

MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS KATALOĞU 2014-2015

BİRİNCİ YIL													
Kod	1. Sınıf (I. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	1. Sınıf (II. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
MİNŞ101	Diferansiyel ve Integral Hesap-I	Z	3	0	3	5	MİNŞ102	Diferansiyel ve Integral Hesap-II	Z	3	0	3	5
MİNŞ103	İnşaat Mühendisleri İçin Fizik	Z	2	2	3	5	MİNŞ104	Statik	Z	3	0	3	5
MİNŞ105	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	2	2	3	4	MİNŞ106	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	2	2	3	5
MİNŞ107	İnşaat Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	2	2	MİNŞ108	İnşaat Mühendisleri için Jeoloji	Z	2	0	2	2
MİNŞ109	Yapı Bilgisi	Z	2	0	2	3	MİNŞ110	İnşaat Teknolojileri	Z	2	0	2	2
TÜRK101	Türk Dili-I	Z	2	0	2	2	TÜRK102	Türk Dili-II	Z	2	0	2	2
ALİT101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	2	2	ALİT102	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0	2	2
İNG101	İngilizce-I	Z	3	0	3	3	İNG102	İngilizce-II	Z	3	0	3	3
	TOPLAM	Z	18	4	20	26		TOPLAM		19	2	20	26
	Seçmeli Ders	S				4		Seçmeli Ders	S				4
	DÖNEM TOPLAMI					30		DÖNEM TOPLAMI					30
İKİNCİ YIL													
Kod	2.Sınıf (III. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	2.Sınıf (IV. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
MİNŞ201	Diferansiyel Denklemler	Z	4	0	4	5	MİNŞ202	Sayısal Analiz Ve Programlama	Z	4	0	4	5
MİNŞ205	Malzeme Bilimi	Z	2	0	2	3	MİNŞ206	Yapı Malzemeleri	Z	2	1	3	3
MİNŞ207	Dinamik	Z	3	0	3	3	MİNŞ208	Genel Ekonomi	Z	2	0	2	2
MİNŞ209	Hidroloji	Z	2	0	2	4	MİNŞ210	Akışkanlar Mekaniği	Z	4	0	4	4
MİNŞ211	Yapı Statik-I	Z	3	0	3	3	MİNŞ212	Topoğrafya	Z	2	2	3	4
MİNŞ213	Mukavemet	Z	4	0	4	4	MİNŞ214	Yapı Statik-II	Z	3	0	3	4
	TOPLAM		14	2	15	22		TOPLAM		18	3	20	22
	Seçmeli Ders	S				8		Staj-I**	Z				8
	DÖNEM TOPLAMI					30		DÖNEM TOPLAMI					30
ÜÇÜNCÜ YIL													
Kod	3. Sınıf (V. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	3.Sınıf (VI. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
MİNŞ303	Zemin Mekaniği	Z	3	0	3	3	MİNŞ302	Betonarme-II	Z	3	1	4	5
MİNŞ305	Çelik Yapılar	Z	3	0	3	3	MİNŞ304	Çelik Yapı Tasarımı	Z	2	2	3	4
MİNŞ309	Hidrolik	Z	2	1	3	3	MİNŞ306	Ulaştırma Projeleri Tasarımı	Z	2	2	3	5
MİNŞ311	Ulaştırma	Z	3	0	3	3	MİNŞ310	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-I	Z	3	1	4	4
MİNŞ313	Betonarme-I	Z	3	1	4	4	MİNŞ314	Su Yapıları	Z	2	0	2	2
MİNŞ315	Yapı Malzemesi Laboratuvarı	Z	2	2	3	4	MİNŞ316	Yapı Metrajı Ve Maliyeti	Z	2	0	2	2
	TOPLAM		16	4	19	20		TOPLAM		14	6	18	22
	Seçmeli Ders	S				10		Staj-II**					8
	DÖNEM TOPLAMI					30		DÖNEM TOPLAMI					30
DÖRDÜNCÜ YIL													
Kod	4. Sınıf (VII. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	4. Sınıf (VIII. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
MİNŞ407	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Z	2	0	2	2	MİNŞ404	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Z	2	0	2	2
MİNŞ417	Bitirme Projesi-I	Z	0	2	0	4	MİNŞ408	Mühendislik Ekonomisi	Z	2	0	2	2
MİNŞ413	Su Temini Ve Atık Su Sistemleri Tasarım-I	Z	2	1	3	3	MİNŞ414	Bitirme Projesi-II	Z	0	2	0	4
MİNŞ415	Temel İnşaatı	Z	4	0	4	5	MİNŞ416	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarım İlkeleri	Z	3	0	3	4
	TOPLAM					14		TOPLAM		10	2	10	12
	Seçmeli					16		Seçmeli	S				18
	DÖNEM TOPLAMI					30		DÖNEM TOPLAMI					30
SEÇMELİ DERSLER													
MİNŞ070	Geoteknik Uygulamaları	S	3	0	3	4	MİNŞ080	İnşaat Mühendisliğinde Tasarım	S	2	0	2	4
MİNŞ072	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-II	S	2	1	3	3	MİNŞ081	Özel Betonlar	S	2	0	2	4
MİNŞ073	Seçmeli Proje	S	3	0	3	4	MİNŞ082	Beton Katkı Malzemeleri	S	2	0	2	4
MİNŞ074	Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi	S	3	0	3	4	MİNŞ083	Su Temini Ve Atık Su Sistemleri Tasarım-II	S	3	0	3	4
MİNŞ075	İnşaat Projeleri Yönetimi-I	S	2	1	3	3	MİNŞ084	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-III	S	2	0	2	3
MİNŞ076	Barajlar	S	2	0	2	2	MİNŞ085	Betonarme Yüksek Yapılar	S	2	0	2	4
MİNŞ077	Kentsel Dönüşüm	S	2	0	2	2	MİNŞ086	Kalıp ve Çatı Teknolojisi	S	2	0	2	4
MİNŞ078	İstinat Yapıları Tasarımı (Ana Tasarım)	S	3	0	3	4	MİNŞ087	Yalıtım Teknikleri	S	2	2	3	4
MİNŞ079	Yapı Hukuku	S	2	0	2	2	MİNŞ088	İş Hukuku	S	2	0	2	4
							MİNŞ089	İnşaat Projeleri Yönetimi-II	S	2	0	2	3

ZORUNLU DERSLER 164 AKTS (%68,3)
SEÇMELİ DERSLER 60AKTS (%25)
STAJ 16 (%6,7)
TOPLAM 240 AKTS (%100)

**Öğrencilerimiz 30 iş günü staj çalışması yapmak zorundadırlar. Bu çalışmanın AKTS si 8 olup, öğrencilerin ortalamalarına etkisi olmayacaktır.