој и усовршување.

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-2.1	Методи на научно-истражувачка работа	I	4	2	6
2.	ФЗНХ-2.2	Биометрика	I	4	2	6
3.		Изборен наставен предмет- Листа 1	I	4	2	6
4.		Изборен наставен предмет- Листа 1	I	4	2	6
5.		Изборен наставен предмет- Листа 1	I	4	2	6
6.	ФЗНХ-2.3	Изработка на магистерски труд	II	10	5	30
Вкупно часови (предавања/вежби) и број на ЕКТС-кредити во студиската година				30	15	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	20
Наставни предмети од Универзитетската листа на изборни предмети	/

Листа 1. Изборни предмети на студиската програма Одржливи технологии во градинарството и цвеќарството

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Единица
				П	В		
1.	ФЗНХ-2.56	Заштитени простори напредни технологии	I	4	2	6	ФЗНХ
2.	ФЗНХ-2.105	Органско градинарско производство	I	4	2	6	ФЗНХ
3.	ФЗНХ-2.106	Берба и послебербени практики во градинарството	I	4	2	6	ФЗНХ
4.	ФЗНХ-2.57	Производство на семе и саден материјал од градинарски растенија	I	4	2	6	ФЗНХ
5.	ФЗНХ-2.82	Одржливи технологии во градинарството	I	4	2	6	ФЗНХ
6.	ФЗНХ-2.107	Стандардизација и контрола во градинарството и цвеќарството	I	4	2	6	ФЗНХ
7.	ФЗНХ-2.33	Градинарство - одбрани поглавја	I	4	2	6	ФЗНХ
8.	ФЗНХ-2.58	Производство на расад од градинарски и цветни култури	I	4	2	6	ФЗНХ
9.	ФЗНХ-2.108	Одржливи технологии во цвеќарството	I	4	2	6	ФЗНХ
10.	ФЗНХ-2.109	Флорикултура во заштитени простори	I	4	2	6	ФЗНХ
11.	ФЗНХ-2.59	Цвеќарство - одбрани поглавја	I	4	2	6	ФЗНХ
12.	ФЗНХ-2.100	Земјоделска ентомологија и зоологија	I	4	2	6	ФЗНХ
13.	ФЗНХ-2.110	Основи на растителна патологија	I	4	2	6	ФЗНХ
14.	ФЗНХ-2.62	Виша хербологија	I	4	2	6	ФЗНХ
15.	ФЗНХ-2.70	Квалитет на преработки од овошје и зеленчук	I	4	2	6	ФЗНХ
16.	ФЗНХ-2.39	Агромаркетинг	I	4	2	6	ФЗНХ
17.	ФЗНХ-2.40	Трошоци во агробизнис	I	4	2	6	ФЗНХ
18.	ФЗНХ-2.19	Ѓубрива и ѓубрење	I	4	2	6	ФЗНХ
19.	ФЗНХ-2.14	Фертиригација - одбрани поглавја	I	4	2	6	ФЗНХ
20.	ФЗНХ-2.21	Физиологија на растенијата	I	4	2	6	ФЗНХ
Вкупно:				80	40	120	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	3	3	6
% застапеност	50	50	100