

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS (II. ÖĞRETİM) ÖRETİM PLANI

1.YARIYIL

Kod	Ders Adı	K	D	U	L
ENF 100	Temel Bilgi Teknolojileri Kul	0	2	1	0
FIZ 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
YDB 171	Yabancı Dil I	3	3	0	0
INS 105	İnşaat Mühendisliğine Giriş	0	2	0	0
Dönem Toplam		17	19	3	2

2.YARIYIL

Kod	Ders Adı	K	D	U	L
INS 102	Bilgisayar Programlama	3	2	2	0
FIZ 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
YDB 172	Yabancı Dil II	2	2	0	0
SEC	Sosyal Seçmeli	2	2	0	0
Dönem Toplam		20,5	18	4	1

3.YARIYIL

INS 213	Malzeme Bilimi	2,5	2	1	0
INS 217	İstatistik	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
Dönem Toplamı		16,5	15	3	0

5.YARIYIL

INS 347	Mühendislik Ekonomisi	2	2	0	0
INS 349	Zemin Mekaniği I	3,5	3	0	1
INS 351	Yapı Statığı 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
Dönem Toplam		18	16	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 459	Betonarme II	3,5	3	1	0
INS 407	Tasarım Projesi	2	1	2	0
MSL 401	Mesleki Deneyim I	1	0	2	0
SEC	Teknik Seçmeli	2	2	0	0
SEC	Teknik Seçmeli	2	2	0	0
SEC	Sosyal Seçmeli	2	2	0	0
Dönem Toplam		20	18	4	0

Sosyal Seçmeli Dersler (2. Y.Y.)

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

4.YARIYIL

INS 230	Sayısal Çözümleme	3	3	0	0
INS 232	Yapı Malzemesi	3,5	3	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
Dönem Toplamı		19	18	1	1

6.YARIYIL

INS 310	Yapı Statığı II	3,5	3	1	0
INS 312	Hidrolik	2,5	2	0	1
INS 328	Zemin Mekaniği II	2,5	2	1	0
INS 350	Ulaşım II	3	3	0	0
INS 330	Betonarme I	3	3	0	0
INS 308	Çelik Yapılar	3,5	3	1	0
Dönem Toplam		18	16	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
MSL 402	Mesleki Deneyim II	1	0	2	0
SEC	Teknik Seçmeli	2	2	0	0
SEC	Sosyal Seçmeli	2	2	0	0
Dönem Toplam		13	10	8	0

TOPLAM KREDİ = 151+2 (2009-2010)

SEÇİMLEK DERSLER

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 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 423	Çelik Yapıların Hesap ve Tasarımı	2	2	0	0
SEC 453	Bilgisayar Yardımıyla Yapı Analizi	2	2	0	0
SEC	Deprem Mühendisliğine Giriş	2	2	0	0
SEC 451	Bitümlü Kaplamalar	2	2	0	0
SEC 457	Zemin Mekaniği III	2	2	0	0
SEC	Sonlu Elemanlara Giriş	2	2	0	0
SEC438	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımına Giriş	2	2	0	0
SEC 459	Uzay Çerçeve Yapıların Sonlu Eleman Analizi	2	2	0	0
SEC 433	Dayanma Yapıları	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

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 408	Denize Deşarj Yapıları	2	2	0	0
SEC 440	Sulama Sistemleri	2	2	0	0
SEC 442	Tüneller	2	2	0	0
SEC 452	Baraj Projelendirme Esasları	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	2	2	0	0
SEC 454	Yapı Statığı III	2	2	0	0
SEC 456	Yapı Fizigi	2	2	0	0
SEC 458	Bilgisayar Destekli Yol Tasarımı	2	2	0	0
SEC 474	Derin Temellere Giriş	2	2	0	0
SEC 468	İnşaat Mühendisliğinde Çevre Sistemleri	2	2	0	0
SEC 414	Bilgisayar Yardımıyla Yapı Analizi	2	2	0	0
SEC 484	Yapı Makineleri	2	2	0	0
SEC 476	Zemin İncelemesi	2	2	0	0
SEC 478	Sığ Temellere Giriş	2	2	0	0
SEC 480	Geoteknikte Bilgisayar Uygulamaları	2	2	0	0
SEC 486	Mimarlık Bilgisi	2	0	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
SEC 482	İnşaat Sözleşmeleri	2	2	0	0