



Fakulteti i Shkencave të Natyrës
Departamenti i Fizikës

PROGRAMI
Bachelor ne Fizikë

Viti Akademik 2025 - 2028
Cikli: Bachelor

Viti 1

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Fizikë e përgjithshme I	22	2	
1.1	Fizikë 1	11		
1.2	Fizikë 2	11		
2	Eksperimenti i Fizikës	6	1	
3	Matematikë 1	8	1	
3.1	Algjebër	4		
3.2	Gjeometri Analitike	4		
4	Matematikë 2	19	2	
4.1	Analizë Matematike 1	6		
4.2	Analizë Matematike 2	6		
4.3	Analizë Matematike 3	7		
5	Gjuhë e huaj	5	2	
	Total	60	2-S1/3-S2	0P/0F



Viti 2

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Fizikë e përgjithshme II	22	2	
1.1	Fizikë 3	11		
1.2	Fizikë 4	11		
2	Mekanikë teorike	9	1	
3	Metodat matematike në Fizikë	6	1	
4	Informatikë	15	2	
4.1	Informatikë 1	4		
4.2	Informatikë 2	6		
4.3	Gjuhë programimi	5		
5	Lëndë me zgjedhje	4	2	
6	Lëndë me zgjedhje 1	4	2	
	Total	60	2-S1/4-S2	0P/0F

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	1	
1.1	Mekanikë kuantike	7		
1.2	Fizikë atomike	5		
2	Elektrodinamikë	6	1	
3	Lëndë me zgjedhje 2	5	1	
4	Lëndë me zgjedhje 3	4	1	
5	Ndërtimi i lëndës	10	2	
5.1	Fizikë bërthamore	4		
5.2	Fizikë e trupit të ngurtë	6		
6	Fizikë statistike	6	2	
7	Lëndë me zgjedhje 4	4	2	
8	Kimi e përgjithshme	5	2	
9	Provim formimi / Tezë diplome	8	2	
	Total	60	4-S1/5-S2	0P/0F

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