

Име и презиме: \_\_\_\_\_ Број на досие: \_\_\_\_\_ Година на упис: \_\_\_\_\_

Институт: Институт за хемија

Студиска програма (насока): **АНАЛИТИЧКА БИОХЕМИЈА (2018)**

Начин на студирање:

Државна квота

Кофинансирање

Семестар:

зимски

летен

Број на семестар по ред:

Код	Предмет	Реализатор на наставата	Фонд	К	С	Ислушан	О	Освоени кредити	Запишување предмет	По кој пат	Запишани кредити	Цена на уплата
<b>1 семестар</b>												
ХМ-101А	Општа хемија – А ниво		4+2+3	10	3							
ХМ-10М	Математика I		4+3+0	8	3							
ХМ-10Б	Општа биологија		4+0+3	8	3							
ХМ-110	Безбедност и протокол во лабораторија		1+2+0	2	3							
	Изборен УКИМ - Спорт и здравје (задолж)			2	3							
<b>2 семестар</b>												
ХМ-201Б	Неорганска хемија – Б ниво		3+1+3	6	Л							
ХМ-20М	Математика II		4+3+0	8	Л							
ХМ-20ФБ	Општа физика – Б ниво		4+2+2	8	Л							
ХМ-209	Примена на компјутери во хемијата		2+2+0	4	Л							
ХМ-ЈАЗ	Странски јазик		0+4+0	2	Л							
	Изборен УКИМ			2	Л							
<b>3 семестар</b>												
ХМ-302А	Аналитичка хемија I – А ниво		3+1+5	8	3							
ХМ-303	Органска хемија I		4+1+5	10	3							
ХМ-30Б2	Хемиска микробиологија		3+0+3	6	3							
	Изборен			4	3							
<b>4 семестар</b>												
ХМ-403А	Органска хемија II – А ниво		4+1+4	8	Л							
ХМ-402	Аналитичка хемија II		3+1+5	8	Л							
ХМ-404Б	Физичка хемија I – Б ниво		3+1+4	8	Л							
ХМ-40Б	Општа физиологија		3+0+3	8	Л							

5 семестар												
ХМ-505А	Биохемија I – А ниво		4+1+5	10	3							
ХМ-502А	Инструментални аналитички методи – А ниво		4+1+4	8	3							
ХМ-504Б	Физичка хемија II – Б ниво		3+1+3	6	3							
ХМ-50Б	Имунологија со имунохемија		2+0+2	4	3							
	Изборен УКИМ			2	3							
6 семестар												
ХМ-605	Биохемија II		3+0+3	6	Л							
ХМ-614	<i>Одбрани поглавја од физичка хемија</i>		3+1+3	8	Л							
ХМ-612	<i>Хроматографски методи</i>		2+0+2	4	Л							
ХМ-601	<i>Електрохемија</i>		2+0+3	4	Л							
ХМ-60Б	<i>Биотехнологија</i>		2+0+3	4	Л							
ХМ-602	<i>Статистичка обработка на податоци во хемијата</i>		2+2+0	4	Л							
7 семестар												
ХМ-70М	Клиничка биохемија		4+0+5	8	3							
ХМ-704	Методи за определување на молекулски структури		2+1+1	4	3							
ХМ-70Б	Основи на молекуларна биологија		4+0+3	6	3							
ХМ-71Б	<i>Биохемија III</i>		3+0+3	6	3							
ХМ-719	<i>Управување со квалитет во хемиска лабораторија</i>		2+0+2	4	3							
	Изборен			4	3							
8 семестар												
ХМ-853	Хемија на природни производи		3+1+4	8	Л							
ХМ-801	<i>Нанохемија и нанотехнологија</i>		3+0+2	4	Л							
	Изборен			4	Л							
	Изборен			4	Л							
	Изборен УКИМ			2	Л							
ХМ-ДИП	Дипломска работа		0+2+6	8	Л							
									Вкупно			