

Pasqyra e Lëndëve të Programit të Studimit

Emërtimi i Programit dhe grada shkencore: Master i Fizikës						
Viti i Studimit: I						
Semestri: I						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Mekanika kuantike e avancuar	3	1	6	Prof.Asoc.Dr. Skender Kabashi
2	O	Teoria e strukturës atomike	3	1	6	Prof.Dr. Gani Jashari
3	O	Metodat teorike në Fizikë	3	1	6	Prof.Asoc.Dr. Skender Kabashi
4	O	Fizika llogaritëse	3	1	6	Prof.Asoc.Dr. Sadik Bekteshi
5	Z	Orbitalet atomike dhe molekulare	2	0	3	Prof.Dr. Gani Jashari
6	Z	Teoria e fushës	2	0	3	Prof.Asoc.Dr. Skender Ahmetaj
7	Z	Energjia dhe mjedisi	2	0	3	Prof.Asoc.Dr. Skender Kabashi
Totali					30	
Semestri: II						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Fizika bërthamore dhe grimcat elementare	3	2	8	Prof.Asoc.Dr. Sadik Bekteshi
2	O	Fizika e materialeve	3	2	8	Prof.Asoc.Dr.Naim Syla
3	O	Metodat eksperimentale në Fizikë	3	2	8	Prof.Ass.Dr. Sefer Avdiaj
4	Z	Rëntgenografia	2	0	3	Prof.Dr. Gani Jashari
5	Z	Kapituj të zgjedhur nga Optika	2	0	3	Prof.Ass.Dr. Shukri Klinaku
6	Z	Metodologjia e detektimit radioaktiv	2	0	3	Prof.Asoc.Dr. Sadik Bekteshi
Totali					30	

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

Nga 7 lëndët obligative fitohen gjithsej 48 ECTS, nga 6 lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh 4 lëndë, 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						
Semestri: III						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Modelimi në Fizikë	2	2	6	Prof.Asoc.Dr.Naim Syla
2	O	Metodologjia e hulumtimit shkencor	3	1	6	Prof.Dr. Gani Jashari
3	O	Seminar hulumtues	3	0	6	Prof.Ass.Dr. Shukri Klinaku
4	O	Bazat e nanoshkencës	2	2	6	Prof.Ass.Dr. Sefer Avdiaj
5	Z	Energjia e ripërtërishme	2	0	3	Prof.Asoc.Dr. Skender Kabashi

6	Z	Dozimetria dhe mbrojtja nga rrezatimi	1	0+1	3	Prof.Asoc.Dr. Sadik Bekteshi
7	Z	Matjet ultrasonike në fizikën e materies së kondensuar	1	1	3	Prof.Asoc.Dr.Naim Syla
8	Z	Materialet e avancuara	2	0	3	Prof.Asoc.Dr.Naim Syla
Totali					30	
Semestri: IV						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Punimi i diplomës master	3	2	30	
Totali					30	

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

Nga 5 lëndët obligative fitohen gjithsej 54 ECTS, nga 4 lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh 2 lëndë, gjegjësisht 6 ECTS – kredi.

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