

ПРИЛОЖЕНИЕ

„БИОЛОГИЯ“ – редовно обучение  
 Списък на избираеми и факултативни дисциплини  
 В сила за 1, 2, 3 курс на уч.2019/2020 г.  
 Приет с протокол на ФС № 243 / 19.03.2019 г.

**ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ**

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо О	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---			
	<b>Избираема дисциплина I</b>	<b>30</b>	30	0	0		60		<b>90</b>	<b>3</b>	<b>Т</b>
1	Биологични мембрани										
2	Биохимия на растенията										
3	Приложна ентомология										
4	Лечебни растения										
5	Растителни in vitro култури										
6	Храни, безопасност на храни и диететика										
	<b>Избираема дисциплина II</b>	<b>30</b>	30	0	0		60		<b>90</b>	<b>3</b>	<b>Т</b>
1	Основи на биотехнологията										
2	Физиология на микроорганизмите										
3	Казуси на формалната антропогенетика										
4	Екологична токсикология										
5	Фитоценология										
6	Приложна териология										
	<b>Избираема дисциплина III</b>	<b>30</b>	30	0	0		60		<b>90</b>	<b>3</b>	<b>Т</b>
1	Генно инженерство										
2	Микробна генетика										
3	Декоративна дендрология										
4	Технологии за възстановяване на увредени почви										
5	Палеоекология										
6	Основни принципи на биологическата систематика										
	<b>Избираема дисциплина IV</b>	<b>30</b>	30	0	0		60		<b>90</b>	<b>3</b>	<b>Т</b>
1	Цитогенетика										
2	Аквакултури										
3	Биоетика										
4	Генетични основи на поведението										
5	Медоносни растения										
6	Молекулярна еволюция										
7	Молекулярна екология										

**ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ**

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо	К	Фo
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---	О		
	<b>Факултативна дисциплина I</b>	<b>30</b>	0	0	30		30		<b>60</b>	<b>2</b>	<b>Т</b>
1.	Английски език I част										
2.	Руски език I част										
3.	Наркотици, здраве и общество										
4.	Компютърна грамотност – офисни документи и софтуер										
5.	Спорт III										
	<b>Факултативна дисциплина II</b>	<b>30</b>	0	0	30		30		<b>60</b>	<b>2</b>	<b>Т</b>
1.	Английски език II част										
2.	Руски език II част										
3.	Умения за дебатиране										
4.	Цифрова фотография в природата и лабораторията										
5.	Спорт IV										