

УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ФАКУЛТЕТ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И МЕНАЏМЕНТ ТРЕБИЊЕ

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО ЗА
ЕНЕРГЕТИКУ

Модул - усмјерење: **ХИДРОЕНЕРГЕТИКА**

НАСТАВНИ ПЛАН 24

ГЕНЕРАЦИЈА 2021/22

Требиње, 2020.



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Студијски програм/модул -
усмјерење:ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО ЗА ЕНЕРГЕТИКУ /
ХИДРОЕНЕРГЕТИКА

Редни број	Шифра предмета	Назив предмета	Статус(О/И)	Условљени предмети	Семестар	Фонд часова (седмични)			ECTS
						П	В	ЛВ	
Прва година									
1.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-001-1-2-2-0-0	Социологија	о	не	I	2	0	0	2
2.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-002-1-5-2-2-0	Енглески језик 1	о	не	I	2	2	0	5
3.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-003-1-6-3-2-0	Математика 1	о	не	I	3	2	0	6
4.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-059-1-6-3-2-0	Наука о материјалима	о	не	I	3	1	1	6
5.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-068-1-5-2-2-0	Основи рачунарске технологије	о	не	I	2	1	1	5
6.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-008-1-6-3-2-0	Нацртна геометрија и техничко цртање	о	не	I	3	2	0	6
7.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-084-2-5-2-2-0	Техничка физика	о	не	II	2	2	0	5
8.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-014-2-5-2-2-0	Енглески језик 2	о	да ЕН-24-1-002-1	II	2	2	0	5
9.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-015-2-6-3-2-0	Математика 2	о	да ЕН-24-1-003-1	II	3	2	0	6
10.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-174-2-5-2-2-0	Механика 1 (Статика)	о	не	II	2	2	0	5
11.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-017-2-4-2-2-0	Електротехника	о	не	II	2	2	0	4
12.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-085-2-5-2-2-0	Програмирање и компјутерски алати	о	не	II	2	2	0	5
УКУПНО:						28	20	2	60
Друга година									
1.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-058-3-5-2-2-0	Математика 3	о	да ЕН-24-1-015-2	III	2	2	0	5
2.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-026-3-6-3-2-0	Механика флуида	о	не	III	3	2	0	6
3.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-025-3-6-3-2-0	Машински елементи	о	не	III	3	2	0	6
4.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-175-3-6-3-2-0	Механика 2 (Кинематика)	о	не	III	3	2	0	6
5.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-088-3-5-2-2-0	Екологија и алтернативни извори енергије	о	не	III	2	2	0	5
6.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-024-3-2-1-1-0	Енглески језик 3	о	да ЕН-24-1-014-2	III	1	1	0	2
7.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-018-4-6-3-2-0	Термодинамика	о	не	IV	3	2	0	6
8.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-176-4-6-3-2-0	Механика 3 (Динамика)	о	не	IV	3	2	0	6
9.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-087-4-5-2-2-0	Енергетски менаџмент у индустрији	о	не	IV	2	2	0	5
10.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-117-4-6-3-2-0	Отпорност материјала	о	не	IV	3	2	0	6
11.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-183-4-5-2-2-0	Теорија вјероватноће и примјена	о	не	IV	2	2	0	5
12.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-061-4-2-1-1-0	Енглески језик 4	о	да ЕН-24-1-024-3	IV	1	1	0	2
УКУПНО:						28	22	0	60

Трећа година									
1.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-089-5-6-3-2-0	Пренос топлоте и масе	о	не	V	3	2	0	6
2.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-090-5-5-2-2-0	Енергетска постројења и опрема	о	не	V	2	2	0	5
3.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-091-5-5-2-2-0	Расхладни уређаји и топлотне пумпе	о	да	V	2	2	0	5
4.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-092-5-6-3-2-0	Хидраулика и пнеуматика	о	не	V	3	2	0	6
5.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-184-5-6-3-2-0	Нумеричке методе	о	не	V	3	2	0	6
6.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-065-5-2-1-1-0	Енглески језик 5	о	да ЕН-24-1-064-4	V	1	1	0	2
7.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-093-6-6-3-2-0	Мјерења у енергетици	о	не	VI	3	2	0	6
8.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-054-6-6-3-2-0	Информациони системи	о	не	VI	3	2	0	6
9.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-099-6-6-3-2-0	Турбомашине	о	не	VI	3	2	0	6
10.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-098-6-5-2-2-0	Цјевоводи и арматуре	о	не	VI	2	2	0	5
11.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-101-6-5-2-2-0	Пумпе и вентилатори	о	не	VI	2	2	0	5
12.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-066-6-2-1-1-0	Енглески језик 6	о	да ЕН-24-1-065-5	VI	1	1	0	2
УКУПНО:						28	22	0	60
Четврта година									
1.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-102-7-5-2-2-0	Аутоматизација процеса	о	не	VII	2	2	0	5
2.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-112-7-6-3-2-0	Трансформатори аероенергије	о	не	VII	3	2	0	6
3.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-113-7-5-2-2-0	Хидрауличне преноснице	о	не	VII	2	2	0	5
4.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-103-7-5-2-2-0	Истраживање тржишта и понашање потрошача	о	не	VII	2	2	0	5
5.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-104-7-5-2-2-0	Одржавање енергетских постројења	о	не	VII	2	2	0	5
6.	ФПМ-1-1-ЕН-24-2-145-7-4-2-2-0	Мехатроника	и	не	VII	2	2	0	4
	ФПМ-1-1-ЕН-24-2-146-7-4-2-2-0	Транспорт флуида цијевима							
	ФПМ-1-1-ЕН-24-2-147-7-4-2-2-0	Гасне турбине							
	ФПМ-1-1-ЕН-24-2-148-7-4-2-2-0	Планирање у енергетици							
	ФПМ-1-1-ЕН-24-2-149-7-4-2-2-0	Гријање и климатизација							
	ФПМ-1-1-ЕН-24-2-150-7-4-2-2-0	Процеси сушења							
7.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-105-8-4-2-2-0	Компјутерски интегрисани системи у енергетици	о	не	VIII	2	2	0	4
8.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-106-8-4-2-2-0	Принципи системског инжињеринга	о	не	VIII	2	2	0	4
9.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-107-8-4-2-2-0	Организација виших пословних система у енергетици	о	не	VIII	2	2	0	4
10.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-108-8-4-2-2-0	Енергетска ефикасност производних система	о	не	VIII	2	2	0	4
11.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-114-8-4-2-2-0	Пројектовање хидроенергетских постројења	о	не	VIII	2	2	0	4
12.	ФПМ-1-1-ЕН-24-1-155-8-2-0-4-0	Стручна пракса	о	не	VIII	2 седмице			2
	ЕН-24-1-159-8	ЗАВРШНИ РАД	о	да	VIII				8
УКУПНО:						23	22	0	60

Декан

Проф. др Душан Јокановић