

Pasqyra e Lëndëve të Programit të Studimit: Termoenergjetikë dhe Termoteknikë – MSc (2016-2019)

Emërtimi i Programit / grada shkencore: Master (Msc) – Programi i Termoenergjetikës dhe Termoteknikës / Master i Inxhinierisë Mekanike, Drejtimi Termoenergjetikë dhe Termoteknikë						
Profili: Teknika e ngrohjes dhe termoenergjetikë						
Viti i Studimit: I						
Semestri: I (VII)						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Matematika III	2	2	6.5	Prof.ass. Fitore Abdullahu
2	O	Termodinamika inxhinierike	2	2	6.0	Prof.dr. Ali Muriqi
3	O	Sistemet e djegies	2	2	6.0	Prof.dr. Xhemajl Fejzullahu
4	Z	Pajisjet hidraulike	2	2	5.5	Prof.asc. Naser Sahiti
5	Z	Pompat termike	2	2	5.5	Prof.dr. Mustafë Muhaxheri
6	Z	Hidroteknika e aplikuar	2	2	5.5	Prof.dr. Januz Bunjaku
7	Z	Projektimi me kompjuter në termoenergjetikë	2	2	5.5	Prof.asc. Rexhep Selimaj
Totali					30	
Semestri: II (VIII)						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Modelimi i rrymimit të fluideve	2	2	6.5	Prof.dr. Januz Bunjaku
2	O	Modelimi dhe optimizimi në termoenergjetikë	2	2	6.5	Prof.asc. Rexhep Selimaj
3	O	Termocentralet	2	2	6.5	Prof.dr. Fejzullah Krasniqi
4	Z	Termocentralet e kombinuara	2	2	5.5	Prof.dr. Xhemajl Fejzullahu
5	Z	Analiza energjetike dhe eksergj. e cikleve	2	2	5.5	Prof.dr. Fejzullah Krasniqi
6	Z	Sistemet e qëndrueshme energjetike	2	2	5.5	Prof.asc. Naser Sahiti
7	Z	Enët nën presion	2	2	5.5	Prof.dr. Mustafë Muhaxheri
Totali					30	

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është **60 ECTS** – kredi.

Nga **6** lëndët obligative fitohen gjithsej **38 ECTS**, nga **8** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **4** lëndë (2 lëndë sem. I + 2 lëndë sem. II), gjegjësisht **12 ECTS** – kredi.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.

Viti i Studimit: II (IX)						
Semestri: III						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Termofikimi dhe rrjetet termike	2	2	6.5	Prof.dr. Fejzullah Krasniqi
2	O	Kaldajat energjetike të avullit	2	2	6.5	Prof.asc. Xhevat Berisha
3	O	Operacionet mekanike dhe hidraulike	2	2	6.5	Prof.dr. Xhemajl Fejzullahu
4	Z	Menaxhimi në energjetikë	2	2	6.0	Prof.asc. Xhevat Berisha
5	Z	Gazrat teknike	2	2	6.0	Prof.dr. Mustafë Muhaxheri
6	Z	Analiza hidraulike e rrjetave termike	2	1	5.0	Prof.dr. Januz Bunjaku
7	Z	Mbrojtja në punë	2	0	5.5	Prof.dr. Ali Muriqi
Totali					30	
Semestri: IV						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1	O	Praktika profesionale			10	
2	O	Tema e diplomës - master			20	
Totali					30	

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarua për një vit është **60** ECTS – kredi.

Nga **3** lëndët obligative fitohen gjithsej **19.5** ECTS, nga **4** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **2** lëndë, gjegjësisht **10.5** ECTS – kredi.

Në semestrin e IV (X) studenti duhet ta kryen Praktikën profesionale që i ka **10** ECTS dhe Temën e diplomës – master që i ka **20** ECTS – kredi.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.

Emërtimi i Programit / grada shkencore: Master (Msc) – Programi i Termoenergjetikës dhe Termoteknikës / Master i Inxhinierisë Mekanike, Drejtimi Termoenergjetikë dhe Termoteknikë / Profili: Pajisjet procesore						
Viti i Studimit: I						
Semestri: I (VII)						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Matematika III	2	2	6.5	Prof.ass. Fitore Abdullahu
2	O	Termodinamika inxhinierike	2	2	6.5	Prof.dr. Ali Muriqi
3	O	Sistemet e djegies	2	2	6.0	Prof.dr. Xhemajl Fejzullahu
4	O	Pajisjet hidraulike	2	2	5.5	
5	Z	Projektimi me kompjuter në termoenergjetikë	2	2	5.5	Prof.asc. Rexhep Selimaj
6	Z	Operacionet mekanike dhe hidraulike	2	2	6.0	Prof.dr. Xhemajl Fejzullahu
7	Z	Operacionet difuzive	2	2	6.0	Prof.asc. Naser Sahiti
Totali					30	
Semestri: II (VIII)						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Modelimi i rrymimit të fluideve	2	2	6.5	Prof.dr. Januz Bunjaku
2	O	Modelimi dhe optimizimi në termoenergjetikë	2	2	6.5	Prof.asc. Rexhep Selimaj
3	O	Instalimet e paisjeve procesore	2	2	6.5	Prof.dr. Januz Bunjaku
4	Z	Rrymimi shëmëfazësh	2	2	6.0	Prof.asc. Naser Sahiti
5	Z	Analiza energjetike dhe eksnergj. e cikleve termodinamike	2	2	6.0	Prof.dr. Fejzullah Krasniqi
6	Z	Enët nën presion	2	2	6.0	Prof.dr. Mustafë Muhaxheri
7	Z	Proceset e gasifikimit	2	2	5.0	Prof.asc. Xhevat Berisha
Totali					30	

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është **60** ECTS – kredi.

Nga **7** lëndët obligative fitohen gjithsej **44** ECTS, nga **7** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **3** lëndë (1 lëndë sem. I + 2 lëndë sem. II), gjegjësisht **16** ECTS – kredi.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.

Viti i Studimit: II (IX)						
Semestri: III						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Aparatet termike dhe proceset	2	2	6.5	Prof.dr. Ali Muriqi
2	O	Transporti hidraulik dhe pneumatik	2	2	6.5	Prof.dr. Januz Bunjaku
3	O	Analiza hidraulike e rrjeteve termike	2	2	6.5	Prof.dr. Januz Bunjaku
4	Z	Kaldajat energjetike të avullit	2	2	6.0	Prof.asc. Xhevat Berisha
5	Z	Centralet bërthamore	2	2	6.0	Prof.asc. Xhevat Berisha
6	Z	Gazet teknike	2	1	5.0	Prof.dr. Mustafë Muhaxheri
7	Z	Mbrojtja në punë	2	0	5.5	Prof.dr. Ali Muriqi
Totali					30	
Semestri: IV						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1	O	Praktika Profesionale			10	
2	O	Tema e diplomës - master			20	
Totali					30	

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është **60** ECTS – kredi.

Nga **3** lëndët obligative fitohen gjithsej **19.5** ECTS, nga **4** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **2** lëndë, gjegjësisht **10.5** ECTS – kredi.

Në semestrin e IV (X) studenti duhet ta kryen Praktikën profesionale që i ka **10** ECTS dhe Temën e diplomës – master që i ka **20** ECTS – kredi.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.