

Fakulteti i Shkencave të Natyrës  
Departamenti i Matematikës

**PROGRAMI**  
**Bachelor në Informatikë**

Viti Akademik 2020-2023  
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		F
3	Strukture te dhenash	13		P
4	Hyrje ne Informatike	7	P	
5	Gjuhe e Huaj	5		F
6	Algeber	6	P	
7	C	7		P
	<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>2P/0F</b>	<b>3P/2F</b>

**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	11		F
6.1	Elektronike	5		
6.2	Arkitekture Kompiuteri	6		
7	Lende me zgjedhje (Gjuhe e huaj e dyte)	4		F
	<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>3P/0F</b>	<b>2P/2F</b>



### Viti 3

Nr	Emertimi Lendes	Kredite	Semestri	
			I	II
1	Baze te dhenash	11		P
2	Web	11		P
3	Sisteme Shfrytezimi - Programim ne Windows	8		P
3.1	Sisteme shfrytezimi	4		
3.2	Programim ne Windows	4		
4	Lende me zgjedhje	4	F	
5	Rrjete dhe inxhinieri SW	8	F	
5.1	Rrjete	4		
5.2	Inxhinieri SW	4		
6	Gjuhe formale	5		P
7	Praktike profesionale	5		F
8	Teze Diplome/Provim Formimi	8		P
	<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>0P/2F</b>	<b>5P/1F</b>

#### Lëndët me zgjedhje

Nr	Emërtimi i Lëndës
4.1	Kulture Gjuhe
4.2	Hyrje ne Ekonomi
4.3	Scrum Framework
4.4	Teori Grafesh