

Доделување настава за студии по биологија по акредитација 2018,

во учебната 2021/2022 година

I семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Цитологија	проф. д-р Гордана Димеска проф. д-р Катерина Ребок	4+4	8
2.	Хемија	проф. д-р Слоботка Алексовска	4+4	8
3.	Спорт и здравје	виш. пред. д-р Ристо Стаменов		2
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во iknow дадени како изборни)				
4.	Психологија	проф. д-р Калина Сотироска-Иваноска	2+2	4
5.	Физика за биолози	проф. д-р Ристе Попески-Димовски	2+2	4
6.	Основи на анатомија на човек	проф. д-р Милица Ристовска	2+2	4

II семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Анатомија и морфологија на растенијата	проф. д-р Рената Куштеревска	3+3	8
2.	Систематика и филогенија на безрбетници	проф. д-р Стое Смиљков	4+6	10
3.	Хистологија и ембриологија	проф. д-р Катерина Ребок	3+3	8
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во iknow дадени како изборни)				
4.	Педагогија	проф. д-р Борче Костов	2+2	4

III семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Систематика и филогенија на алги	проф. д-р Златко Левков	4+6	10
2.	Општа биохемија	проф. д-р Јасмина Димитрова-Шумковска	4+4	8
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во икнов дадени како изборни)				
3.	Дидактика во природните науки	проф. д-р Ленка Цветановска	3+2	4
Изборни предмети (се избираат 2 предмета)				
4.	Екологија на опасни алги (УКИМ)	проф. д-р Светислав Крстиќ	2+2	4
5.	Лабораториски практикум	проф. д-р Биљана Миова проф. д-р Сузана Диневска-Ковкаровска	2+2	4
6.	Биофизика на клетка	проф. д-р Митко Младенов		
7.	Меѓуклеточни комуникации	проф. д-р Митко Младенов	2+2	4
8.	Физиолошки механизми на циркулацијата	проф. д-р Ицко К. Ѓоргоски	2+2	4
9.	Лабораториска обработка на растителен материјал	проф. д-р Гордана Димеска	2+2	4

IV семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Vertebrata	проф. д-р Бранко Мицевски	4+6	10
2.	Општа физиологија	проф. д-р Ицко К. Ѓоргоски	4+4	8
3.	Физиологија на растенијата	проф. д-р Ленка Цветановска	4+4	8
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во икнов дадени како изборни)				
4.	Експеримент во наставата по биологија	проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4

V семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Анимална физиологија	проф. д-р Биљана Миова проф. д-р Сузана Диневска-Ковкаровска	4+4	8
2.	Микробиологија	проф. д-р Наталија Атанасова-Панчевска	3+3	6
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во икнов дадени како изборни)				
3.	Основи на молекуларната биологија	доц. д-р Славица Јосифовска	2+2	4
4.	Македонски јазик	проф. д-р Симон Саздов	2+2	4
5.	Микологија	проф. д-р Катерина Русевска	2+3	4
Изборни предмети (се избира 1 предмет)				
6.	Ентомологија (УКИМ)	проф. д-р Стое Смиљков	2+2	4
7.	Габите во Македонија (УКИМ)	проф. д-р Катерина Русевска проф. д-р Митко Караделев	2+2	4
8.	Растителни секундарни метаболити	проф. д-р Соња Гаџовска-Симиќ	2+2	4
9.	Физиологија на развојот на растенијата	проф. д-р Соња Гаџовска-Симиќ	2+2	4
10.	Исхрана и метаболизам кај растенијата	проф. д-р Ленка Цветановска	2+2	4

VI семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Систематика и филогенија на виши растенија	проф. д-р Митко Костадиновски	4+6	10
2.	Споредбена анатомија	проф. д-р Милица Ристовска	3+3	7
3.	Екологија на растенијата	проф. д-р Славчо Христовски	4+4	9
Изборни предмети (се избира 1 предмет)				
4.	Историја на биологијата	проф. д-р Маја Јорданова	2+2	4
5.	Лековити растенија (УКИМ)	проф. д-р Митко Костадиновски	2+2	4
6.	Биологија на дијатомеи (УКИМ)	проф. д-р Златко Левков	2+2	4
7.	Ихтиологија (УКИМ)	проф. д-р Милица Ристовска	2+2	4
8.	Регулаторни системи кај животните	проф. д-р Сузана Диневска-Ковкаровска	2+2	4
9.	Патогени микроорганизми	проф. д-р Џоко Кунгуловски	2+2	4
10.	Математичко моделирање во биологијата (УКИМ)	проф. д-р Дана Прелиќ проф. д-р Александра Цветковска-Ѓорѓиевска	2+2	4

VII семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Анимална екологија	проф. д-р Александра Цветковска Ѓорѓиевска проф. д-р Дана Прелиќ	4+4	8
2.	Еволуција	проф.д-р Маја Јорданова	3+1	5
3.	Општа генетика	проф. д-р Гордана Димеска	4+3	8
4.	Зоогеографија	проф. д-р Александра Цветковска Ѓорѓиевска проф. д-р Дана Прелиќ	2+2	4
Изборни предмети (се избира 1 предмет)				
5.	Оценување во наставата по биологија	проф. д-р Митко Караделев проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4
6.	Биоми	проф. д-р Дана Прелиќ проф. д-р Александра Цветковска-Ѓорѓиевска	2+2	4
7.	Биологија на развој	Проф. д-р Милица Ристовска	2+2	4
8.	Броматологија (УКИМ)	проф. д-р Ицко К. Ѓоргоски	2+2	4
9.	Токсиколошка хистопатологија на риби (УКИМ)	проф. д-р Катерина Ребок	2+2	4
10.	Цитогенетика (УКИМ)	проф. д-р Гордана Димеска	2+2	4
11.	Макроинвертебрати и нивна примена во мониторинг студии (УКИМ)	проф. д-р Валентина Славевска Стаменковиќ	2+2	4
12.	Кооперативно учење (УКИМ)	проф. д-р Ленка Цветановска	2+2	4
13.	Биогеохемиски циклуси (УКИМ)	проф. д-р Славчо Христовски	2+2	4
14.	Биомаса и продукција на терестични екосистеми (УКИМ)	проф. д-р Славчо Христовски	2+2	4
15.	Растителни <i>in vitro</i> култури (УКИМ)	проф. д-р Соња Гаџовска Симиќ	2+2	4

VIII семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Методика на наставата по биологија	проф. д-р Митко Караделев	6+4+5	10
2.	Заштита на животната средина	проф. д-р Славчо Христовски	3+3	6
3.	Фитогеографија со фитоценологија	проф. д-р Рената Ќуштеревска	3+2	5
4.	Дипломска работа		0+6	6
Изборни предмети (се избира 1 предмет)				
5.	Микробна екологија	проф. д-р Наталија Атанасова-Панчевска проф. д-р Џоко Кунгуловски	2+2	4
6.	Екотоксикологија (УКИМ)	проф. д-р Сузана Диневска-Ковкарска проф. д-р Биљана Миова	2+2	4