

BA INXHINIERI MEKANIKE (180 ECTS)

Nr.	Viti	Sem	Emërtimi i Lëndës	ECTS
-----	------	-----	-------------------	------

A – LËNDË BAZË

Përgatitje metodologjike dhe kulturë e përgjithshme (15 – 20%) - 32 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	Shkrim akademik dhe Metoda kërkimi	8
5	II	1	Hyrje në ekonomi	6

32

B – LËNDË KARAKTERIZUESE

Përgatitje për disiplinën shkencore (50 – 55%) - 95 ECTS

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

95

C – LËNDË NDËRDISIPLINORE/INTEGRUESE

Nëndisiplina, profile dhe grup-lëndë me zgjedhje (12 – 15%) - 26 ECTS

1	II	2	Bazat e automatikës	6
2	III	1	Makina dhe Sisteme Mekanike	6
3	III	1	Matje mekanike	6
4	III	1	Shkenca e konstruksioneve (2)	5
5	III	2	Teknologji mekanike e CNC (Computer Numerical Control)	6
6	III	2	Sistemet e transportit, infrastruktura dhe siguria	8

26

D – LËNDË PLOTËSUESE

Gjuhë të huaja, njohuri informatike, praktika profesionale (10 – 15%) - 20 ECTS

1	II	1	Anglisht	5
2	I	1	Bazat e Informatikës	4
3	III	1	Hartim dhe menaxhim projektesh	6
4	III	2	Praktikë profesionale dhe zhvillim studenti	5

20

E – DETYRIME PËRMBYLLËSE

Referenca (3 – 5%) - 7 ECTS

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