

BACHELOR "TEKNOLOGJI INFORMACIONI" 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	Algjebër dhe gjeometri	6
2	I	1	Analizë matematike 1	6
3	I	2	Fizikë 2	6
4	I	2	Shkrim akademik dhe Metoda kërkimi	8
5	I	1	Bazat e Informatikës	4
6	I	2	Hyrje në probabilitet	6
				36

II. PËRGATITJE PËR DISIPLINËN SHKENCORE

B - LËNDË KARAKTERIZUESE TE PROGRAMIT 50-55%/91 ECTS

1	I	1	Algoritmikë dhe Hyrje në Programim	6
2	I	1	Arkitektura dhe organizimi i kompjuterit	6
3	I	2	Programim 1	6
4	II	1	Programim 2	6
5	II	1	Rrjeta Kompjuterike	6
6	II	2	Strukturë të Dhënash	6
7	II	2	Teori e Bazave të të Dhënave	6
8	II	2	Sistemet e operimit	6
9	II	2	Sisteme informacioni në menaxhim	6
10	III	1	Komunikim të dhënash	6
11	III	1	Virtualizimi dhe Cloud Computing	5
12	II	1	Hyrje në Big Data dhe inteligjencën e biznesit	8
13	III	1	Sistemet e Informacionit dhe Siguria	6
14	III	2	Hyrje në Inxhinieri Softwerike	6
15	III	2	Administrim sistemesh kompjuterike	6
				91

III. NËNDISIPLINA, PROFILE DHE GRUP-LËNDË ME ZGJEDHJE

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

PROFILI II- Hartim Software				
1	II	1	E-Shërbimet	6
2	II	2	Web development	6
3	III	2	Machine learning	6
4	III	1	Zhvillimet e aplikacioneve mobile	6
5	III	1	Honors Course	6
PROFILI III- Grafikë - Dizajn				
1	II	2	Kompozim pamor	6
2	II	2	Programet e dizajnit	6
3	II	1	Dizajn për Web dhe Aplikacione	6
4	III	1	Zhvillim Stili Personal	6
5	III	1	Honors Course	6

24

D - LËNDË PLOTËSUESE 10-15%/18 ECTS

1	II	1	Anglisht	5
2	III	1	Bazat e multimedias	6
4	I	2	Hartim dhe menaxhim projektsh	6
3	III	2	Praktikë profesionale dhe zhvillim studenti	5
				22

E - DETYRIME PËRMBYLLËSE/3-5% /7 ECTS

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