

Programi i Studimit: Termoenergjetikë dhe energji të ripërtëritshme (TER) – BSc – 2024-2027

Viti i Studimit: I						
Semestri: I						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	
1	O	Matematika I	3	3	7.0	
2	O	Fizika	2	2	5.5	
3	O	Grafika inxhinierike	2	2	6.5	
4	O	Informatika dhe programimi	2	2	6.0	
5	Z	Gjuhë e huaj I (ENG, GER, FRA)	2	1	5.0	
Totali					30.0	
Semestri: II						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	
1	O	Matematika II	3	3	6.5	
2	O	Mekanika teknike I	2	2	6.0	
3	O	Materialet mekanike	2	2	6.0	
4	O	Vizatimi me kompjuter	2	2	6.0	
5	O	Softuerët aplikativ	2	2	5.5	
Totali					30.0	

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për vitin e I^{rë} është **60** ECTS kredi.

- Nga **10** lëndë obligative fitohen gjithsej **60** ECTS.
- Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërrojë lëndën dhe as profesorin.

Viti i Studimit: II						
Semestri: III						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	
1	O	Detalet e makinave	2	2	6.0	
2	O	Mekanika teknike II	2	2	6.5	
3	O	Mekanika e fluideve I	2	2	6.5	
4	O	Gjuhë angleze II	2	2	6.0	
5	Z	Statistika inxhinierike	2	2	5.0	
	Z	Bazat e kimisë	2	2	5.0	
	Z	Gjuhë e huaj (GER, FRA)	2	2	5.0	
Totali					30.0	
Semestri: IV						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	
1	O	Termodinamika I	2	2	6.5	
2	O	Mekanika e fluideve II	2	2	6.5	
3	O	Bazat e energjisë së ripërtëritshme	2	2	6.0	
4	O	Elektroteknika	2	2	5.5	
5	Z	Menaxhimi i projekteve	2	2	5.5	
	Z	Mbrojtja e ambientit	2	2	5.5	
	Z	Qelizat e karburanteve dhe hidrogjeni	2	2	5.5	
Totali					30.0	

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për vitin e II^{te} është **60** ECTS kredi.

- Nga **8** lëndë obligative fitohen gjithsej **49.5** ECTS, nga **6** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar t'i zgjedhë **2** lëndë (1 lëndë në semestrin III dhe 1 lëndë në semestrin IV), gjegjësisht **10.5** ECTS kredi.
- Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërrojë lëndën dhe as profesorin.

Viti i Studimit: III						
Semestri: V						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	
1	O	Termodinamika II	2	2	5.0	
2	O	Gjeneratorët e avullit	2	2	5.0	
3	O	Matjet në energjetikë	2	2	5.0	
4	O	Eficienca e energjisë	2	2	5.0	
5	O	Turbomakinat hidraulike	2	2	5.0	
6	Z	Ekonomia energjetike	2	2	5.0	
	Z	Meteorologjia	2	2	5.0	
	Z	Sistemet e qëndrueshme energjetike	2	2	5.0	
	Z	Furnizimi i ndërtesave me energji të ripërtëritshme	2	2	5.0	
Totali					30.0	
Semestri: VI						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	
1	O	Ngrohja	2	2	5.0	
2	O	Pajisjet ftohëse	2	2	5.0	
3	O	Stabilimentet termoenergjetike	2	2	5.0	
4	O	Sistemet diellore termike dhe fotovoltaike	2	2	5.0	
5	Z	Tubacionet	2	2	5.0	
	Z	Ruajtja e energjisë termike	2	2	5.0	
	Z	Sistemet hidraulike dhe pneumatike	2	2	5.0	
6	O	Praktika profesionale			2.0	
7	O	Punimi i Diplomës			3.0	
Totali					30.0	

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për vitin e III^{të} është **60 ECTS** kredi.

- Nga **9** lëndë obligative fitohen gjithsej **45 ECTS**, nga **6** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar të zgjedhë **2** lëndë (1 lëndë në semestrin V dhe 1 lëndë në semestrin VI), gjegjësisht **10 ECTS** kredi.
- Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërrojë lëndën dhe as profesorin.
- Në semestrin VI studenti duhet ta kryejë Praktikën Profesionale që i ka **2 ECTS** dhe Punimin e Diplomës me **3 ECTS**.

Programit të Studimit: Termoenergjetikës dhe energjisë së ripërtëritshme BSc ka gjithsejtë **180 ECTS**.
Numri total i provimeve për të dhënë është 31.