



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Студијски програм/модул - усмјерење:

ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ТЕХНОЛОГИЈА/ ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ



Редни број	Шифра предмета	Назив предмета	Статус(О/И)	Условљени предмети	Семестар	Фонд часова (седмични)			ECTS
						П	В	ЛВ	
Трећа година									
1.	TF-1-1-NIT-04-1-025-5-7-3-1-2	Физичка хемија II	О	не	5.	3	1	2	7
2.	TF-1-1-NIT-04-1-026-5-7-3-1-2	Механичко процесно инжењерство	О	не	5.	3	1	2	7
3.	TF-1-1-NIT-04-1-027-5-6-3-0-2	Корозија и заштита	О	не	5.	3	0	2	6
4.	TF-1-1-NIT-04-1-070-5-5-2-1-1	Основе физичко-хемијских процеса у биосфери	О	не	5.	2	1	1	5
5.	TF-1-1-NIT-04-1-071-5-5-2-0-2	Каталитички процеси у заштити животне средине	О	не	5.	2	0	2	5
6.	TF-1-1-NIT-04-1-030-6-7-3-1-2	Топотно и дифузионо процесно инжењерство	О	не	6.	3	1	2	7
7.	TF-1-1-NIT-04-1-031-6-6-3-2-0	Основе реакцијског инжењерства	О	не	6.	3	2	0	6
8.	TF-1-1-NIT-04-1-072-6-5-2-1-1	Загађујуће материје	О	не	6.	2	1	1	5
9.	TF-1-1-NIT-04-1-073-6-5-2-1-1	Припрема воде за пиће и индустрију	О	не	6.	2	1	1	5
10.	TF-1-1-NIT-04-1-074-6-7-3-1-2	Основе хемијске технологије	О	не	6.	3	1	2	7
УКУПНО:						26	9	15	60
Четврта година									
1.	TF-1-1-NIT-04-1-035-7-3-2-1-0	Економика предузећа и менаџмент	О	не	7.	2	1	0	3
2.	TF-1-1-NIT-04-1-075-7-7-3-2-1	Аерозагађење и заштита ваздуха	О	не	7.	3	2	1	7
3.	TF-1-1-NIT-04-1-076-7-7-3-1-2	Пречишћавање отпадних вода	О	не	7.	3	1	2	7
4.	TF-1-1-NIT-04-1-077-7-3-2-1-0	Енергетска ефикасност	О	не	7.	2	1	0	3
5.	TF-1-1-NIT-04-2-078-7-4-2-1-1	Основе санитарне микробиологије	И ₁	не	7.	2	1	1	4
	TF-1-1-NIT-04-2-079-7-4-2-1-1	Колоидна хемија							
	TF-1-1-NIT-04-2-080-7-4-2-1-1	Обновљиви извори енергије							
	TF-1-1-NIT-04-2-081-7-4-2-1-1	Моделовање процеса у ИЗЖС							
6.	TF-1-1-NIT-04-2-082-7-4-2-1-1	Методe анализе загађујућих материја	И ₂	не	7.	2	1	0	3
	TF-1-1-NIT-04-2-083-7-3-2-1-0	Третман опасног отпада							
	TF-1-1-NIT-04-2-084-7-3-2-1-0	Третман отпадних гасова							
	TF-1-1-NIT-04-2-085-7-3-2-1-0	Зрачење и заштита од зрачења							
	TF-1-1-NIT-04-2-086-7-3-2-1-0	Солидификација и стабилизација							
TF-1-1-NIT-04-2-087-7-3-2-1-0	Рециклажа отпадних материјала								

	TF-1-1-NIT-04-2-088-7-3-2-1-0	Међународни стандарди заштите животне средине							
7.	TF-1-1-NIT-04-1-056-7-3-0-0-0	Стручна пракса	О	не	7.				3
8.	TF-1-1-NIT-04-1-057-8-7-3-1-2	Пројектовање процеса и постројења	О	не	8.	3	1	2	7
9.	TF-1-1-NIT-04-1-089-8-5-2-2-0	Третман и одлагање отпада	О	не	8.	2	2	0	5
10.	TF-1-1-NIT-04-1-090-8-5-2-1-1	Загађење и заштита земљишта и подземних вода	О	не	8.	2	1	1	5
11.	TF-1-1-NIT-04-1-091-8-4-2-1-1	Основе ремедијације	О	не	8.	2	1	1	4
12.	TF-1-1-NIT-04-2-092-8-4-2-0-2	Припрема воде за енергетику	ИЗ	не	8.	2	0	2	4
	TF-1-1-NIT-04-2-093-8-4-2-0-2	Физичко-хемијски поступци третмана вода							
	TF-1-1-NIT-04-2-094-8-4-2-0-2	Електрохемијски поступци третмана вода							
	TF-1-1-NIT-04-2-095-8-4-2-0-2	Биолошки поступци третмана вода							
	TF-1-1-NIT-04-2-096-8-4-2-0-2	Третман муља из процеса обраде воде							
13.	TF-1-1-NIT-04-1-069-8-5-0-0-3	Дипломски рад	О		8.	0	0	3	5
УКУПНО:						25	12	13	60