

I ГОДИНА							
I семестар				II семестар			
шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС
1.1.1.	Општа хемија	3+3	7	1.2.1.	Неорганска хемија	3+3	7
1.1.2.	Техничка физика I	3+2	6	1.2.2.	Техничка физика II	3+2	6
1.1.3.	Математика I	3+2	6	1.2.3.	Математика II	3+2	6
1.1.4.	Основе рачунарства	2+2	5	1.2.4.	Примјена рачунара у инжењерству	2+2	5
1.1.5.	Инжењерско цртање	2+1	4	1.2.5.	Основе машинства	2+1	4
1.1.6.	Страни језик I	1+1	2	1.2.6.	Страни језик II	1+1	2
Укупно		14п:11в 25 час.	30	Укупно		14п:11в 25 час.	30

II ГОДИНА							
III семестар				IV семестар			
шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС
2.3.1.	Аналитичка хемија	2+3	6	2.4.1.	Органска хемија	4+2	7
2.3.2.	Феномени преноса масе и енергије	3+3	7	2.4.2.	Физичка хемија I	3+3	7
2.3.3.	Инжењерска термодинамика	3+2	6	2.4.3.	Инструменталне методе	2+2	5
2.3.4.	Конструкциони материјали	2+1	4	2.4.4.	Материјални и енергетски биланси	2+2	5
2.3.5.	Основе електротехнике	2+2	5	2.4.5.	Хемијска термодинамика	2+1	4
2.3.6.	Страни језик III	1+1	2	2.4.6.	Страни језик IV	1+1	2
Укупно		13п:12в 25 час.	30	Укупно		14п:11в 25 час.	30

Заједнички предмети за изборне модуле: ХПИ, ПИ, ИЗЖС, ЕХИ, УТ

III ГОДИНА							
V семестар				VI семестар			
шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС
3.5.1.	Физичка хемија II	3+3	7	3.6.1.	Топлотно и дифузионо процесно инжењерство	3+3	7
3.5.2.	Механичко процесно инжењерство	3+3	7	3.6.2.	Мјерење и регулација процеса	3+2	6
3.5.3.	Основе реакцијског инжењерства	3+2	6	3.6.3.	Корозија и заштита	3+2	6
Индустријска пракса							

IV ГОДИНА							
VII семестар				VIII семестар			
шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	п+в	ЕЦТС
4.7.1.	Менаџмент пословних система	2+1	4	4.8.1.	Пројектовање процеса и постројења	3+3	7
4.7.2.	Основе заштите околине	2+2	5	4.8.2.	Дипломски рад	0+2	8