

ПРИЛОЖЕНИЕ

„ФАРМАЦЕВТИЧНИ БИОТЕХНОЛОГИИ“ ОКС „бакалавър“, задочно обучение

Списък на избираеми и факултативни дисциплини
Приет с протокол на ФС 288 / 22.06.2023 г.
В сила за I, II, III и IV курс от уч. 2026/2027 г.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	--	О		
	Избираема дисциплина I – 5 сем.	15	15	0	0	75	75		90	3	ТО
1	Микробна генетика										
2	Имуногенетика										
3	Биотетика										
4	Фармакологична генетика										
	Избираема дисциплина II – 7 сем.	15	15	0	0	75	75		90	3	ТО
1	Молекулни маркери										
2	Регулация на генната експресия										
3	Фито- и микотоксини										
4	Стволови клетки и регенерация										
5	Метаболитно инженерство										
6	Теоретична биология										
	Избираема дисциплина III – 8 сем.	15	15	0	0	75	75		90	3	ТО
1	Биоремедиация										
2	Цитогенетика										
3	Плазмиди										
4	Биотехнология на възобновяеми енергийни източници										
5	Основи на популационната генетика										
6	Репродуктивни биотехнологии										

ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	--	О		

	Факултативна дисциплина I – 1 сем.	15	0	15	0	15	15		30	1	ТО
1	Специализиран английски език I част										
2	Компютърна грамотност – офисни документи и софтуер										
3	Рискове и поведение в извънредни ситуации										
4	Спорт										
	Факултативна дисциплина II – 5 сем.	15	0	15	0	75	75		90	3	ТО
1	Специализиран английски език II част										
2	Умения за дебатиране										
3	Цифрова фотография в природата и лабораторията										
4	Методични указания за разработване на дипломна работа										
5	Спорт										