

А. Хемијско процесно 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. ХПИ	Изборни предмет 4А	2+2	6
				5.2.2.			
5.1.2. ХПИ	Пројектовање хемијских реактора	2+2	6				
5.1.3. ХПИ	Изборни предмет 1А	2+2	6				
5.1.4. ХПИ	Изборни предмет 2А	2+2	6				
5.1.5. ХПИ	Изборни предмет 3А	2+2	6				
Укупно		10п:10в 20 час.	30	Укупно		2п:22в 24 час.	30

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

1. Сепарациони процеси
2. Индустриска енергетика
3. Одабрана поглавља неорганске хемијске технологије
4. Технологија нових керамичких материјала
5. Технологија глинице и алумосиликатних производа
6. Одабрана поглавља заштите материјала
7. Технологија полимера
8. Технологија петрохемијских производа
9. Савремени процеси прераде нафте
10. Технологија наноматеријала
11. Катализа и каталитички процеси
12. Феномени преноса у пројектовању реакторских система
13. Аутоматизација и управљање технолошким процесима
14. Међународни технички стандарди квалитета производа
15. Економија производње
16. Математичке методе обраде експерименталних података