

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS (I. ÖĞRETİM) ÖĞRETİM PLANI

1.YARIYIL

Kod	Ders Adı	K	D	U	L
ENF 149	Temel Bilgisayar	0	1	2	0
FİZ 121	Fizik I	3,5	3	0	1
KİM 121	Temel Kimya	3,5	3	0	1
MAT 117	Matematik I	4	4	0	0
INS 133	Mühendislik Çizimi	3	2	2	0
YDI 111	İngilizce I	3	3	0	0
INS 105	İnşaat Mühendisliğine Giriş	0	2	0	0
Dönem Toplam		17	18	4	2

3.YARIYIL

INS 215	Malzeme Bilimi	3,5	3	0	1
CE 217	Statistics	2	2	0	0
TDB 209	Türk Dili I	2	2	0	0
JDZ 223	Ölçme Bilgisi	2,5	2	1	0
MAT 205	Diferansiyel Denklemler	4	4	0	0
MHN 241	Mukavemet I	3,5	3	1	0
YDI 211	İngilizce Okuma ve Yazma	2	2	0	0
Dönem Toplamı		19,5	18	2	1

5.YARIYIL

INS 347	Mühendislik Ekonomisi	2	2	0	0
INS 349	Zemin Mekaniği I	3,5	3	0	1
INS 351	Yapı Statiği I	3	3	0	0
INS 325	Hidroloji	2,5	2	1	0
INS 345	Ulaşım I	3,5	3	1	0
MHN 311	Akışkanlar Mekaniği	3,5	3	0	1
YDM 313	Mesleki İngilizce II	2	2	0	0
Dönem Toplam		20	18	2	2

7.YARIYIL

AİTB 491	Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi I	2	2	0	0
INS 401	Su Kaynakları I	3,5	3	1	0
INS 405	Temeller	3	3	0	0
INS 487	Deprem Mühendisliğine Giriş	2,5	2	1	0
INS 459	Betonarme II	3,5	3	1	0
INS 407	Tasarım Projesi	2	1	2	0
SEC	Teknik Seçmeli	2	2	0	0
SEC	Sosyal Seçmeli	2	2	0	0
Dönem Toplam		20,5	18	5	0

Teknik Seçmeli Dersler (7. Y.Y.)

SEC 425	Ulaşım III	2	2	0	0
SEC 427	Su Arıtma Teknolojisi	2	2	0	0
SEC 429	Su Kuvvetleri Tesisleri	2	2	0	0
SEC 431	Kıyı Mühendisliği	2	2	0	0
SEC 433	Dayanma Yapıları	2	2	0	0
SEC 435	Yapı Dinamiğine Giriş	2	2	0	0
SEC 437	Geleneksel Yapı Malzemeleri	2	2	0	0
SEC 439	Betonarme Binaların Projelendirilmesinde Kullanılan Bilgisayar Programları	2	2	0	0
SEC 441	Çelik Yapıların Hesap ve Tasarımı	2	2	0	0

Sosyal Seçmeli Dersler (7.Y.Y.)

SEC 443	Mühendislik Etiği	2	2	0	0
SEC 445	İş Hukuku	2	2	0	0

2.YARIYIL

Kod	Ders Adı	K	D	U	L
CE 102	Computer Programming	3	2	2	0
FİZ 122	Fizik II	3,5	3	0	1
JLJ 104	Mühendislik Jeolojisi	2,5	2	1	0
MAT 118	Matematik II	4	4	0	0
MHN 116	Statik	3,5	3	1	0
YDI 112	İngilizce II	3	3	0	0
SEC	Sosyal Seçmeli	2	2	0	0
Dönem Toplam		21,5	19	4	1

Sosyal Seçmeli Dersler (2. Y.Y.)

SEC 116	Temel Hukuk Bilgisi	2	2	0	0
---------	---------------------	---	---	---	---

4.YARIYIL

CE 230	Numerical Analysis	3	3	0	0
CE 238	Structural Materials	2,5	2	0	1
TDB 210	Türk Dili II	2	2	0	0
INS 260	Mühendislik Matematiği	4	4	0	0
MHN 242	Mukavemet II	3,5	3	1	0
MHN 246	Dinamik	3	3	0	0
YDM 214	Mesleki İngilizce I	2	2	0	0
Dönem Toplamı		20	19	1	1

6.YARIYIL

INS 310	Yapı Statiği II	3,5	3	1	0
INS 312	Hidrolik	2,5	2	0	1
CE 328	Soil Mechanics II	2,5	2	1	0
INS 350	Ulaşım II	3	3	0	0
INS 330	Betonarme I	3	3	0	0
YDM 314	İş Hayatında İngilizce	2	2	0	0
INS 308	Çelik Yapılar	3,5	3	1	0
Dönem Toplam		20	18	3	1

8.YARIYIL

AİTB 492	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar. II	2	2	0	0
INS 410	Su Kaynakları II	2,5	2	1	0
INS 414	Şantiye Yönetimi	2,5	2	1	0
TEZ 400	Bitirme Çalışması	2	0	6	0
SEC	Teknik Seçmeli	2	2	0	0
SEC	Sosyal Seçmeli	2	2	0	0
Dönem Toplam		13	10	8	0

Teknik Seçmeli Dersler (8. Y.Y.)

SEC 434	Betonarme Yapılar	2	2	0	0
SEC 436	Atık Su Arıtma Yapıları	2	2	0	0
SEC 438	Depreme Dayanıklı Yapı Tas. Giriş	2	2	0	0
SEC 440	Sulama Sistemleri	2	2	0	0
SEC 442	Tüneller	2	2	0	0
SEC 444	Bilgisayar Yardımıyla Yapı Analizi	2	2	0	0
SEC 446	Zeminlerin Stabilizasyonu	2	2	0	0
SEC 448	Kıyı ve Liman Yapıları	2	2	0	0
SEC 450	Betonarme Binaların Projelendirilmesinde Kullanılan Bilgisayar Programları II	2	2	0	0
SEC 452	Baraj Projelendirme Esasları	2	2	0	0
SEC 454	Yapı Statiği III	2	2	0	0
SEC 456	Yapı Fiziği	2	2	0	0
SEC 458	Bilgisayar Destekli Yol Tasarımı	2	2	0	0

Sosyal Seçmeli Dersler (8.Y.Y.)

SEC 460	İş Güvenliği ve Hukuki Sorumluluklar	2	2	0	0
SEC 462	Ulaşım ve Çevre	2	2	0	0

TOPLAM KREDİ = 151,5 (2008-2009)