

**BACHELOR "INXHINIERI INDUSTRIALE" 180 ECTS**

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

**PËRGATITJE METODOLOGJIKE DHE KULTURË E PËRGJITHSHME**

**A - LËNDË BAZË/ 15-20%/32 ECTS**

1	I	1	Hyrje ne filozofi	6
2	I	1	Shkrim akademik	4
3	I	2	Metodat e kërkimit	4
4	I	1	Hyrje në ekonomi	6
5	I	1	Matematikë 1	6
6	I	2	Matematikë 2	6
				<b>32</b>

**PËRGATITJE PËR DISIPLINËN SHKENCORE**

**B - LËNDË KARAKTERIZUESE TE PROGRAMIT 50-55%/98 ECTS**

1	II	1	Algoritmikë dhe Hyrje në programim	6
2	II	1	Ekuacione diferenciale dhe teori probabiliteti	6
3	I	2	Gjeometri deskriptive 1	4
4	II	1	Shkenca e konstruksioneve (1)	6
5	I	2	Vizatim teknik e CAD	4
6	II	1	Mekanika racionale	6
7	I	1	Kimi e përgjithshme dhe inorganike	6
8	I	2	Fizikë I	6
9	II	1	Fizikë II	6
10	II	2	Fizikë teknike	6
11	II	2	Shkenca dhe teknologjia e materialeve	6
12	II	2	Baza të mekanikës së aplikuar dhe elemente makinash	6
13	III	2	Hyrje në menaxhim	6
14	II	2	Mekanika e fluideve	6
15	III	1	Implantet industriale	6
16	III	1	Bazat e elektroteknikës dhe automatikës	6
17	III	1	Sisteme e transportit, infrastruktura dhe siguria	6
				<b>98</b>

**NËNDISCIPLINA, ORIENTIME DHE GRUP-LËNDE ME ZGJEDHJE**

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

<b>PROFILI I: INXHINIERI ELEKTRIKE</b>				
1	II	2	Konvertitorët dhe makinat elektrike	6
2	III	1	Sistemet elektrike	6
3	III	2	Matje Elektrike dhe Elektronike	6
4	III	1	Implantet elektrike dhe Siguria	6
5			Honors course	6
<b>PROFILI II: INXHINIERI MEKANIKE</b>				
1	II	2	Teknologji mekanike e CNC (Computer Numerical Control)	6
2	III	1	Makina dhe Sisteme Mekanike	6
3	III	1	Matje mekanike	6
4	III	2	Karakteristikat mekanike të materialeve	6
5			Honors course	6
				<b>24</b>

**D - LËNDË PLOTËSUESE/ 10% - 15%/ 18 ECTS**

1	I	2	Anglisht	5
2	I	1	Bazat e Informatikes	4
3	III	2	Hartim dhe menaxhim projektesh	4
4	III	2	Praktikë profesionale dhe zhvillim studenti	6
				<b>19</b>

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

1	III	2	Punimi i diplomës/Provimi I Përgjithshëm Përfundimtar	7
---	-----	---	---	---