

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

Институт: Институт за хемија

Студиска програма (насока): **НАСТАВНА ХЕМИЈА (2012)**

Начин на студирање:

Државна квота

Кофинансирање

Вонредно студирање

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												
ХЕМ-101А	Општа хемија – А ниво		4+2+3	10	3							
ХЕМ-10МБ	Математика - Б ниво		4+4+0	8	3							
ХЕМ-ПСИ	Психологија		2+2+0	4	3							
ХЕМ-МАК	Македонски јазик		2+2+0	4	3							
ХЕМ-106	<i>Комуникациски вештини</i>		2+2+0	4	3							
2 семестар												
ХЕМ-201А	Неорганска хемија – А ниво		4+2+3	8	Л							
ХЕМ-20ФБ	Општа физика - Б ниво		4+2+2	8	Л							
ХЕМ-ПЕД	Педагогија		2+2+0	4	Л							
ХЕМ-216	Современи технологии во хемиското образование		2+2+0	4	Л							
ХЕМ-206	<i>Етика за хемичари</i>		2+2+0	4	Л							
	<i>Странски јазик</i>		0+4+0	2	Л							
3 семестар												
ХЕМ-302Б	Аналитичка хемија - Б ниво		4+1+5	8	3							
ХЕМ-303Б	Органска хемија I- Б ниво		3+1+4	8	3							
ХЕМ-309	<i>Хемија во практика</i>		3+2+0	6	3							
ХЕМ-306	<i>Историја на хемијата</i>		2+1+0	4	3							
	И-Х1			4	3							
4 семестар												
ХЕМ-403Б	Органска хемија II - Б ниво		3+1+3	8	Л							
ХЕМ-446	Физичка хемија за наставна насока I - Б ниво		3+0+3	6	Л							
ХЕМ-402Б	Инструментални аналитички методи - Б ниво		3+1+3	8	Л							
ХЕМ-421	Одбрани поглавја од неорганска хемија		3+1+3	8	Л							

5 семестар												
ХЕМ-505Б	Биохемија I – Б ниво		3+0+3	6	3							
ХЕМ-546	Физичка хемија за наставна насока II - Б ниво		3+0+3	8	3							
ХЕМ-506	Општа методика во хемијата		3+2+2	8	3							
ХЕМ-409	<i>Хемија на животната средина</i>		2+0+4	6	3							
	И-УКИМ1			2	3							
6 семестар												
ХЕМ-605Б	Биохемија II – Б ниво		3+0+3	6	Л							
ХЕМ-624	Одбрани поглавја од физичка хемија		3+1+3	8	Л							
ХЕМ-606	Специјална методика во хемијата		3+2+2	8	Л							
ХЕМ-523	Одбрани поглавја од органска хемија		3+1+3	6	Л							
	И-УКИМ2			2	Л							
7 семестар												
ХЕМ-706	Методика на хемиското експериментирање I		3+1+5	10	3							
ХЕМ-716	Хоспитации		2+4+0	6	3							
	И-Х2			4	3							
	И-Х3			4	3							
	И-Х4			4	3							
	И-УКИМ3			2	3							
8 семестар												
ХЕМ-806	Методика на хемиското експериментирање II		3+1+5	10	Л							
	Дипломска		0+2+6	8	Л							
	И-Х5			4	Л							
	И-Х6			4	Л							
	И-Х7			4	Л							
Вкупно												