

Двопредметни студии по биологија-хемија

I семестар, акредитација 2018

Задолжителни предмети			
Општа ботаника	проф. д-р Рената Ќуштеревска	3+4	8
Општа хемија Б	проф. д-р Горан Стојковиќ	3+3	7
Математика (со биостатистика)	проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ	2+2	7
Задолжително-изборни предмети			
Македонски јазик	проф. д-р Симон Саздов	2+2	4
Компјутерски апликации	проф. д-р Зоран Здравковски	2+2	4
Спорт и здравје	виш. пред. д-р Бранко Крстевски		2

II семестар, акредитација 2018

Задолжителни предмети			
Општа зоологија	проф. д-р Катерина Ребок	3+4	8
Неорганска хемија	проф. д-р Горан Стојковиќ	3+3	7
Физика	проф. д-р. Атанас Танушевски	3+3	7
Задолжително-изборни предмети			
Историја на биологија	проф. д-р Маја Јорданова	2+2	4
Историја на хемија	проф. д-р Владимир Петрушевски	2+2	4

III семестар, акредитација 2018

Задолжителни предмети			
Систематика на животните	проф. д-р Стое Смиљков проф. д-р Бранко Мицевски	4+4	9
Органска хемија	проф. д-р Зоран Здравковски	4+4	9
Биохемија	проф. д-р Јасмина Димитрова-Шумковска	3+4	8
Изборни предмети (се избира 1 предмет)			
Оценување во наставата по биологија	проф. д-р Митко Караделев проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4
Габите на Македонија	проф. д-р Катерина Русевска проф. д-р Митко Караделев	2+2	4
Природни науки – хемија	проф. д-р Марина Стојановска	2+2	4
Природни науки – биологија	проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4
Природни науки – физика	проф. д-р Боце Митрески	2+2	4

IV семестар, акредитација 2018

Задолжителни предмети			
Анатомија и физиологија на човек	проф. д-р Никола Хаџи-Петрушев	4+4	9
Аналитичка хемија	проф. д-р Јасмина Петреска Станоева	4+4	9
Задолжително-изборен предмет			
Педагогија	проф. д-р Борче Костов	2+2	4
Изборни предмети (се избираат 2 предмета)			
Однесување на животните (УКИМ)	проф. д-р Маја Јорданова	2+2	4
Форензичка хемија (УКИМ)	проф. Марина Стефова проф. Методија Најдоски	2+2	4
Експериментирање на микроскала (УКИМ)	проф. д-р Методија Најдоски	2+2	4
Статистичка обработка на податоци во хемијата (УКИМ)	проф. д-р Игор Кузмановски	2+2	4
Геохемија и минералологија (УКИМ)	проф. д-р Петре Макрески	2+2	4

V семестар, акредитација 2018

Задолжителни предмети			
Физиологија на животни	проф. д-р Сузана Диневска-Ковкаровска	2+3	5
Систематика на растенија	проф. д-р Светислав Крстиќ и проф. д-р Митко Костадиновски	4+4	8
Одбрани поглавја од физичка хемија	проф. д-р Миха Буклески	3+3	6
Задолжително-изборни предмети			
Психологија	Филозофски факултет	2+2	4
Микробиологија	проф. д-р Наталија Атанасова-Панчевска	2+2	4
Природни науки - физика	проф. д-р Боце Митревски	2+2	4

VI семестар, акредитација 2018

Задолжителни предмети			
Физиологија на растенија	проф. д-р Ленка Цветановска	3+4	7
Општа методика во хемијата	проф. д-р Марина Стојановска	3+2	5
Задолжително изборни предмети			
Дидактика	проф. д-р Ленка Цветановска	3+2	5
Експериментот во наставата по биологија	проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4
Изборни предмети (се избираат 2 предмети)			
Проектни активности во наставата по биологија (УКИМ)	проф. д-р Митко Караделев проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4
Лабораториска обработка на растителен материјал (УКИМ)	проф. д-р Гордана Димеска	2+2	4
Лековити растенија (УКИМ)	проф. д-р Митко Костадиновски	2+2	4
Учење преку истражување (УКИМ)	проф. д-р Марина Стојановска	2+2	4
Структура-активност релации кај биоактивни молекули (УКИМ)	проф. д-р Игор Кузмановски	2+2	4
Легислатива за хемија на животната средина и храна (УКИМ)	проф. д-р Горан Стојковиќ	2+2	4
Електрохемија (УКИМ)	проф. д-р Валентин Мирчески	2+2	4
Хроматографски методи (УКИМ)	проф. д-р Марина Стефова	2+2	4
Експериментална биохемија (УКИМ)	проф. д-р Наташа Ристовска проф. д-р Емил Поповски проф. д-р Јане Богданов	2+2	4
Еколошка биохемија (УКИМ)	проф. д-р Сандра Димитровска-Лазова	2+2	4
Неорганска биохемија (УКИМ)	проф. д-р Билјана Пејова	2+2	4
Нанохемија и нанотехнологија (УКИМ)	проф. д-р Билјана Пејова	2+2	4
Радиохемија (УКИМ)	проф. д-р Владимир Ивановски	2+2	4
Молекуларно моделирање (УКИМ)	проф. д-р Љупчо Пејов	2+2	4

VII семестар, акредитација 2012

Задолжителни предмети			
Методика во биологијата со експериментирање	проф. д-р Катерина Русевска	3+4	8
Методика во хемија. со хоспитации 1	проф. д-р Марина Стојановска	3+0	5
Хемиско училишно експериментирање	проф. д-р Владимир Петрушевски	2+3	5
Задолжително избран предмет			
Хемија на животна средина	проф. д-р Игор Кузмановски	3+4	8
Изборни предмети (се избира 1 предмет)			
Оценување во наставата по биологија	проф. д-р Митко Караделев проф. д-р Катерина Русевска	2+2	4
Габите на Македонија	проф. д-р Катерина Русевска проф. д-р Митко Караделев	2+2	4

VIII семестар, акредитација 2012

Задолжителни предмети			
Методика во биологијата со хоспитац.	проф. д-р Катерина Русевска	3+5	8
Методика во хемија. со хоспитации 2	проф. д-р Марина Стојановска	3+6	8
Екологија со заштита на животната средина	проф. д-р Славчо Христовски	4+4	8