

BACHELOR "INXHINIERI NDËRTIMI" 180 ECTS

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

I. PËRGATITJE METODOLOGJIKE DHE KULTURE TE PËRGJITHSHME

A - LËNDË BAZË/ 15-20%/32 ECTS

1	I	2	Shkrim akademik dhe Metoda kërkimi	8
2	I	1	Algjebër dhe Gjeometri	6
3	I	1	Analizë matematike 1	6
4	I	2	Analizë matematike 2	6
5	II	1	Hyrje në ekonomi	6

32

II. PËRGATITJE PER DISIPLINEN SHKENCORE

B - LËNDË KARAKTERIZUESE TE PROGRAMIT 50-55%/99 ECTS

1	I	1	Kimi e përgjithshme dhe inorganike	6
2	I	1	Fizikë I	5
3	I	2	Fizikë II	6
4	I	2	Hyrje në probabilitet	6
5	II	2	Mekanikë racionale	6
6	I	1	Shkenca dhe teknologjia e materialeve të ndërtimit	6
7	II	2	Fizikë teknike dhe ambientale	6
8	II	2	Topografi	5
9	II	2	Shkenca e Konstruksioneve 1	5
10	III	1	Shkenca e Konstruksioneve 2	5
11	III	1	Gjeologjia	6
12	III	1	Konstruksion Beton Arme	8
13	III	1	Konstruksione Rruge, Hekurudha dhe Aeroporte	6
14	III	1	Konstruksion çeliku dhe druri	6
15	III	2	Kantieri, teknologjia dhe siguria në ndërtim	10
16	III	2	Gjeoteknikë (dherat)	6

98

III - NENDISIPLINA, ORIENTIME DHE GRUP-LENDE ME ZGJEDHJE

C - LËNDË NDËRDISIPLINORE / INTEGRUESE /12-15%/22 ECTS

1	II	1	Algoritmikë dhe hyrje në programim	6
2	II	2	Bazat e Projektimit Arkitektonik	6
3	I	2	Gjeometri Deskriptive 1	5
4	II	1	Cad dhe Grafikë 1	6
5	II	2	Impiante ndërtesash, Hidraulikë	5
6	II/III		Honors course	6

22

D - LËNDË PLOTËSUESE 10-15%/21 ECTS

1	II	1	Anglisht B1	5
2	I	1	Bazat e informatikës	4
3	II	1	Hartim dhe menaxhim projektsh	6
4	III	2	Praktikë profesionale	6

21

E - DETYRIME PËRMBYLLËSE/3-5% /7 ECTS

1	III	2	Punimi i Diplomës / Provim i Përgjithshëm Përfundimtar	7
---	-----	---	--	---

Totali 180