

**BACHELOR "INXHINIERI NDËRTIMI" 182 ECTS**

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

**I. PËRGATITJE METODOLOGJIKE DHE KULTURE TE PËRGJITHSHME**

**A - LËNDË BAZË/ 15-20%/32 ECTS**

1	I	1	Shkrim akademik	4
2	I	2	Metodat e kërkimit	4
3	I	1	Hyrje ne filozofi	6
4	I	1	Matematikë I	6
5	I	2	Matematikë II	6
6	I	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	2	Fizikë I	6
3	II	1	Fizikë II	6
4	II	1	Ekuacione diferenciale dhe teori probabiliteti	6
5	II	1	Algoritmikë dhe hyrje në programim	6
6	II	1	Mekanikë racionale	6
7	II	1	Shkenca dhe teknologjia e materialeve të ndërtimit	6
8	II	2	Teknologji ndërtimi	5
9	II	2	Fizikë teknike dhe ambientale	6
10	II	2	Shkenca e Konstruksioneve 1	6
11	III	1	Shkenca e Konstruksioneve 2	6
12	III	1	Gjeologjia	5
13	III	1	Konstruksion Beton Arme	6
14	III	1	Konstruksione Rruge, Hekurudha dhe Aeroporte	6
15	III	1	Konstruksion çeliku dhe druri	6
16	III	2	Teknikë kantieri dhe sistemet e sigurisë	5
17	III	2	Gjeoteknikë	6

99

**III - NËNDISIPLINA, ORIENTIME DHE GRUP-LENDE ME ZGJEDHJE**

**C - LËNDË NDËRDISIPLINORE / INTEGRUESE /12-15%/25 ECTS**

1	I	2	Bazat e Projektimit Arkitektonik	6
2	I	2	Gjeometri Deskriptive 1	4
3	II	1	Cad dhe Grafikë 1	4
4	II	2	Bazat e hidraulikës dhe hidroteknikës	6
5	II	2	Topografi	5
6	II/III		Honors course	6

25

**D - LËNDË PLOTËSUESE 10-15%/19 ECTS**

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

19

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

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

**Totali 182**