



**BACHELOR "INXHINIERI INFORMATIKE" 180 ECTS**

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

**A - LËNDË BAZË/ 15-20%/34 ECTS**

1	I	1	Algjebër dhe gjeometri	6
2	I	1	Analizë matematike 1	6
3	I	2	Analizë matematike 2	6
4	I	2	Hyrje në probabilitet	6
5	I	1	Bazat e Informatikës	4
6	I	2	Fizikë 2	6
				<b>34</b>

**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	Teoria dhe përpunimi numerik i sinjaleve	6
7	II	1	Elektronikë	8
8	II	2	Strukturë të dhënash	6
9	II	2	Teoria e bazave të të dhënave	6
10	II	2	Sistemet e operimit	6
11	III	1	Virtualizimi dhe Cloud Computing	5
12	III	1	Komunikim të dhënash	6
13	III	1	Sistemet e informacionit dhe siguria	6
14	III	2	Hyrje në inxhinieri softwerike	6
15	III	2	Elemente të robotikës dhe automatizimit	6
				<b>91</b>

**C - LËNDË NDËRDISIPLINORË / INTEGRUESE /12-15%/24 ECTS**

**PROFILI I - Inxhinieri Telekomunikacioni**

1	III	1	Sistemet e telekomunikacioneve	6
2	III	2	Sistemet në radiofrekuencë	6
3	III	1	Teoria e fushës elektromagnetike	6
4	II	2	Bazat e telekomunikacioneve	6
5	III	1	Honors Course	6

**PROFILI II- Hartim Softweresh**

1	III	1	E-shërbimet	6
2	III	1	Zhvillimi i aplikacioneve mobile	6
3	II	2	Web development	6
4	III	2	Machine learning	6
5	III	1	Honors Course	6
				<b>24</b>

**D - LËNDË PLOTËSUESE 10-15%/24 ECTS**

1	II	1	Anglisht	5
2	I	2	Shkrim akademik dhe Metoda kërkimi	8
3	II	1	Hartim dhe menaxhim projektsh	6
4	III	2	Praktikë profesionale dhe zhvillim studenti	5
				<b>24</b>

**E - DETYRIME PËRMBYLLËSE/3-5% /7 ECTS**

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