

Име и презиме: _____ Број на досие: _____ Година на упис: _____

Институт: Институт за хемија

Студиска програма (насока): **НАСТАВНА НАСОКА (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
1 семестар												
ХМ-101А	Општа хемија – А ниво		4+2+3	10	3							
ХМ-10М	Математика I		4+3+0	8	3							
ХМ-ПСИ	Психологија		2+2+0	4	3							
ХМ-МАК	Македонски јазик		2+2+0	4								
ХМ-110	Безбедност и протокол во лабораторија		1+2+0	2	3							
	Изборен УКИМ - Спорт и здравје (задолж)			2	3							
2 семестар												
ХМ-201А	Неорганска хемија – А ниво		4+2+3	8	Л							
ХМ-20М	Математика II		4+3+0	8	Л							
ХМ-20ФБ	Општа физика – Б ниво		4+2+2	8	Л							
ХМ-ПЕД	Педагогија		2+2+0	4	Л							
ХМ-ЈАЗ	<i>Странски јазик</i>		0+4+0	2	Л							
3 семестар												
ХМ-321	Одбрани поглавја од неорганска хемија		3+1+3	6	3							
ХМ-303	Органска хемија I		4+1+5	10	3							
ХМ-302Б	Аналитичка хемија I – Б ниво		2+1+4	6	3							
ХМ-306	<i>Комуникациски вештини</i>		2+1+0	2	3							
ХМ-305	<i>Историја на хемијата</i>		2+1+0	4	3							
	Изборен УКИМ			2	3							
4 семестар												
ХМ-403Б	Органска хемија II – Б ниво		3+1+4	8	Л							
ХМ-446	Физичка хемија за наставна насока I - Б ниво		3+0+3	6	Л							
ХМ-402	Аналитичка хемија II		3+2+4	8	Л							
ХМ-409	<i>Хемија во практика</i>		3+1+0	4	Л							

ХМ-209	<i>Примена на компјутери во хемијата</i>		2+1+0	4	Л								
5 семестар													
ХМ-505Б	Биохемија I – Б ниво		3+1+3	8	3								
ХМ-546	Физичка хемија за наставна насока II - Б ниво		4+1+4	8	3								
ХМ-502Б	Инструментални аналитички методи – Б ниво		3+1+3	6	3								
ХМ-509	Хемија на животната средина		2+0+4	6	3								
6 семестар													
ХМ-624	Одбрани поглавја од физичка хемија		3+1+3	8	Л								
ХМ-606	Општа методика во хемијата		3+2+2	8	Л								
ХМ-623	Експериментална органска хемија		2+0+5	6	Л								
ХМ-605	Биохемија II		3+0+3	6	Л								
	Изборен			4	Л								
7 семестар													
ХМ-707	Методика на хемиското експериментирање I		3+1+5	10	3								
ХМ-706	<i>Специјална методика во хемијата</i>		3+2+2	8	3								
ХМ-716	<i>Современи технологии во хемиското образование</i>		2+2+0	4	3								
	Изборен			4	3								
	Изборен			4	3								
8 семестар													
ХМ-806	Методика на хемиското експериментирање II		3+1+4	8	Л								
ХМ-816	<i>Хоститации</i>		2+4+0	6	Л								
	Изборен			4	Л								
	Изборен УКИМ			2	Л								
ХМ-ДИП	Дипломска		0+2+6	8	Л								
										Вкупно			