

Shkenca e materialeve, MSc, 2024

Viti I						
Semestri I			Orë/javë			
Nr	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1	O	Korrozioni	2	2	6	Prof. Dr. Fetah Podvorica
2	O	Elektrokimia	2	2	6	Prof. Dr. Ramë Vataj
3	O	Kimia inorganike : prej molekulave tek materialet	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Albana Mehmeti
4	O	Termodinamika statistike	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Flamur Sopaj
5	Z	Modelimi molekular	0+2	2	6	Prof. Dr. Avni Berisha
6	Z	Proceset dhe Veshjet	2	2	6	Prof. Dr. Fetah Podvorica
10+10 /20 30						
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë një nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semester.						
Semestri II						
1	O	Kimi fizike dhe formulimet	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Flamur Sopaj
2	O	Përpunimi i materialeve inorganike	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Ilir Shehu
3	O	Vetitë sipërfaqësore dhe qëndrueshmëria e materialeve	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Makfire Sadiku
4	O	Materialet kristalore	2	2	6	Prof. Dr. Musaj Paçarizi
5	Z	Programimi	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Jeton Halili

6	Z	Materialet dhe mjedisi	2	2	6	Prof. Asoc. Dr. Skender Demaku
10+10 /20 30						
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë një nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semester.						
Viti II						
Semestri III			Orë/javë			
Nr	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Mësimdhënësi
1	O	Metodat bashkëkohore të studimit të materialeve	2	2	6	Prof. Dr. Avni Berisha
2	O	Kimia fizike e polimereve	2	2	6	Prof. Dr. Bashkim Thaçi
3	O	Energjia e qëndrueshme dhe materialet	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Flamur Sopaj
4	O	Kinetika e proceseve në materiale	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Makfire Sadiku
5	Z	Metodat eksperimentale	2	2	6	Prof. Dr. Ramë Vataj
6	Z	Vetitë elektronike të materialeve të ngurta	2	2	6	Prof. Dr. Musaj Paçarizi
10+10 /20 30						
Udhëzim: Studenti duhet të zgjedhë një nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semester.						
Semestri IV						
1	O	Metodologjia e hulumtimit shkencor	2	2	6	Prof. Ass. Dr. Albert Maxhuni
2	O	Punimi i diplomës	15		24	Sipas zgjedhjes