



Fakulteti i Shkencave të Natyrës
Departamenti i Fizikës

PROGRAMI
Bachelor ne Fizikë

Viti Akademik 2024-2027
Cikli: Bachelor

Viti 1

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Fizikë e përgjithshme I	22		P
1.1	Fizikë 1	11		
1.2	Fizikë 2	11		
2	Eksperimenti i Fizikës	6	P	
3	Matematikë 1	8	P	
3.1	Algjebër	4		
3.2	Gjeometri Analitike	4		
4	Matematikë 2	19		P
4.1	Analizë Matematike 1	6		
4.2	Analizë Matematike 2	6		
4.3	Analizë Matematike 3	7		
5	Gjuhë e huaj	5		F
	Total	60	2P/0F	2P/1F



Viti 2

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Fizikë e përgjithshme II	22		P
1.1	Fizikë 3	11		
1.2	Fizikë 4	11		
2	Mekanikë teorike	9	P	
3	Metodat matematike në Fizikë	6	P	
4	Infomatikë	15		P
4.1	Infomatikë 1	4		
4.2	Infomatikë 2	6		
4.3	Gjuhë programimi	5		
5	Lëndë me zgjedhje	4		F
6	Lëndë me zgjedhje 1	4		F
	Total	60	2P/0F	2P/2F

Lëndët me zgjedhje

Nr	Emërtimi i Lëndës
5.1	Astronomi
5.2	Elektromontazh
5.3	Anglisht
5.4	Italisht
5.5	Frengjisht
5.6	Gjermanisht
5.7	Turqisht
6.1	Kulturë 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	6	P	
3	Lëndë me zgjedhje 2	5	F	
4	Lëndë me zgjedhje 3	4	F	
5	Ndërtimi i lëndës	10		P
5.1	Fizikë bërthamore	4		
5.2	Fizikë e trupit të ngurtë	6		
6	Fizikë statistike	6		P
7	Lëndë me zgjedhje 4	4		F
8	Kimi e përgjithshme	5		P
9	Provim 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
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