

Студијски програм III циклуса ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ТЕХНОЛОГИЈА

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

	I година	I Семестар		II Семестар	
		Предмети	Настава <i>h</i>	ЕЦТС	Настава <i>h</i>
1.	Основни предмет *	90	12	-	-
2.	Основни предмет **	90	12	-	-
3.	Научно-истраживачки рад	-	6	-	-
4.	Изборни предмет *	-	-	60	7
5.	Изборни предмет **	-	-	60	7
6.	Изборни предмет ***	-	-	60	7
7.	Научно-истраживачки рад	-	-	-	9
	Укупно	180	30	180	30
II година					
1.	Научно-истраживачки рад	-	30	-	-
2.	Научно-истраживачки рад	-	-	-	30
	Укупно		30		30
III година					
1.	Научно-истраживачки рад	-	30	-	-
2.	Научно-истраживачки рад	-	-	-	30
	Укупно	-	30	-	30

Основни (обавезни) предмети

Ред. бр.	Назив предмета	Семестар	Настава <i>h</i>	ЕЦТС С
1.	Виши курс електрохемијског инжењерства	I	90	12
2.	Одабрана поглавља физичке хемије	I	90	12
3.	Одабрана поглавља неорганске хемијске техн.	I	90	12
4.	Нови процеси у неорганској хемијској техн.	I	90	12

Изборни предмети

	Назив предмета	Семестар	Настава <i>h</i>	ЕЦТС
1.	Материјали и инжењерство материјала	II	60	7
2.	Немијска кинетика	II	60	7
3.	Хетерогена катализа	II	60	7
4.	Електрохемијско таложење и растварање метала	II	60	7
5.	Корозија	II	60	7
6.	Одабрана поглавља заштите материјала	II	60	7
7.	Пренос топлоте и масе у технолошким			

8.	процесима Неоргански адсорпциони материјали- технологија и примјена	II	60	7
9.	Контрола квалитета сировина и производа у неорганској хемијској технологији	II	60	7