

А. Хемијско процесно инжењерство

III ГОДИНА							
V семестар				VI семестар			
шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС
3.5.4.	Анализа и симулација процеса	3+2	6	3.6.4.	Органска хемијска технологија I	3+3	7
3.5.5.	Катализа и катализатори	2+1	4	3.6.5.	Пројектовање процесне опреме	2+1	4
Укупно		14п:11в 25 час.	30	Укупно		14п:11в 25 час.	30

IV ГОДИНА							
VII семестар				VIII семестар			
шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС
4.7.3.	Неорганска хемијска технологија I	3+3	7	4.8.3.	Неорганска хемијска технологија II	3+3	7
4.7.4.	Основе електрохем. инжењерства	3+3	7	4.8.4.	Изборни предмет 1А	2+2	4
4.7.5.	Органска хемијска технологија II	3+3	7	4.8.5.	Изборни предмет 2А	2+2	4
Укупно		13п:12в 25 час.	30	Укупно		10п:12в 22 час.	30

Изборни предмети 1А и 2А бирају се из следеће групе предмета:

1. Технологија композитних материјала
2. Технологија глинице
3. Технологија базних неорганских производа
4. Технологија керамике
5. Технологија прераде нафте
6. Технологија синтетских полимера
7. Технологија уља и мазива
8. Технологија прераде пластичних маса
9. Технологија рециклаже полимерних материјала
10. Технологија заштите металним превлакама
11. Технологија заштите неметалним превлакама
12. Технологија воде
13. Припрема минералних сировина
14. Управљање квалитетом
15. Управљање пројектом

Напомена: Студент се не може одредити истовремено за оба изборна предмета под редним бројем 14 и 15.