

BACHELOR "INXHINIERI INFORMATIKE" 180 ECTS

Nr.	Viti	Sem.	Emri i lëndës	ECTS
-----	------	------	---------------	------

I. PËRGATITJE METODOLOGJIKE DHE KULTURË E PËRGJITHSHME

A - LËNDË BAZË/ 15-20%/36 ECTS

1	I	1	Hyrje në ekonomi	6
2	I	1	Matematikë 1	6
3	I	2	Hyrje në filozofi	6
4	I	2	Matematikë 2	6
5	I	1	Shkrim akademik	4
6	I	2	Metoda kërkimi	4

32

II. PËRGATITJE PËR DISIPLINËN SHKENCORE

B - LËNDË KARAKTERIZUESE TE PROGRAMIT 50-55%/99 ECTS

1	I	1	Teori e statistikës	6
2	I	2	Statistikë e aplikuar	4
3	I	2	Fizikë 1	6
4	II	1	Bazat e elektroteknikës dhe automatikës	6
5	II	1	Programim 1	6
6	II	2	Programim 2	6
7	III	2	Teoria dhe përpunimi numerik i sinjaleve	6
8	II	1	Teoria e bazave të të dhënave	6
9	II	2	Strukturë të dhënash	6
10	II	1	Elektronikë	6
11	III	1	Rrjeta kompjuterike	6
12	I	2	Arkitektura e Kompjuterit	6
13	III	2	Hyrje në inxhinieri softwerike	6
14	II	2	Organizim i sistemeve kompjuterike	6
15	II	2	Matjet elektrike dhe elektronike	6
16	III	1	Sistemet e operimit	6
17	II	1	Elementë të robotikës	5

99

C - LËNDË NDËRDISIPLINORE / INTEGRUESE /12-15%/24 ECTS

PROFILI II - Inxhinieri Telekomunikacioni				
1	II	2	Bazat e telekomunikacioneve	6
2	III	1	Sistemet e telekomunikacioneve	6
3	III	2	Komunikim të dhënash	6
4	III	1	Sistemet në radiofrekuencë	6
5	III	1	Honors Course	6
PROFILI II- Hartim Softweresh				
1	III	1	Strategjia e menaxhimit në teknologjinë e informacionit	6
2	II	2	Aplikime në PHP	6
3	III	2	Komunikim të dhënash	6
4	III	1	Sistemet e informacionit dhe siguria	6
5	III	1	Honors Course	6

24

D - LËNDË PLOTËSUESE 10-15%/18 ECTS

1	I	1	Anglisht	5
2	I	1	Bazat e Informatikës	4
3	III	1	Hartim dhe menaxhim projektsh	4
4	III	2	Praktikë profesionale dhe zhvillim studenti	5

18

E - DETYRIME PËRMBYLLËSE/3-5% /7 ECTS

1	III	2	Punimi i diplomës/Provimi i përgjithshëm përfundimtar	7
---	-----	---	---	---

Totali **180**