

T.C. KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS KATALOGU (2020-2021)

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	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	0601114	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	2	2	3	4
0601111	Genel Kimya	Z	2	0	2	2	0101102	Türk Dili-II	Z	2	0	2	2
0101101	Türk Dili-I	Z	2	0	2	2	0102102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0	2	2
0102101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	2	2	0103102	İngilizce-II	Z	3	0	3	3
0103101	İngilizce-I	Z	3	0	3	3							
	TOPLAM		19	4	22	23		TOPLAM		17	4	20	23
	Seçmeli Ders	S				7		Seçmeli Ders	S				7
	DÖNEM TOPLAMI					30		DÖNEM TOPLAMI					30
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
0104101	Beden Eğitimi-I	S	1	1	0	2	0104102	Beden Eğitimi-II	S	1	1	0	2
0105101	Müzik-I	S	1	1	0	2	0105102	Müzik-II	S	1	1	0	2
0106101	Temel Bilgisayar Bilgisi	S	1	1	2	2	0106102	Bilgisayar Programları	S	1	1	2	2
0601010	Yapı Bilgisi	S	2	0	2	3	0601023	İstatistik	S	2	0	2	3
								Ortak Seçmeli Ders*	S				

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	0601208	Topoğrafya	Z	2	2	3	5
0601207	Hidroloji	Z	2	1	3	5	0111102	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Z	2	0	2	2
0601209	Dinamik	Z	3	1	4	5							
0111101	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Z	2	0	2	2							
0112100	Dijital Okuryazarlık	Z	2	0	0	3							
	TOPLAM		20	2	20	30		TOPLAM		10	4	13	18
	Seçmeli Ders	S				12		Seçmeli Ders	S				12
	DÖNEM TOPLAMI					30		DÖNEM TOPLAMI					30
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
							0601036	Çevre Bilimi	S	3	0	3	4
							0601037	Kentsel Dönüşüm	S	3	0	3	4
							0601038	İnşaat Mühendisliğinde Sistem Analizi	S	3	0	3	4
							0601039	Çevre Geotekniği	S	3	0	3	4
							0601047	Sunu ve Rapor Hazırlama Tekniği	S	3	0	3	4
							0601048	Yapıda Taşıyıcı Sistemler	S	3	0	3	4
							0601049	Afet Yönetimi	S	3	0	3	4
								Ortak Seçmeli Ders*	S				

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	0601308	Yapı Metraji ve Maliyeti	Z	2	0	2	2
0601307	Hidrolik	Z	3	0	3	4	0601312	Zemin Mekaniği-II	Z	4	0	4	5
0601309	Ulaştırma	Z	4	0	4	4							
0601311	Zemin Mekaniği-I	Z	4	0	4	4							
	TOPLAM		23	0	23	26		TOPLAM		14	0	14	15
	Seçmeli Ders	S				4		Seçmeli Ders	S				15
	DÖNEM TOPLAMI					30		DÖNEM TOPLAMI					30
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
0601050	Betonun Dayanıklılığı	S	3	0	3	4	0601059	Temel Mühendisliğine Giriş	S	3	0	3	5
0601051	Santiye Tekniği	S	3	0	3	4	0601061	Yeraltı Su Kaynakları	S	3	0	3	5
0601052	Su Kaynakları	S	3	0	3	4	0601067	Betonda Mineral ve Kimyasal Katkılar	S	3	0	3	5
0601053	Mesleki İngilizce-I	S	3	0	3	4	0601071	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-I	S	3	0	3	5
0601054	Arazi Ölçme	S	3	0	3	4	0601080	Özel Betonlar	S	3	0	3	5
0601055	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	S	3	0	3	4	0601082	Betonarme Yüksek Yapılar	S	3	0	3	5
0601056	Sulama Kurutma	S	3	0	3	4	0601085	Beton Katkı Malzemeleri	S	3	0	3	5
0601057	Yapı Malzemesi Laboratuvarı	S	3	0	3	4	0601088	Mesleki İngilizce-II	S	3	0	3	5
0601058	Geoteknik Mühendisliğine Giriş	S	3	0	3	4	0601091	Barajlar	S	3	0	3	5
	Ortak Seçmeli Ders*	S				4	0601092	Araştırma Teknikleri	S	3	0	3	5
							0601100	Ulaştırma Mühendisliğinde Toprak İşleri	S	3	0	3	5
								Ortak Seçmeli Ders*	S				

DÖRDÜNCÜ YIL

Kod	4. Sınıf (I. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	4. Sınıf (II. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0601403	Bitirme Projesi-I	Z	0	2	0	5	0601408	Uygulamalı Mühendislik Eğitimi	Z	0	10	10	30
0601405	Temel İnşaatı	Z	4	0	4	5							
0601407	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarım İlkeleri	Z	3	0	3	5							
	TOPLAM		7	2	7	15		TOPLAM		0	10	10	30
	Seçmeli Ders	S				15		Seçmeli Ders	S				15
	DÖNEM TOPLAMI					30		DÖNEM TOPLAMI		0	10	10	30
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
0601070	Geoteknik Uygulamaları	S	3	0	3	5							
0601072	Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi	S	3	0	3	5							
0601073	İnşaat Müh. Lab. Uyg.	S	3	0	3	5							
0601074	İstinat Yapıları Tasarımı (Ana Tasarım)	S	3	0	3	5							
0601076	Seçmeli Proje-I	S	3	0	3	5							
0601077	İleri Beton Teknolojisi	S	3	0	3	5							
0601079	Beton Yollar	S	3	0	3	5							
0601081	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-II	S	3	0	3	5							
0601086	Yüzyeseller	S	3	0	3	5							
0601087	Yalıtım Teknikleri	S	3	0	3	5							
0601089	Yapı Dinamiği	S	3	0	3	5							
0601097	Su Kaynakları Yönetimi	S	3	0	3	5							
0601098	Mühendislik Ekonomisi	S	3	0	3	5							
0601101	Demiryolu Mühendisliği	S	3	0	3	5							
	Ortak Seçmeli Ders*	S				5							

Toplam 240 AKTS; ZORUNLU:180 AKTS; SEÇMELİ 60 AKTS.