



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	
Прва година									
1.	TF-1-2-NIT-02-1-001-1-6-2-2-0	Методологија научно истраживачког рада	О	не	1.	2	2	0	6
2.	TF-1-2-NIT-02-1-037-1-6-2-0-2	Хемија животне средине	О	не	1.	2	0	2	6
3.	TF-1-2-NIT-02-1-038-1-6-2-0-2	Инжењерство заштите животне средине	О	не	1.	2	0	2	6
4.	TF-1-2-NIT-02-2-039-1-6-2-0-2	Припрема воде за пиће	И ₁	не	1.	2	0	2	6
5.	TF-1-2-NIT-02-2-040-1-6-2-0-2	Инжењерство отпадних вода				2	0	2	6
6.	TF-1-2-NIT-02-2-041-1-6-2-0-2	Пројектовање процеса припреме воде за пиће				2	0	2	6
7.	TF-1-2-NIT-02-2-042-1-6-2-0-2	Пројектовање процеса третмана отпадних вода				2	0	2	6
8.	TF-1-2-NIT-02-2-043-1-6-2-0-2	Микробиологија вода				2	0	2	6
9.	TF-1-2-NIT-02-2-004-1-6-2-0-2	Сепарациони процеси				2	0	2	6
10.	TF-1-2-NIT-02-2-044-1-6-2-0-2	Аналитичке методе у заштити животне средине				И ₂	не	1.	2
11.	TF-1-2-NIT-02-2-045-1-6-2-0-2	Заштита од зрачења, буке и вибрација	2	0	2				6
12.	TF-1-2-NIT-02-2-046-1-6-2-0-2	Саврем. поступци третмана вода	2	0	2				6
13.	TF-1-2-NIT-02-2-047-1-6-2-0-2	Технолошки процеси и животна средина	2	0	2				6
14.	TF-1-2-NIT-02-2-048-1-6-2-0-2	Фотокаталитички и фото-оксидацијски процеси у атмосфери	2	0	2				6
15.	TF-1-2-NIT-02-2-015-1-6-2-2-0	Примјена нумеричких и статистичких метода у инжењерству	2	2	0				6
16.	TF-1-2-NIT-02-2-049-2-6-2-0-2	Загађење и заштита земљишта	И ₃	не	2.				2
17.	TF-1-2-NIT-02-2-050-2-6-2-0-2	Управљање отпадом и технологије третирања отпада				2	0	2	6
18.	TF-1-2-NIT-02-2-051-2-6-2-0-2	Третман и управљање медицинским отпадом				2	0	2	6
19.	TF-1-2-NIT-02-2-052-2-6-2-0-2	Загађење и заштита подземн. вода				2	0	2	6
20.	TF-1-2-NIT-02-2-053-2-6-2-0-2	Биоремедијација				2	0	2	6
21.	TF-1-2-NIT-02-2-016-2-6-2-0-2	Кинетика реакција у хомогеним и				2	0	2	6

		хетерогеним системима							
22.	TF-1-2-НПТ-02-2-054-2-6-2-0-2	Катастар загађивача	И ₄	не	2.	2	0	2	6
23.	TF-1-2-НПТ-02-2-055-2-6-2-0-2	Чисте технолог. и одрживи развој				2	0	2	6
24.	TF-1-2-НПТ-02-2-056-2-6-2-0-2	Саврем. поступци третмана отпада				2	0	2	6
25.	TF-1-2-НПТ-02-2-057-2-6-2-0-2	Поступци третмана отпадних гасова				2	0	2	6
26.	TF-1-2-НПТ-02-2-058-2-6-2-0-2	Мониторинг животне средине				2	0	2	6
27.	TF-1-2-НПТ-02-2-020-2-6-2-0-2	Наноматеријали и композити				2	0	2	6
28.	TF-1-2-НПТ-02-1-036-2-18-0-0-16	Мастер рад	О		2.	0	0	16	18
УКУПНО:						14	2	28	60