ПРИЛОЖЕНИЕ

Специалност „БИОЛОГИЯ“
ОКС „бакалавър“, редовно обучение

Списък на избираеми и факултативни дисциплини
В сила за I, II, III и IV курс от уч. 2021/2022 г.

Приет с протокол на ФС № 264 / 01.06.2021 г.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---	О		
	Избираема дисциплина I – 5 сем.	**30**	30	0	0		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										
	Избираема дисциплина II – 6 сем.	**30**	30	0	0		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										
	Избираема дисциплина III – 7 сем.	**30**	30	0	0		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										
	Избираема дисциплина IV – 8 сем.	**30**	30	0	0		60		**90**	**3**	ТО
1	Цитогенетика										

2	Аквакултури
3	Биоетика
4	Генетични основи на поведението
5	Медоносни растения
6	Молекулярна еволюция
7	Молекулярна екология
8	Теоретична биология

ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

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