

Fizike MSc, 2022

abela: Programi mësimor.

	Lënda	Statusi	Orët	Total	ECTS	Mësimdhënësi
S-I			L+UN+UL			
1	Mekanika kuantike e avancuar	O	3+1+0	4	6	Prof. Dr. Skender Kabashi
2	Teoria e strukturës atomike	O	3+1+0	2	6	Prof. Asst. Gazmend Nafezi
3	Metodat teorike në fizikë	O	3+1+0	4	6	Prof. Dr. Skender Kabashi
4	Fizika llogaritëse	O	3+1+0	4	6	Prof. Asst. Fisnik Aliaj
5	Orbitalet Atomike dhe Molekulare	Z	2+0+0	2	3	Prof. Dr. Naim Syla
6	Fizika Mjekësore	Z	2+0+0	2	3	Prof. Dr. Skender Kabashi
7	Energjia dhe Mjedisi	Z	2+0+0	2	3	Prof. Dr. Skender Kabashi
Totali				18	30	
Studenti zgjedhë dy nga lëndët zgjedhore (z)						
S-II			L+UN+UL			
1	Fizika bërthamore dhe grimcat elementare	O	3+2+1	5	8	Prof. Dr. Sadik Bekteshi
2	Fizika e materialeve	O	3+2+0	5	8	Prof. Dr. Naim Syla
3	Metodat eksperimentale në fizikë	O	3+0+2	5	8	Prof. Asoc. Sefer Avdiaj

4	Röntgenografia	Z	2+0+0	2	3	Prof. Asst. Fisnik Aliaj
5	Kapituj të zgjedhur nga optika	Z	2+0+0	2	3	Prof. Asst. Gazmend Nafezi
6	Metodologjia e detektimit radioaktiv	Z	2+0+0	2	3	Prof. Dr. Sadik Bekteshi
Totali				19	30	

Studenti zgjedhë dy nga lëndët zgjedhore (z)

S-III			L+UN+UL			
1	Modelimi në fizikë	O	2+2+0	4	6	Prof. Asst. Fisnik Aliaj
2	Metodologjia e hulumtimit shkencor	O	3+1+0	4	6	Prof. Asst. Fisnik Aliaj
3	Seminar hulumtues	O	3+0+0	3	6	Prof. Asoc. Shukri Klinaku
4	Bazat e nanoshkencës	O	2+2+0	4	6	Prof. Asoc. Sefer Avdiaj
5	Energjia e Ripërtërishme	Z	2+0+0	2	3	Prof. Dr. Skender Kabashi
6	Dozimetria dhe Mbrojtja nga Rrezatimi	Z	1+0+1	2	3	Prof. Asst. Gazmend Nafezi
7	Matjet Ultrasonike në fizikën e materies së kondenzuar	Z	1+0+1	2	3	Prof. Asst. Fisnik Aliaj
8	Materialet e avancuara	Z	2+0+0	2	3	Prof. Dr. Naim Syla
Totali				19	30	

Studenti zgjedhë dy nga lëndët zgjedhore (z)

S-IV						

	Punim diplome master	O			30	
Totali					30	
	O - Obligueshme; Z - Zgjedhore					
	L - ligjerata; UN - ushtrime numerike; UL - ushtrime laboratorike					