

Доделување настава за двопредметните студии по биологија-хемија по акредитација 2018

во учебната 2021/2022 година

I семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Општа ботаника	проф. д-р Рената Куштеревска	3+4	8
2.	Општа хемија Б	проф. д-р Сандра Димитровска Лазова	3+3	7
3.	Математика (со биостатистика)	проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ	2+2	7
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во икнов дадени како изборни)				
4.	Македонски јазик	проф. д-р Симон Саздов	2+2	2
5.	Компјутерски апликации	проф. д-р Горан Стојковиќ	2+2	4
6.	Спорт и здравје	виш. пред. д-р Бранко Крстевски		2

II семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Општа зоологија	проф. д-р Катерина Ребок	3+4	8
2.	Неорганска хемија	проф. д-р Слоботка Алексовска	3+3	7
3.	Физика	проф. д-р Атанас Танушевски	3+3	7
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во икнов дадени како изборни)				
4.	Историја на биологијата	проф. д-р Маја Јорданова	2+2	4
5.	Историја на хемија	проф. д-р Игор Кузмановски	2+2	4

III семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Систематика на животните	проф. д-р Стое Смиљков и проф. д-р Бранко Мицевски	4+4	9
2.	Органска хемија	проф. д-р Наташа Ристовска	4+4	9
3.	Биохемија	проф. д-р Јасмина Димитрова-Шумковска	3+4	8
Изборни предмети (се избира 1 предмет)				
4.	Оценување во наставата по биологија (УКИМ)	проф. д-р Митко Караделев проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4
5.	Габите во Македонија (УКИМ)	проф. д-р Катерина Русевска проф. д-р Митко Караделев	2+2	4
6.	Природни науки - хемија (УКИМ)	проф. д-р Марина Стојановска	2+2	4
7.	Природни науки - биологија (УКИМ)	проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4

IV семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Анатомија и физиологија на човек	проф. д-р Никола Хаџи-Петрушев	4+4	9
2.	Аналитичка хемија – В ниво	проф. д-р Јасмина Петреска Станоева	4+4	9
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во икнов дадени како изборни)				
3.	Педагогија	проф. д-р Борче Костов	2+2	4
Изборни предмети (се избираат 2 предмета)				
4.	Однесување на животните (УКИМ)	проф. д-р М. Јорданова	2+2	4
5.	Форензичка хемија (УКИМ)	проф. Марина Стефова проф. Методија Најдоски	2+2	4
6.	Етика за хемичари (УКИМ)		2+2	4
7.	Експериментирање на микроскала (УКИМ)	проф. д-р Методија Најдоски	2+2	4
8.	Статистичка обработка на податоци во хемијата (УКИМ)	проф. д-р Игор Кузмановски	2+2	4
9.	Геохемија и минералологија (УКИМ)	проф. д-р Петре Макрески	2+2	4

V семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Физиологија на животни	проф. д-р Сузана Диневска-Ќовкаровска	2+3	5
2.	Систематика на растенија	проф. д-р Светислав Крстиќ проф. д-р Митко Костадиновски	4+4	8
3.	Одбрани поглавја од физичка хемија	проф. д-р Владимир Ивановски	3+3	6
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во икнов дадени како изборни)				
4.	Психологија	проф. д-р Калина Сотирска-Иваноска	2+2	4
5.	Микробиологија	проф. д-р Наталија Атанасова-Панчевска	2+2	4
6.	Природни науки - физика	д-р Боце Митревски	2+2	4

VI семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Физиологија на растенија	проф. д-р Ленка Цветановска	3+4	7
2.	Општа методика во хемијата	проф. д-р Марина Стојановска	3+2	5
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во икнов дадени како изборни)				
3.	Дидактика	проф. д-р Ленка Цветановска	3+2	5
4.	Експеримент во наставата по биологија	проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4
Изборни предмети (се избираат 2 предмета)				
5.	Проектни активности во наставата по биологија (УКИМ)	проф. д-р Митко Караделев проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4
6.	Лабораториска обработка на растителен материјал (УКИМ)	проф. д-р Гордана Димеска	2+2	4
7.	Лековити растенија (УКИМ)	проф. д-р Митко Костадиновски	2+2	4
8.	Учење преку истражување (УКИМ)	проф. д-р Марина Стојановска	2+2	4
9.	Структура-активност релации кај биоактивни молекули (УКИМ)	проф. д-р Игор Кузмановски	2+2	4
10.	Легислатива за хемија на животната средина и храна (УКИМ)	проф. д-р Горан Стојковиќ	2+2	4
11.	Електрохемија (УКИМ)	проф. д-р Валентин Мирчески	2+2	4
12.	Хроматографски методи (УКИМ)	проф. д-р Марина Стефова	2+2	4
13.	Експериментална биохемија (УКИМ)	доц. д-р Наташа Ристовска проф. д-р Емил Поповски проф. д-р Јане Богданов	2+2	4
14.	Еколошка биохемија (УКИМ)	проф. д-р Сандра Димитровска-Лазова	2+2	4
15.	Неорганска биохемија (УКИМ)	проф. д-р Билјана Пејова	2+2	4
16.	Нанохемија и нанотехнологија (УКИМ)	проф. д-р Билјана Пејова	2+2	4
17.	Радиохемија (УКИМ)	проф. д-р Владимир Ивановски	2+2	4
18.	Молекуларно моделирање (УКИМ)	проф. д-р Љупчо Пејов	2+2	4

VII семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Методика на наставата по биологија 1	проф. д-р Катерина Русевска	3+4	8
2.	Екологија и заштита на животната средина	проф. д-р Славчо Христовски	4+4	8
3.	Хемиско училишно експериментирање	проф. д-р Методија Најдоски	2+3	6
4.	Специјална методика во хемијата	проф. д-р Марина Стојановска	3+2+2	8

VIII семестар

	Предмет	Професор	Фонд	К
Задолжителни предмети				
1.	Методика на наставата по биологија 2	проф. д-р Катерина Русевска	3+5	9
2.	Генетика и органска еволуција	проф. д-р Гордана Димеска проф. д-р Маја Јорданова	4+2	8
3.	Дипломска работа		0+6	7
Задолжително се запишуваат и следниве предмети (во iknow дадени како изборни)				
4.	Хемија на животната средина	проф. д-р Игор Кузмановски	3+4	6