ПРИЛОЖЕНИЕ

Специалност „БИОЛОГИЯ“
ОКС „бакалавър“, редовно обучение

Списък на избираеми и факултативни дисциплини
В сила за I, II, III, IV курс от уч. 2024/2025 г.

Приет с протокол на ФС № 286 / 18.04.2023 г.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---	О		
	Избираема дисциплина I – 5 сем.	**30**	15	0	15		60		**90**	**3**	ТО
1	Биохимия на растенията										
2	Приложна ентомология										
3	Лечебни растения										
4	Растителни in vitro култури										
5	Храни, безопасност на храни и диететика										
6	Възобновяеми природни ресурси и устойчиво развитие										
7	Биоетика										
8	Генетични основи на поведението										
9	Дезинфекция, дезинсекция и дератизация										
	Избираема дисциплина II – 6 сем.	**30**	15	0	15		60		**90**	**3**	ТО
1	Основи на биотехнологията										
2	Физиология на микроорганизмите										
3	Казуси на формалната антропогенетика										
4	Екологична токсикология										
5	Фитоценология										
6	Приложна териология										
7	Цитогенетика										
8	Медоносни растения										
	Избираема дисциплина III – 7 сем.	**30**	15	0	15		60		**90**	**3**	ТО
1	Генно инженерство										
2	Микробна генетика										
3	Декоративна дендрология										

4	Технологии за възстановяване на увредени почви
5	Палеоекология
6	Основни принципи на биологическата систематика
7	Аквакултури
8	Молекулярна еволюция
9	Молекулярна екология
10	Теоретична биология
11	Климатология и хидрология

ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---	О		
	Факултативна дисциплина – 5 сем.	**30**	0	30	0		30		**60**	**2**	ТО
1	Специализиран английски език										
2	Компютърна грамотност – офисни документи и софтуер										
3	Рискове и действия в извънредни ситуации										
4	Умения за дебатиране										
5	Цифрова фотография в природата и лабораторията										
6	Методични указания за разработването на дипломна работа										
7	Спорт										