

T.C
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2017-2018 BOLOGNA SÜRECİNE UYUMLU LİSANS MÜFREDATI

GÜZ DÖNEMİ (I)

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ			
		T	U	K	AKTS
TBM101	Matematik-I	3	2	4	6
TBF101	Fizik-I	3	2	4	6
TBK101	Genel Kimya	2	2	3	4
TRD101	Türk Dili-I	2	0	2	2
İMÜ103	İnşaat Mühendisliğine Giriş	1	0	1	2
İMÜ105	Teknik Resim	2	2	3	6
YDI101	Yabancı Dil-I (İngilizce)	2	0	2	2
ENF101	Temel Bilgi Teknolojisi	1	2	2	2
	I. YARI YIL KREDİ TOPLAMI	16	10	21	30
		26			

BAHAR DÖNEMİ (II)

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ			
		T	U	K	AKTS
TBM102	Matematik-II	3	2	4	6
TBF102	Fizik-II	3	2	4	6
İMÜ102	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	3	5
İMÜ104	Statik	4	0	4	6
İMÜ106	Mühendislik Jeolojisi	2	0	2	3
TRD102	Türk Dili-II	2	0	2	2
YDI102	Yabancı Dil-II (İngilizce)	2	0	2	2
	II.YARI YIL KREDİ TOPLAMI	18	6	21	30
		24	42	60	

KREDİ TOPLAMI /DÖNEM

GÜZ DÖNEMİ (III)

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ			
		T	U	K	AKTS
TBM203	Lineer Cebir	3	0	3	5
İMÜ201	Malzeme Bilimi	3	0	3	4
İMÜ203	Mukavemet-I	3	0	3	5
İMÜ205	Dinamik	3	0	3	4
İMÜ207	Yapı Elemanları	3	0	3	4
İMÜ209	Olasılık ve İstatistik	2	0	2	3
İMÜ211	Bilgisayar Programlama	1	2	2	3
AİT201	Atatürk İlk. ve İlk. Tar.-I	2	0	2	2
	III. YARI YIL KREDİ TOPLAMI	20	2	21	30
		22			

BAHAR DÖNEMİ (IV)

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ			
		T	U	K	AKTS
TBM204	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	4
İMÜ202	İşçi Sağlığı ve İş güvenliği	2	0	2	3
İMÜ204	Yapı Malzemesi	2	2	3	4
İMÜ206	Yapı Statik-I	3	0	3	4
İMÜ208	Mukavemet-II	3	0	3	5
İMÜ210	Demiryolu ve Toprak İşleri	3	0	3	4
İMÜ212	Topoğrafya	2	2	3	4
AİT202	Atatürk İlk. ve İlk. Tar.-II	2	0	2	2
	IV.YARI YIL KREDİ TOPLAMI	20	4	22	30
		24	43	60	

KREDİ TOPLAMI /DÖNEM

GÜZ DÖNEMİ (V)

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ			
		T	U	K	AKTS
İMÜ301	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	4
İMÜ303	Yapı Statik-II	3	0	3	5
İMÜ305	Zemin Mekaniği	3	2	4	4
İMÜ307	Hidroloji	3	0	3	4
İMÜ309	Karayolu Mühendisliği ve Tasarımı	3	2	4	5
İMÜ311	Sayısal Analiz	3	0	3	3
İMÜ313	Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları	2	0	2	3
İMÜ399	Mesleki Uygulama-I (Staj)	0	2	1	2
	V. YARI YIL KREDİ TOPLAMI	20	6	23	30
		26			

BAHAR DÖNEMİ (VI)

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ			
		T	U	K	AKTS
İMÜ302	Çelik Yapılar	3	0	3	5
İMÜ304	Betonarme-I	3	0	3	5
İMÜ306	Yapı İşletmesi	3	0	3	5
İMÜ308	Hidrolik	2	1	3	5
İMÜ310	Temel İnşaatı	3	0	3	5
İMÜ312	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	2
	Mesleki Seçmeli-I	2	0	2	3
	VI.YARI YIL KREDİ TOPLAMI	18	1	19	30
		19	42	60	

KREDİ TOPLAMI /DÖNEM

GÜZ DÖNEMİ (VII)

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ			
		T	U	K	AKTS
İMÜ401	Betonarme-II	3	0	3	6
İMÜ403	Su Kaynakları	3	0	3	5
İMÜ405	Girişimcilik	2	0	2	3
İMÜ407	Proje Yönetimi	2	0	2	3
İMÜ497	Mesleki Uygulama-II (Staj)	0	2	1	3
	Mesleki Seçmeli-II	3	0	3	4
	Mesleki Seçmeli-III	3	0	3	4
	Sosyal Seçmeli	2	0	2	2
	VII. YARI YIL KREDİ TOPLAMI	18	2	19	30
		20			

BAHAR DÖNEMİ (VIII)

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ			
		T	U	K	AKTS
İMÜ402	Su Temini ve Çevre Sağlığı	3	0	3	4
İMÜ404	Deprem Mühendisliğine Giriş	2	0	2	4
İMÜ406	Betonarme Yapı Tasarımı	1	2	2	6
İMÜ499	Bitirme Çalışması	0	2	1	6
	Mesleki Seçmeli-IV	1	2	2	5
	Meslek Seçmeli-V	2	0	2	3
	Sosyal Seçmeli	2	0	2	2
	VIII.YARI YIL KREDİ TOPLAMI	11	6	14	30
		17	33	60	

KREDİ TOPLAMI /DÖNEM

LİSANS KREDİ TOPLAMI

TANIMLAR	AKTS
ZORUNLU DERSLER TOPLAMI	203
BÖLÜM İÇİ SEÇMELİ DERSLER	21
SOSYAL SEÇMELİ DERSLER	16
TOPLAM	240

DERS SAATİ TOPLAMI

178

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

BAHAR DÖNEMİ - TEKNİK SEÇMELİ (I) 6. DÖNEM						
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ				
		T	U	K	AKTS	
İMÜ350	Ahşap Yapılar	2	0	2	3	
İMÜ352	Ulaştırma Sistemleri	2	0	2	3	
İMÜ354	Yalıtım Teknolojisi	2	0	2	3	
İMÜ356	Zemin İyileştirme Yöntemleri	2	0	2	3	
İMÜ358	Kıyı ve Liman Mühendisliği	2	0	2	3	
İMÜ360	Yapı Malzemesi İleri Konular	2	0	2	3	
İMÜ362	Yapı Statik-III	2	0	2	3	
İMÜ364	Mesleki İngilizce-I	2	0	2	3	
İMÜ366	Yapı Bilgisi ve Projesi	2	0	2	3	
İMÜ368	Kentsel Altyapı Sist. Hidroliği	2	0	2	3	

GÜZ DÖNEMİ - TEKNİK SEÇMELİ (II) 7. DÖNEM						
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ				
		T	U	K	AKTS	
İMÜ449	Mesleki İngilizce-II	3	0	3	5	
İMÜ451	Betonarme Yüksek Yapılar	3	0	3	5	
İMÜ453	Çelik Yapı Tasarımı	3	0	3	5	
İMÜ455	Zemin Mekanik-II	3	0	3	5	
İMÜ457	Sulama ve Kurutma	3	0	3	5	
İMÜ459	Prefabrik Yapılar	3	0	3	5	
İMÜ461	Yapı Fizik	3	0	3	5	
İMÜ463	Yapı Maliyet Hesabı ve Bilgisayar Uygulamaları	3	0	3	5	
İMÜ467	Atıksu Arıtma Tesisi Hidroliği	3	0	3	5	
İMÜ469	Trafik Mühendisliği ve Kentiçi Ulaşım	3	0	3	5	

GÜZ DÖNEMİ - TEKNİK SEÇMELİ (III) 7. DÖNEM						
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ				
		T	U	K	AKTS	
İMÜ475	Öngermeli Beton	3	0	3	5	
İMÜ477	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı İlkeleri	3	0	3	5	
İMÜ479	Drenaj Sistemleri	3	0	3	5	
İMÜ481	Akarsu Hidrolojisi	3	0	3	5	
İMÜ483	Beton Teknolojisi	3	0	3	5	
İMÜ485	Tünel Mühendisliğine Giriş	3	0	3	5	
İMÜ487	Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş	3	0	3	5	
İMÜ489	Çevre Geoteknik	3	0	3	5	
İMÜ491	Yol Esnek Üst Yapısı	3	0	3	5	
İMÜ493	Şantiye Organizasyonu	3	0	3	5	
İMÜ495	Hidrolojide İstatistiksel Yöntemler	3	0	3	5	

BAHAR DÖNEMİ - TEKNİK SEÇMELİ (IV) 8.DÖNEM						
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ				
		T	U	K	AKTS	
İMÜ450	Ulaşım Mühendisliğinde Bilgisayar Uyg.	1	2	2	5	
İMÜ452	Su Yapıları ve Bilgisayar Uygulamaları	1	2	2	5	
İMÜ454	Çelik Yapı Tasarımı ve Bilgisayar Uygulamaları	1	2	2	5	
İMÜ456	Şehircilik ve Bölge Planlama	1	2	2	5	
İMÜ458	Onarım ve Güçlendirme	1	2	2	5	
İMÜ460	Bilgisayar Destekli Geoteknik Uygulama	1	2	2	5	
İMÜ462	Mühendisler için Coğrafi Bilgi Sistemleri	1	2	2	5	
İMÜ464	Taşkın Kontrol Yapılarının Tasarımı	1	2	2	5	
İMÜ466	Üç Boyutlu Bilgisayar Destekli Tasarım	1	2	2	5	

BAHAR DÖNEMİ - TEKNİK SEÇMELİ (V) 8. DÖNEM						
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ				
		T	U	K	AKTS	
İMÜ480	Ergonomi	2	0	2	3	
İMÜ484	Yapı Hasarları	2	0	2	3	
İMÜ486	İnşaat Mühendisliğinde Ekoloji	2	0	2	3	
İMÜ488	İş ve İmar Hukuku	2	0	2	3	
İMÜ490	Restorasyon	2	0	2	3	
İMÜ492	Gayri Menkul Değerleme Esasları	2	0	2	3	
İMÜ494	Barajlar	2	0	2	3	
İMÜ496	Yol Malzemeleri	2	0	2	3	

GÜZ DÖNEMİ - SOSYAL SEÇMELİ - I						
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ				
		T	U	K	AKTS	
MSS101	Bilim Felsefesi	2	0	2	2	
MSS103	Halkla İlişkiler	2	0	2	2	
MSS105	İşletme Yönetimi	2	0	2	2	
MSS107	Web Teknolojileri	2	0	2	2	
MSS109	Tezhip ve Sanat	2	0	2	2	
MSS111	Etkili Konuşma ve Hitabet	2	0	2	2	
MSS113	Görsel Sanatlar	2	0	2	2	
MSS115	Müzik	2	0	2	2	
MSS117	Kürtçe	2	0	2	2	
MSS119	Sözlü Anlatım	2	0	2	2	
MSS121	Siyaset Bilimi	2	0	2	2	
MSS123	Gelişim ve Öğrenme	2	0	2	2	
MSS125	Endüstri Sosyolojisi	2	0	2	2	
MSS127	Arkeoloji ve Yer Bilimleri	2	0	2	2	
MSS129	Rapor Hazırlama Teknikleri	2	0	2	2	
MSS131	Tiyatro ve Sahne Sanatları	2	0	2	2	

BAHAR DÖNEMİ - SOSYAL SEÇME - II						
DERS KODU	DERSİN ADI	DERS SAATİ / KREDİ				
		T	U	K	AKTS	
MSS102	Mühendislik Etiği	2	0	2	2	
MSS104	Bilim ve Teknoloji Tarihi	2	0	2	2	
MSS106	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2	2	
MSS108	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	2	
MSS110	Yöneylem Araştırmaları	2	0	2	2	
MSS112	Sosyal Sorumluluk	2	0	2	2	
MSS114	El Sanatları	2	0	2	2	
MSS116	Afet ve Afet Yönetimi	2	0	2	2	
MSS118	Uygarlık Tarihi	2	0	2	2	
MSS120	Zazaca	2	0	2	2	
MSS122	Beden Eğitimi	2	0	2	2	
MSS124	Fotoğrafçılık	2	0	2	2	
MSS126	Yönetim Sosyolojisi	2	0	2	2	
MSS128	İşletmecilik	2	0	2	2	
MSS130	İnovasyon ve Patent	2	0	2	2	
MSS132	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	2	
MSS134	Tenis	2	0	2	2	

SÜREÇ İLE İLGİLİ ÖNEMLİ NOTLAR

- * SEÇMELİ DERSLERİN GENELİNDE MÜFREDAT KAPSAMINDA AÇILAN DERSLER ÖĞRENCİLER TARAFINDAN SEÇİLEBİLECEKTİR.
- * ÖZELLİKLE SOSYAL SEÇMELİ DERSLERE GÜNÜN KOŞUL VE İHTİYAÇLARINA BAĞLI OLARAK DERS EKLENEBİLECEKTİR.
- * MÜFREDATIN ÇALIŞMA ve UYGULANMASINDA BOLONYA ANLAYIŞI ve PRENSİPLERİNİN UYGULANMASINA ÖZEN GÖSTERİLECEKTİR