



Fakulteti i Shkencave të Natyrës
Departamenti i Fizikës

PROGRAMI
Bachelor ne Fizikë

Viti Akademik 2021-2024
Cikli: Bachelor

Viti 1

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Fizikë e përgjithshme I	16		p
1.1	Fizikë 1	9		
1.2	Fizikë 2	7		
2	Eksperimenti i fizikës	6	P	
3	Matjet në fizikë 1	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	Geometri 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
	Total	60	2P/0F	2P/2F



Viti 2

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Fizikë e përgjithshme II	20		P
1.1	Fizikë 3	11		
1.2	Fizikë 4	9		
2	Matjet në fizikë II	4		F
2.1	Laboratori i fizikës 3	2		
2.2	Laboratori i fizikës 4	2		
3	Mekanikë teorike	9	P	
4	Metodat matematike në fizikë	6	P	
5	Infomatikë	15		P
5.1	Infomatikë 1	4		
5.2	Infomatikë 2	6		
5.3	Gjuhë programimi	5		
6	Lëndë me zgjedhje 1	2		F
7	Gjuhë e huaj (me zgjedhje)	4		F
	Total	60	2P/0F	2P/3F

Lëndët me zgjedhje

Nr	Emërtimi i Lëndës
6.1	Kulture Gjuhe
6.2	Njohuri mbi të drejtat e njeriut
6.3	Njohuri mbi ekonominë



Viti 3

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Bazat e mekanikës kuantike	12	P	
1.1	Mekanikë kuantike	7		
1.2	Fizikë atomike	5		
2	Elektrodinamikë	7	p	
3	Lëndë me zgjedhje 2	3	F	
4	Lëndë me zgjedhje 3	3	F	
5	Ndërtimi i lëndës	10		P
5.1	Fizikë bërthamore	4		
5.2	Fizikë e trupit të ngurtë	6		
6	Fizikë statistike	7		p
7	Lëndë me zgjedhje 4	4		F
8	Kimi inorganike	6		p
9	Provimi formimi / Tezë diplome	8		P
	Total	60	2P/2F	4P/1F

Lëndët me zgjedhje

Nr	Emërtimi i Lëndës
3.1	Elemente të elektroteknikës
3.2	Radioteknikë
3.3	Elektronikë e zbatuar
3.4	Elektromontazh
4.1	Fizikë e mjedisit
4.2	Njohuri mbi rrjetat kompjuterike
4.3	Arkitekturë ordinatorësh
7.1	Elemente të astrofizikës
7.2	Kurs special fizike
7.3	Instrumente fizike
7.4	Biodiversitet