

Fakulteti i Shkencave të Natyrës
Departamenti i Matematikës

PROGRAMI
Bachelor në Informatikë

Viti Akademik 2026 - 2029
Cikli: Bachelor

Viti 1

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Analize	12		P
1.1	Analize 1	6		
1.2	Analize 2	6		
2	Fizike	10		P
3	Strukture te dhenash	13		P
4	Hyrje ne Informatike	7	P	
5	Gjuhe e Huaj	5		F
6	Algeber	6	P	
7	C Plus Plus	7		P
	Total	60	2P/0F	4P/1F

Viti 2

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Algoritmike	7	P	
2	Sisteme Multimediale	7	P	
3	Programim ne Python	7	P	
4	Matematike e Aplikuar	12		P
4.1	Analize Numerike	6		
4.2	Statistike informatike	6		
5	Java	12		P
6	Elektronike dhe Arkitekture	8		P
6.1	Elektronike	4		
6.2	Arkitekture Kompiuteri	4		
7	Gjuhe e huaj e dyte (Turqisht, Frengjisht, Gjermanisht, Anglisht)	4		F
8	Lende me zgjedhje 1	3		F
	Total	60	3P/0F	3P/2F

Lëndët me zgjedhje

Nr	Emërtimi i Lëndës
8.1	Graphic Desing
8.2	Graphical User Interface
8.3	Matematike diskrete



Viti 3

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Baze te dhenash	11		P
2	Web	11		P
3	Sisteme shfrytezimi	4	F	
4	Lende me zgjedhje 2	4	F	
5	Rjete	4	P	
6	Inxhinieri software	4	P	
7	Praktike profesionale	5		F
8	React Front -End	5		F
9	Programim i asistuar nga Inteligjenca Artificiale	4		F
9.1	Inxhinieria e prompteve për gjenerimin e kodit	2		
9.2	Programim ne Windows	2		
10	Teze Diplome/Provim Formimi	8		P
	Total	60	2P/2F	3P/3F

Lëndët me zgjedhje

Nr	Emërtimi i Lëndës
5.1	Kulture Gjuhe
5.2	Scrum Framework
5.3	Teori Grafesh
5.4	Gjuhe Formale