

Д. Електрохемијско инжењерство

I ГОДИНА							
I семестар				II семестар			
шиф	Назив предмета	П+В	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	П+В	ЕЦТС
5.1.1.	Методологија научно-истраживачког рада	2+2	6	5.2.1. ЕХИ	Изборни предмет 4Д	2+2	6
				5.2.2.			
5.1.2. ЕХИ	Виши курс електрохемијског инжењерства	2+2	6				
5.1.3. ЕХИ	Изборни предмет 1Д	2+2	6				
5.1.4. ЕХИ	Изборни предмет 2Д	2+2	6				
5.1.5. ЕХИ	Изборни предмет 3Д	2+2	6				
Укупно		10п:10в 20 час.	30	Укупно		2п:22в 24 час.	30

Изборни предмети 1Д, 2Д, 3Д и 4Д се бирају из следеће групе предмета:

1. Електрохемијска кинетика и методе мерења
2. Електрохемијско таложење и растварање метала
3. Електродни материјали
4. Техничка електрохемија
5. Електрохемијске технологије-одабрана поглавља
6. Корозија и заштита материјала – виши курс
7. Процеси рафинације метала
8. Виши курс галванске технике
9. Металне, композитне и конверзионе превлаке
10. Органске заштитне превлаке
11. Електрокатализа
12. Математичке методе обраде експерименталних података