

**II ЦИКЛУС ЕДНОГОДИШНИ СТУДИИ (60 ЕКТС)
СТРУКТУРА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА – РАСТИТЕЛНА
БИОТЕХНОЛОГИЈА**

Реден број	Код на предметот	Назив на предмет	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС
				П	В	
ПРВА ГОДИНА						
1	2ZF215024	Методологија и организација на научно-истражувачката работа	I	2	2	6
2	2ZF215124	Биостатистика	I	2	2	6
3	2ZF209124	Одбрани поглавја од физиологија на растенијата	I	2	2	6
4		Изборен предмет	I	2	2	6
5		Изборен предмет	I	2	2	6
6	2ZF209724	Одбрани поглавја од биотехнологија на растенијата	II	2	2	6
7	2ZF209824	Биотехнологија и биосигурност	II	2	2	6
8		Изборен предмет	II	2	2	6
9		Магистерски труд	II	-	-	12
Вкупно часови (предавања/вежби) и ЕКТС за година				16x 40 640 *	16x4 0 640*	60

* 16 часа x 40 недели = 640 часа годишно Предавања + 16 часа x 40 недели = 640 часа годишно Вежби + 220 часа годишно за изработка и презентација на магистерски труд = 1500 часови годишно оптоварување (ЗВО, Член 153)

Реден број	Код	Назив на предметот	Семестар	Неделен фонд на часови		ЕКТС	Од која единица
				предавања	вежби		
1	2ZF200224	Молекуларна биологија	I	2	2	6	3Ф*
2	2ZF209224	Лабораториска практика во растителната биотехнологија	I	2	2	6	3Ф
3	2ZF209324	Култура на растителни ткива и клетки	I	2	2	6	3Ф
4	2ZF209424	Модел-растенија во растителната биотехнологија	I	2	2	6	3Ф
5	2ZF209524	Екофизиологија	I	2	2	6	3Ф
6	2ZF209624	Биохемија на растенијата	I	2	2	6	3Ф
7	2ZF209924	Растителни регулатори на раст	II	2	2	6	3Ф
8	2ZF210024	Одбрани поглавја за ГМО	II	2	2	6	3Ф
9	2ZF202924	Молекуларна селекција	II	2	2	6	3Ф
Вкупно:				6		3x6=18 2 во I сем. 1 во II сем.	

3Ф* - Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев” - Штип