

**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	Shkrim akademik + Metoda kërkimi	8
2	I	1	Hyrje në ekonomi	6
3	I	1	Algjebër dhe Gjeometri	6
4	I	2	Analizë Matematike 1	6
5	II	1	Analizë Matematike 2	6
				<b>32</b>

**PËRGATITJE PËR DISIPLINËN SHKENCORE**

**B - LËNDË KARAKTERIZUESE TE PROGRAMIT 50-55%/96 ECTS**

1	II	1	Algoritmikë dhe Hyrje në programim	6
2	II	2	Hyrje në probabilitet	6
3	I	2	Gjeometri deskriptive 1	5
4	II	2	Shkenca e konstruksioneve (1)	5
5	I	2	Vizatim teknik industrial e CAD	5
6	II	2	Mekanika racionale	6
7	I	1	Kimi e përgjithshme dhe inorganike	6
8	I	2	Fizikë I	5
9	II	1	Fizikë II	6
10	II	2	Fizikë teknike dhe ambientale	6
11	I	2	Shkenca dhe teknologjia e materialeve	6
12	III	1	Baza të mekanikës së aplikuar dhe elemente makinash	8
13	III	1	Hyrje në menaxhimin e operacioneve	6
14	II	2	Mekanika e fluideve	6
15	III	1	Impiantet industriale	6
16	II	1	Bazat e elektroteknikës dhe automatikës	8
				<b>96</b>

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

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

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

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

1	I	2	Anglisht	5
2	I	1	Bazat e Informatikes	4
3	II	1	Hartim dhe menaxhim projektsh	6
4	III	2	Praktikë profesionale dhe zhvillim studenti	6
				<b>21</b>

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

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