

## Д. Електрохемијско инжењерство

III ГОДИНА							
V семестар				VI семестар			
шиф	Назив предмета	П+ТВ+ЕВ	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	П+ТВ+ЕВ	ЕЦТС
3.5.4.	Електрохемија	3+2	5	3.6.4.	Основе инжењерства материјала	3+3	7
3.5.5.	Галванотехника	2+2	5	3.6.5.	Пројектовање процесне опреме	2+1	4
Укупно		13п:12в 25 час.	30	Укупно		14п:11в 25 час.	30

IV ГОДИНА							
VII семестар				VIII семестар			
шиф	Назив предмета	П+ТВ+ЕВ	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	П+ТВ+ЕВ	ЕЦТС
4.7.3.	Металне превлаке	2+2	5	4.8.3.	Индустријска електрохемија	3+2	6
4.7.4.	Основе електрохем. инжењерства	3+3	7	4.8.4.	Изборни предмет 3Д	2+2	5
4.7.5.	Изборни предмет 1Д	2+2	5	4.8.5.	Изборни предмет 4Д	2+2	4
4.7.6.	Изборни предмет 2Д	2+2	4				
Укупно		13п:12в 25 час.	30	Укупно		10п:11в 21 час.	30

**Изборни предмети 1Д** се бира из следеће групе предмета:

1. Електрохемијске технологије
2. Неметалне превлаке

**Изборни предмети 2Д** се бира из следеће групе предмета:

1. Електроаналитичке методе
2. Испитивање материјала

**Изборни предмети 3Д** се бира из следеће групе предмета:

1. Електрохемијски извори енергије
2. Електрохемијско добијање металних прахова
3. Композитне и конверзионе превлаке

**Изборни предмети 4Д** се бира из следеће групе предмета:

1. Анализа загађивача ваздуха и воде
2. Хидрометалуршки процеси
3. Управљање квалитетом
4. Управљање пројектом

Напомена: Студент се не може одредити истовремено за оба изборна предмета 4Д под редним бројем 3 и 4.