

Pasqyra e lëndëve të programit të studimeve: Termoenergjetikës dhe energjisë së ripërtëritshme
– Bsc. (2021-2024)

Tabela 1. BSc Pasqyra e Lëndëve të Programit të Studimit: Termoenergjetikës dhe energjisë së ripërtëritshme

Viti i Studimit: I						
Semestri: I						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Matematika I	3	3	7.0	Prof. Asoc. Dr. Fitore Abdullahu
2	O	Fizika	2	2	5.5	Prof. Asoc. Dr. Skender Kabashi
3	O	Grafika inxhinierike	2	2	6.5	Prof. Dr. Ilir Doçi
4	O	Informatika dhe programimi	2	2	6.0	Prof. Dr. Ahmet Shala
5	Z	Gjuhë e huaj I (ENG, GER, FRA)	2	1	5.0	<i>Angazhim</i>
Totali				30.0		
Semestri: II						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Matematika II	3	3	7.0	Prof. Asoc. Dr. Fitore Abdullahu
2	O	Mekanika teknike I	2	2	6.0	Prof. Dr. Rame Likaj
3	O	Materialet mekanike	2	2	6.0	Prof. Dr. Hysni Osmani
4	O	Vizatimi me kompjuter	2	2	6.0	Prof. Dr. Sadullah Avdiu
5	O	Softuerët aplikativ	2	2	5.0	Prof. Dr. Ahmet Shala
Totali				30.0		

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluara për vitin e I^{re} 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	Emri i Mësimdhënësit

1	O	Mekanika teknike II	2	2	6.0	Prof. Dr. Ahmet Shala
2	O	Detalet e makinave	2	2	6.5	Prof. Dr. Azem Kyçyku
3	O	Mekanika e fluideve I	2	2	6.5	Prof. Dr. Naser Sahiti
4	O	Gjuhë angleze II	2	2	6.0	Angazhim
5	Z	Matematika e aplikuar me statistikë	2	2	5.0	Prof. Asoc. Dr. Fitore Abdullahu
	Z	Bazat e kimisë	2	2	5.0	Angazhim
	Z	Gjuhë e huaj (GER, FRA)	2	2	5.0	Angazhim
Totali				30.0		
Semestri: IV						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Termodinamika I	2	2	6.5	Prof. Dr. Rexhep Selimaj
2	O	Mekanika e fluideve II	2	2	6.5	Prof. Dr. Naser Sahiti
3	O	Bazat e energjisë së ripërtëritshme	2	2	6.0	Prof. Dr. Naser Sahiti
4	O	Elektroteknika	2	2	6.0	Prof. Asoc. Sabrije Osmanaj
5	Z	Menaxhimi i projekteve	2	2	5.0	Prof. Dr. Rexhep Selimaj
	Z	Mbrojtja e ambientit	2	2	5.0	Prof. Dr. Ali Muriqi
	Z	Qelizat e karburanteve dhe hidrogjeni	2	2	5.0	Prof. Dr. Xhevhat Berisha
Totali				30.0		

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

- Nga **8** lëndë obligative fitohen gjithsej **50** 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** ECTS kredi.
- Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrrohet 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	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Termodinamika II	2	2	5.0	Prof. Dr. Rexhep Selimaj
2	O	Gjeneratorët e avullit	2	2	5.0	Prof. Dr. Naser Sahiti
3	O	Matjet në energetikë	2	2	5.0	Prof. Ass. Drenusha Krasniqi

4	O	Efiçienca e energjisë	2	2	5.0	Prof. Dr. Naser Sahiti
5	O	Burimet konvencionale të energjisë	2	2	5.0	Prof. Dr. Xhevat Berisha
6	Z	Ekonomia energjetike	2	2	5.0	Prof. Ass. Bedri Dragusha
	Z	Meteorologjia	2	2	5.0	Prof. Dr. Rexhep Selimaj
	Z	Operacionet mekanike dhe hidraulike	2	2	5.0	Prof. Dr. Ali Muriqi
	Z	Furnizimi i ndërtesave me energji të ripërtëritshme	2	2	5.0	Prof. Dr. Naser Sahiti
Totali				30.0		
Semestri: VI						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Ngrohja	2	2	5.0	Prof. Ass. Drenusha Krasniqi
2	O	Pajisjet ftohëse	2	2	5.0	Prof. Ass. Bedri Dragusha
3	O	Stabilimentet termoenergjetike	2	2	5.0	Akademik Fejzullah Krasniqi
4	O	Turbomakinat hidraulike	2	2	5.0	Prof. Ass. Bedri Dragusha
5	Z	Tubacionet	2	2	5.0	Prof. Dr. Januz Bunjaku
	Z	Ruajtja e energjisë termike	2	2	5.0	Prof. Dr. Xhevat Berisha
	Z	Sistemet hidraulike dhe pneumatike	2	2	5.0	Prof. Dr. Agron Pajaziti
6	O	Praktika profesionale			2.0	
7	O	Punimi i Diplomës			3.0	
Totali				30.0		

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

- Nga **9** lëndë obligative fitohen gjithsej **45** ECTS, nga **6** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar t'i 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 dhënë është **31**.