

**MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS KATALOGU (2015-2016)**

BİRİNCİ YIL													
Kod	1. Sınıf (I. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	1. Sınıf (II. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0601101	Matematik-I	Z	3	1	4	4	0601102	Matematik-II	Z	3	1	4	5
0601103	Fizik	Z	3	1	4	4	0601104	Statik	Z	3	1	4	5
0601105	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	2	2	3	4	0601106	İnşaat Mühendisleri için Jeoloji	Z	2	0	2	2
0601107	İnşaat Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	2	2	0601108	İnşaat Teknolojileri	Z	2	0	2	2
0601109	Yapı Bilgisi	Z	3	0	3	3	0601110	İstatistik	Z	2	0	2	3
0601111	Genel Kimya	Z	2	0	2	2	0601112	Mimarlık Bilgisi	Z	2	0	2	2
0101101	Türk Dil-I	Z	2	0	2	2	0101102	Türk Dil-II	Z	2	0	2	2
0102101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	2	2	0102102	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0	2	2
0103101	İngilizce-I	Z	3	0	3	3	0103102	İngilizce-II	Z	3	0	3	3
	<b>TOPLAM</b>	Z	22	4	25	26		<b>TOPLAM</b>		21	2	23	26
	Seçmeli Ders	S				4		Seçmeli Ders	S				4
	<b>DÖNEM TOPLAMI</b>					30		<b>DÖNEM TOPLAMI</b>					30
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					
0601011	Toplumsal Duyarlılık Projeleri-I	S	1	1	2	2	0601020	Yapı ve Çevre İlişkisi	S	2	0	2	2
0104101	Beden Eğitimi-I	S	1	1	0	2	0601021	Toplumsal Duyarlılık Projeleri-II	S	1	1	2	2
0105101	Müzik-I	S	1	1	0	2	0601022	Şehircilik	S	2	0	2	2
0106101	Temel Bilgisayar Bilgisi	S	1	1	2	2	0104102	Beden Eğitimi-II	S	1	1	0	2
							0105102	Müzik-II	S	1	1	0	2
							0106102	Bilgisayar Programları	S	1	1	2	2

İKİNCİ YIL													
Kod	2. Sınıf (I. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	2. Sınıf (II. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0601201	Diferansiyel Denklemler	Z	4	0	4	5	0601202	Akışkanlar Mekaniği	Z	3	1	4	6
0601203	Malzeme Bilimi	Z	3	0	3	5	0601204	Yapı Malzemeleri	Z	3	1	4	5
0601205	Mukavemet	Z	4	0	4	5	0601206	Algoritma ve Programlamaya Giriş	Z	3	1	4	5
0601207	Hidroloji	Z	2	1	3	5	0601208	Topoğrafya	Z	2	2	3	5
0601209	Dinamik	Z	3	1	4	5	0111102	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Z	2	0	2	2
0111101	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Z	2	0	2	2		Staj-I**	Z	0	0	0	4
	<b>TOPLAM</b>		18	2	20	27		<b>TOPLAM</b>		13	5	17	27
	Seçmeli Ders	S				3		Seçmeli Ders	S				3
	<b>DÖNEM TOPLAMI</b>					30		<b>DÖNEM TOPLAMI</b>					30
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					
0601030	Trafik	S	2	0	2	3	0601040	Çevre Bilimi	S	2	0	2	3
0601031	Sunu ve Rapor Hazırlama Tekniği	S	2	0	2	3	0601041	Kentsel Dönüşüm	S	2	0	2	3
0601032	Teknik İletişim	S	2	0	2	3	0601042	İnşaat Mühendisliğinde Sistem Analizi	S	2	0	2	3
0601033	Girişimcilik	S	2	0	2	3	0601043	İnsan Kaynakları Yönetimi	S	2	0	2	3
0601034	Geleneksel Yapı Malzemeleri	S	2	0	2	3	0601044	Çağdaş Yapı Malzemeleri	S	2	0	2	3
0601035	Afet Yönetimi	S	2	0	2	3	0601045	Toplam Kalite Yönetimi	S	2	0	2	3
							0601046	Yapıda Taşınır Sistemler	S	2	0	2	3

ÜÇÜNCÜ YIL													
Kod	3. Sınıf (I. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	3. Sınıf (II. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0601301	Yapı Statik-I	Z	4	0	4	5	0601302	Yapı Statik-II	Z	4	0	4	4
0601303	Betonarme-I	Z	4	0	4	5	0601304	Betonarme-II	Z	4	0	4	4
0601305	Çelik Yapılar	Z	4	0	4	4	0601306	Zemin Mekaniği	Z	4	0	4	4
0601307	Hidrolik	Z	3	0	3	4	0601308	Yapı Metrajı ve Maliyeti	Z	2	0	2	2
0601309	Ulaştırma	Z	3	0	3	4	0601310	Su Yapıları	Z	4	0	4	4
	<b>TOPLAM</b>		18	0	18	22		Staj-II**	Z	0	0	0	4
	Seçmeli Ders	S				8		<b>TOPLAM</b>		18	0	18	22
	<b>DÖNEM TOPLAMI</b>					30		Seçmeli Ders	S				8
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							<b>DÖNEM TOPLAMI</b>					30
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					
0601050	Betonun Dayanıklılığı	S	3	0	3	4	0601060	Temel Mühendisliğine Giriş	S	3	0	3	4
0601051	Şantiye Tekniği	S	3	0	3	4	0601061	Yapı Fizik	S	3	0	3	4
0601052	Su Kaynakları	S	3	0	3	4	0601062	Araştırma Teknikleri	S	3	0	3	4
0601053	Mesleki İngilizce-I	S	3	0	3	4	0601063	Mesleki İngilizce-II	S	3	0	3	4
0601054	Arazi Ölçme	S	3	0	3	4	0601064	Kalite Güvencesi ve Standartlar	S	3	0	3	4
0601055	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	S	3	0	3	4	0601065	Mimarlık Tarihi	S	3	0	3	4
							0601066	Barajlar	S	3	0	3	4

DÖRDÜNCÜ YIL													
Kod	4. Sınıf (I. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	4. Sınıf (II. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0601401	Mühendislik Ekonomisi	Z	3	1	4	5	0601402	Yapım Yönetimi	Z	3	0	3	5
0601403	Bilirme Projesi-I	Z	0	2	0	5	0601404	Bilirme Projesi-II	Z	0	2	0	5
0601405	Temel İnşaat	Z	4	0	4	5	0601406	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarım İlkeleri	Z	3	0	3	5
	<b>TOPLAM</b>		9	3	11	15		<b>TOPLAM</b>		8	2	9	15
	Seçmeli Ders	S				15		Seçmeli Ders	S				15
	<b>DÖNEM TOPLAMI</b>					30		<b>DÖNEM TOPLAMI</b>					30
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					
0601070	Geoteknik Uygulamaları	S	3	0	3	5	0601080	Özel Betonlar	S	3	0	3	5
0601071	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-I	S	3	0	3	5	0601081	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-II	S	3	0	3	5
0601072	Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi	S	3	0	3	5	0601082	Betonarme Yüksek Yapılar	S	3	0	3	5
0601073	İnşaat Müh. Lab. Uyg.	S	3	0	3	5	0601083	Kalıp ve Çatı Teknolojisi	S	3	0	3	5
0601074	İstinat Yapıları Tasarımı (Ana Tasarım)	S	3	0	3	5	0601084	Beton Laboratuvarı	S	3	0	3	5
0601075	Yapı Hukuku	S	3	0	3	5	0601085	Beton Katkı Malzemeleri	S	3	0	3	5
0601076	Seçmeli Proje	S	3	0	3	5	0601086	Yüzeysel Temeller	S	3	0	3	5
0601077	İleri Beton Teknolojisi	S	3	0	3	5	0601087	Yalıtım Teknikleri	S	3	0	3	5
							0601088	Açık Kanal Hidroliği	S	3	0	3	5
							0601089	Yapı Dinamiği	S	3	0	3	5

ZORUNLU DERSLER 172 AKTS (%71.6)  
SEÇMELİ DERSLER 60 AKTS (%25)  
STAJ 8 (%3.3)  
TOPLAM 240 AKTS (%100)

\*\*Öğrencilerimiz 30 iş günü staj çalışması yapmak zorundadırlar. Bu çalışmanın AKTS si 4 olup, öğrencilerin ortalamalarına etkisi olmayacaktır.