

BACHELOR: INXHINIERI INDUSTRIALE 180 ECTS

Nr.	Viti	Sem	Emri i lëndës	ECTS
1	I	1	Hyrje ne filozofi	6
2	I	1	Shkrim akademik	4
3	II	2	Metodat e kërkimit	4
4	II	1	Hyrje në ekonomi	6
5	I	2	Matematikë 1	6
6	II	1	Matematikë 2	6
				32

PËRGATITJE PËR DISIPLINËN SHKENCORE

B - Disiplina të Formimit Karakterizues të Programit 50-55%/99 ECTS/16 lëndë

1	I	1	Algoritmikë dhe Hyrje në programim	6
2	I	2	Shkenca dhe Teknologji Materialesh	6
3	I	2	Elektronikë	6
4	I	2	Kimi e përgjithshme dhe inorganike	6
5	I	1-2	Fizike I + II	12
6	II	2	Statistike e Aplikuar	4
7	II	1	Fizikë teknike dhe ambientale	6
8	II	2	Baza të mekanikës së aplikuar dhe elemente makinash	6
9	II	2	Hyrje në menaxhim	5
10	II	1	Inxhinieri Kimike dhe Biokimike	6
11	III	1	Mekanika e fluideve	6
12	II	1	Bazat e Elektronikës dhe Automatikës	6
13	II	2	Teoria e qarqeve	6
14	III	1	Shkenca e konstruksioneve (1)	6
15	III	2	Vizatim teknik industrial e CAD	6
16	III	1	Sisteme e transportit, infrastruktura dhe siguria	6
				99

NËNDISIPLINA, ORIENTIME DHE GRUP-LËNDE ME ZGJEDHJE

C - Disiplina Formuese të Ngjashme ose Integruese /12-15%/24 ECTS/ 4 lëndë

PROFILI I: INXHINIERI ELEKTRIKE

1	II	2	Konvertitorët dhe makinat elektrike	6
2	III	1	Sistemet elektrike	6
3	III	1	Matje Elektrike dhe Elektronike	6
4	III	2	Impiantet elektrike dhe Siguria	6
5			Honors course	6

PROFILI II: INXHINIERI MEKANIKE

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

PROFILI III: INXHINIERI KIMIKE

1	III	1	Siguria e proceseve kimike dhe biokimike	8
2	III	1	Kimi Organike	4
3	II	2	Kimi industriale	6
4	III	2	Karakteristikat mekanike të materialeve	6
5			Honors course	6

PROFILI IV: TEKNOLOGJI INFORMACIONI

1	II	2	Organizimi i sistemeve kompjuterike	6
2	III	1	Teori e bazave të të dhënave	6
3	III	1	Web design	6
4	III	2	Analiza dhe dizajnim i sistemeve të informacionit	6
5			Honors course	6

Profili V: MENAXHIM I ORGANIZATAVE

1	III	1	Hyrje ne Menaxhimin e burimeve njerezore	6
2	II	2	Hyrje ne menaxhimin e operacioneve	6
3	III	1	Parimet e kerkimit te tregut	6
4	III	2	Sjellje konsumatore	6
5			Honors Course	6

24

D - Veprimtari Formuese / 10-15%/18 ECTS

1	I	1	Anglisht	5
2	I	1	Bazat e Informatikes	4
3	III	2	Hartim dhe menaxhim projektsh	4
4	III	2	Praktikë profesionale dhe zhvillim studenti	5
				18

E - Punimi i Diplomës /3-5%/7 ECTS

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