



Master i Shkencave

në “Energjite e Rinovueshme”

KURRIKULA E STUDIMEVE

Viti i Parë - 60 ECTS

SEMESTRI I

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Metodologji kërkimi	6
2	Sistemet e energjisë qëndrueshme	6
3	Impaktet mjedisore dhe ndryshimet klimatike	6
4	Ekonomia, tregjet dhe politikat energjitike	6
5	Teknologjite e avancuara energjitike	6
	Totali	30

SEMESTRI II

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Vlerësimi i Ciklit Jetësor të bioenergjisë (LCA)	6
2	Skenaret energjitikë (LEAP)	6
3	Trajtimi energjitik i mbetjejeve	6
4	Modul me zgjedhje	6
5	Modul me zgjedhje	6
	Totali	30

Viti i Dytë - 60 ECTS

SEMESTRI I

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Impiantet diellore Termike dhe Fotovoltaike	6
2	Bio Energjia	6
3	Energjia e Erës, Hidrike dhe Gjeotermale	6
4	Lëndë me zgjedhje	6
5	Lëndë me zgjedhje	6
	TOTALI	30

SEMESTRI II

No.	Module të detyrueshme	ECTS
1	Seminar Masteri	2
2	Teza e masterit(në anglisht)	28
	TOTALI	30

Viti i Tretë - 60 ECTS**Lista e lendeve me Zgjedhje**

Nr	Moduli	ECTS
1	GIS	6
2	Menaxhimi i ujit në Bujqësi	6
3	Teknologjitë e pasvjeljes të produkteve me prejardhje bimore	6
4	Efektiviteti ekonomik i prodhimit të energjise	6
5	Auditim Energjie	6
6	Studim Fizibiliteti i Impianteve Energjitike	6
7	Elektroteknika dhe Instalimet Elektrike.	6