

6. Kuadri i përgjithshëm formues i programit të studimit

Kuadri i përgjithshëm formues i programit të studimit hartohet duke marrë në konsideratë edhe udhëzimin e MAS-it "Për organizimin e studimeve në institucionet publike të Arsimit të Lartë"

Plani mësimor për vitin akademik 2018-2021

Cikli i parë i studimeve: Bachelor në Fizikë

Viti 1

Nr	Emërtimi i lëndës	Kredite	Semestri I	Semestri II
1	Fizikë e përgjithshme I	16		P
1.1	Fizikë 1	9		
1.2	Fizikë 2	7		
2	Eksperimenti i fizikës	6		
3	Matjet në fizikë I	6		F
3.1	Laboratori i fizikës 1	3		
3.2	Laboratori i fizikës 2	3		
4	Matematikë 1	8	P	
4.1	Algjebër	4		
4.2	Gjeometri analitike	4		
5	Matematikë 2	19		P
5.1	Analizë matematike 1	6		
5.2	Analizë matematike 2	6		
5.3	Analizë matematike 3	7		
6	Gjuhë e huaj	5		F

Viti 2

Nr	Emërtimi i lëndës	Kredite	Semestri I	Semestri II
7	Fizikë e përgjithshme II	20		P
7.1	Fizikë 3	11		
7.1	Fizikë 4	9		
8	Matjet në fizikë II	4		F
8.1	Laboratori i fizikës 3	2		
8.2	Laboratori i fizikës 4	2		
9	Mekanikë teorike	9	P	
10	Metodat matematike në fizikë	6	P	
11	Informatikë	15		P
11.1	Informatikë 1	4		
11.2	Informatikë 2	6		
11.3	Gjuhë programimi	5		
12	Lëndë me zgjedhje 1	2		F
13	Gjuhë e huaj (me zgjedhje)	4		F

Viti 3

Nr	Emërtimi i lëndës	Kredite	Semestri I	Semestri II
14	Bazat e mekanikës kuantike	12	P	
14.1	Mekanikë kuantike	7		
14.2	Fizikë atomike	5		
15	Elektrodinamikë	7	P	
16	Lëndë me zgjedhje 2	3	F	
17	Lëndë me zgjedhje 3	3	F	
18	Ndërtimi i lëndës	10		P
18.1	Fizikë bërthamore	4		
18.2	Fizikë e trupit të ngurtë	6		
19	Fizikë statistike	7		P
20	Lëndë me zgjedhje 4	4		F
21	Kimi inorganike	6		P
22	Provimi formimi / Tezë diplome	8		P

Lende me zgjedhje

Viti 1

Grupi i lendes me zgjedhje (Lende me zgjedhje 1, lende me zgjedhje 2, etj.)	Emërtimi i lëndës
Gjuhë e huaj	Anglisht
	Frëngjisht
	Gjermanisht
	Italisht
	Spanjisht

Viti 2

Grupi i lendes me zgjedhje (Lende me zgjedhje 1, lende me zgjedhje 2, etj.)	Emërtimi i lëndës
Gjuhë e huaj (me zgjedhje)	Italisht
	Frëngjisht
	Spanjisht
	Turqisht
	Malazeze
Lëndë me zgjedhje 1	Kulturë gjuhe
	Njohuri mbi të drejtat e njeriut
	Njohuri mbi ekonominë

Viti 3

Grupi i lendes me zgjedhje (Lende me zgjedhje 1, lende me zgjedhje 2, etj.)	Emërtimi i lëndës
Lëndë me zgjedhje 2	Elemente të elektroteknikës
	Radioteknikë
	Elektronikë e zbatuar
	Elektromontazh
Lëndë me zgjedhje 3	Fizikë e mjedisit
	Njohuri mbi rrjetat kompjuterike
	Njohuri mbi sistemet e informacionit
Lëndë me zgjedhje 4	Arkitekturë ordinatorësh
	Elemente të astrofizikës
	Kurs special fizike

	Instrumente fizike
	Biodiversitet