

T.C.  
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ  
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS KATALOGU 2014-2015 (2014 girişli öğrenciler için)

BİRİNCİ YIL													
Kod	1. Sınıf (I. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	1. Sınıf (II. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
MINŞ101	Diferansiyel ve İntegral Hesap-I	Z	3	0	3	5	MINŞ102	Diferansiyel ve İntegral Hesap-II	Z	3	0	3	5
MINŞ103	İnşaat Mühendisleri İçin Fizik	Z	2	2	3	5	MINŞ104	Statik	Z	3	0	3	5
MINŞ105	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Z	2	2	3	4	MINŞ106	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	2	2	3	5
MINŞ107	İnşaat Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	2	2	MINŞ108	İnşaat Mühendisleri İçin Jeoloji	Z	2	0	2	2
MINŞ109	Yapı Bilgisi	Z	2	0	2	3	MINŞ110	İnşaat Teknolojileri	Z	2	0	2	2
TURK101	Türk Dil-I	Z	2	0	2	2	TURK102	Türk Dil-II	Z	2	0	2	2
AIT101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	2	2	AIT102	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0	2	2
ING101	İngilizce-I	Z	3	0	3	3	ING102	İngilizce-II	Z	3	0	3	3
	TOPLAM	Z	18	4	20	26		TOPLAM	Z	19	2	20	26
	Seçmeli Ders	S				4		Seçmeli Ders	S				4
	<b>DONEM TOPLAMI</b>					<b>30</b>		<b>DONEM TOPLAMI</b>					<b>30</b>
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					
MINŞ010	Geleneksel Yapı Malzemeleri	S	2	0	2	2	MINŞ020	Yapı ve Çevre İlişkisi	S	2	0	2	2
MINŞ011	Bilim Tarihi	S	2	0	2	2	MINŞ021	Çağdaş Yapı Malzemeleri	S	2	0	2	2
MINŞ012	Araştırma Teknikleri	S	2	0	2	2	MINŞ022	Mimarlık Bilgisi	S	2	0	2	2
MINŞ013	Toplumsal Duyarlılık Projeleri-I	S	1	1	2	2	MINŞ023	Toplumsal Duyarlılık Projeleri-II	S	1	1	2	2
ENF105	Temel Bilgisayar Bilgisi	S	1	1	2	2	ENF106	Bilgisayar Programları	S	1	1	2	2
BESR101	Beden Eğitimi-I	S	1	1	0	2	BESR102	Beden Eğitimi-II	S	1	1	0	2
MZK101	Muzik-I	S	1	1	0	2	MZK102	Muzik-II	S	1	1	0	2
İKİNCİ YIL													
Kod	2.Sınıf (III. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	2.Sınıf (IV. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
MINŞ201	Diferansiyel Denklemler	Z	4	0	4	5	MINŞ202	Sayısal Analiz Ve Programlama	Z	4	0	4	5
MINŞ205	Malzeme Bilimi	Z	2	0	2	3	MINŞ206	Yapı Malzemeleri	Z	2	1	3	3
MINŞ207	Dinamik	Z	3	0	3	3	MINŞ208	Genel Ekonomi	Z	2	0	2	2
MINŞ209	Hidroloji	Z	2	0	2	4	MINŞ210	Akışkanlar Mekaniği	Z	4	0	4	4
MINŞ211	Yapı Statik-I	Z	3	0	3	3	MINŞ212	Topografya	Z	2	2	3	4
MINŞ213	Mukavemet	Z	4	0	4	4	MINŞ214	Yapı Statik-II	Z	3	0	3	4
								Staj-I**	Z				8
	TOPLAM		14	2	15	22		TOPLAM		18	3	20	22
	Seçmeli Ders	S				8							
	<b>DONEM TOPLAMI</b>					<b>30</b>		<b>DONEM TOPLAMI</b>					<b>30</b>
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					
MINŞ030	Trafik	S	2	0	2	2							
MINŞ032	Sunu ve Rapor Hazırlama Tekniği	S	2	0	2	2							
MINŞ033	Mesleki İngilizce-I	S	2	0	2	2							
MINŞ034	Teknik İletişim	S	2	0	2	2							
MINŞ037	Kalite Güvencesi ve Standartlar	S	2	0	2	2							
MINŞ038	İstatistik	S	2	0	2	2							
MINŞ039	Girişimcilik	S	2	2	3	4							
ÜÇÜNCÜ YIL													
Kod	3. Sınıf (V. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	3.Sınıf (VI. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
MINŞ303	Zemin Mekaniği	Z	3	0	3	3	MINŞ302	Betonarme-II	Z	3	1	4	5
MINŞ305	Çelik Yapılar	Z	3	0	3	3	MINŞ304	Çelik Yapı Tasarımı	Z	2	2	3	4
MINŞ309	Hidrolik	Z	2	1	3	3	MINŞ306	Ulaştırma Projeleri Tasarımı	Z	2	2	3	5
MINŞ311	Ulaştırma	Z	3	0	3	3	MINŞ310	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-I	Z	3	1	4	4
MINŞ313	Betonarme-I	Z	3	1	4	4	MINŞ314	Su Yapıları	Z	2	0	2	2
MINŞ315	Yapı Malzemesi Laboratuvarı	Z	2	2	3	4	MINŞ316	Yapı Metrajı Ve Maliyeti	Z	2	0	2	2
								Staj-II**					8
	TOPLAM		16	4	19	20		TOPLAM		14	6	18	22
	Seçmeli Ders	S				10							
	<b>DONEM TOPLAMI</b>					<b>30</b>		<b>DONEM TOPLAMI</b>					<b>30</b>
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					
MINŞ050	Betonun Dayanıklılığı	S	3	0	3	3							
MINŞ051	Yapı Dinamiği	S	3	0	3	3							
MINŞ052	Şantiye Tekniği	S	2	0	2	2							
MINŞ053	Su Kaynakları	S	2	0	2	2							
MINŞ054	Sulama - Kurutma	S	3	0	3	3							
MINŞ055	Arazi Ölçme	S	3	0	3	3							
MINŞ056	Yapı Fiziki	S	2	0	2	2							
MINŞ057	Mesleki İngilizce-II	S	2	0	2	2							
MINŞ058	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	S	2	0	2	2							
MINŞ059	Yapıda Taşıyıcı Sistemler	S	3	0	3	3							
DÖRDÜNCÜ YIL													
Kod	4. Sınıf (VII. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	Kod	4. Sınıf (VIII. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
MINŞ407	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Z	2	0	2	2	MINŞ404	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Z	2	0	2	2
MINŞ411	Bilime Projesi-I	Z	0	2	0	4	MINŞ408	Mühendislik Ekonomisi	Z	2	0	2	2
MINŞ413	Su Temini Ve Atık Su Sistemleri Tasarım-I	Z	2	1	3	3	MINŞ414	Bilime Projesi-II	Z	0	2	0	4
MINŞ415	Temel İnşaatı	Z	4	0	4	5	MINŞ416	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarım İlkeleri	Z	3	0	3	4
	TOPLAM					14		TOPLAM		10	2	10	12
	Seçmeli					16		Seçmeli	S				18
	<b>DONEM TOPLAMI</b>					<b>30</b>		<b>DONEM TOPLAMI</b>					<b>30</b>
	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							<b>SEÇMELİ DERSLER</b>					
MINŞ070	Geoteknik Uygulamaları	S	3	0	3	4	MINŞ080	İnşaat Mühendisliğinde Tasarım	S	2	0	2	4
MINŞ072	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-II	S	2	1	3	3	MINŞ081	Özel Betonlar	S	2	0	2	4
MINŞ073	Seçmeli Proje	S	3	0	3	4	MINŞ082	Beton Katkı Malzemeleri	S	2	0	2	4
MINŞ074	Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi	S	3	0	3	4	MINŞ083	Su Temini Ve Atık Su Sistemleri Tasarım-II	S	3	0	3	4
MINŞ075	İnşaat Projeleri Yönetimi-I	S	2	1	3	3	MINŞ084	İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları-III	S	2	0	2	3
MINŞ076	Barajlar	S	2	0	2	2	MINŞ085	Betonarme Yüksek Yapılar	S	2	0	2	4
MINŞ077	Kentsel Dönüşüm	S	2	0	2	2	MINŞ086	Kalip ve Çatı Teknolojisi	S	2	0	2	4
MINŞ078	İstinat Yapıları Tasarımı (Ana Tasarım)	S	3	0	3	4	MINŞ087	Yalıtım Teknikleri	S	2	2	3	4
MINŞ079	Yapı Hukuku	S	2	0	2	2	MINŞ088	İş Hukuku	S	2	0	2	4
							MINŞ089	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.