

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI

BİRİNCİ SINIF									
1. YARIYIL					2. YARIYIL				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
İnşaat Mühendisliğine Giriş	2	0	0	3	Mühendislik Jeolojisi	3	0	0	4
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı	2	0	2	3	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	2	0	2	4
Fizik I	3	1	0	4	Statik	3	0	0	4
Genel Kimya	3	1	0	4	Fizik II	3	1	0	4
Matematik I	3	1	0	5	Matematik II	3	1	0	5
İngilizce I	3	0	0	3	İngilizce II	2	0	0	3
Türk Dili I	2	0	0	3	Türk Dili II	2	0	0	3
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	3	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	3
SEÇMELİ	2	0	0	2					
TOPLAM AKTS				30	TOPLAM AKTS				30

İKİNCİ SINIF									
3. YARIYIL					4. YARIYIL				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Diferansiyel Denklemler	3	1	0	5	Sayısal Analiz	3	1	0	5
Malzeme Bilgisi	2	0	0	3	Ölçme Bilgisi	2	2	0	4
Mukavemet I	3	0	0	4	Mukavemet II	3	0	0	4
Dinamik	3	0	0	4	Yapı Malzemeleri	3	0	0	4
Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	4	Hidrolik	3	1	0	4
Mühendislikte İstatistiksel Metotlar	2	2	0	4	Hidroloji	2	1	0	3
SEÇMELİ	2	0	0	3	SEÇMELİ	2	0	0	3
SEÇMELİ	2	0	0	3	SEÇMELİ	2	0	0	3
TOPLAM AKTS				30	TOPLAM AKTS				30

ÜÇÜNCÜ SINIF									
5. YARIYIL					6. YARIYIL				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Zemin Mekaniği I	3	0	1	4	Zemin Mekaniği II	2	0	1	3
Yapı Statiği I	2	1	0	3	Yapı Statiği II	3	1	0	4
Ulaştırma I	3	1	0	4	Ulaştırma II	3	1	0	4
Betonarme I	3	0	1	4	Betonarme II	2	0	1	3
Kentsel Altyapı Sistemleri ve Hidroliği I	2	1	0	3	Kentsel Altyapı Sistemleri ve Hidroliği II	3	1	0	4
SEÇMELİ	3	0	0	4	SEÇMELİ	3	0	0	4
SEÇMELİ	3	0	0	4	SEÇMELİ	3	0	0	4
SEÇMELİ	3	0	0	4	SEÇMELİ	3	0	0	4
STAJ I	0	2	0	0					
TOPLAM AKTS				30	TOPLAM AKTS				30

DÖRDÜNCÜ SINIF									
7. YARIYIL					8. YARIYIL				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Temel İnşaatı I	3	0	0	4	Çelik Yapılar	3	1	0	5
Yapı İşletmesi ve Şantiye Tekniği	3	0	0	4	İnşaat Mühendisliğinde Delme ve Patlatma	3	0	0	4
Kaya Mekaniği	3	1	0	5	Yapı Maliyet Analizi	3	0	0	4
Bitirme Projesi	3	2	0	5	Bitirme Tezi	3	2	0	5
SEÇMELİ	3	0	0	4	SEÇMELİ	3	0	0	4
SEÇMELİ	3	0	0	4	SEÇMELİ	3	0	0	4
SEÇMELİ	3	0	0	4	SEÇMELİ	3	0	0	4
STAJ II	0	2	0	0					
TOPLAM AKTS				30	TOPLAM AKTS				30

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI

SEÇMELİ DERSLER

1. YARIYIL					2. YARIYIL				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2	0	0	2					
Kadın ve Aile Hayatı	2	0	0	2					
İş Ahlakı ve Değerler Eğitimi	2	0	0	2					
Kariyer Planlama	1	0	0	2					
İnsan Hakları	2	0	0	2					

3. YARIYIL					4. YARIYIL				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Mühendislik Etiği	2	0	0	3	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	3
Mühendislik Ekonomisi	2	0	0	3	Şehir Planlama ve İmar	2	0	0	3
Mimari ve Yapısal Tasarım	2	0	0	3	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	0	3
İş ve İmar Hukuku	2	0	0	3	Proje Yönetimi ve Planlaması	2	0	0	3
Mesleki İngilizce I	2	0	0	3	Bilim Tarihi	2	0	0	3

5. YARIYIL					6. YARIYIL				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
İnşaat Müh. Çevre ve Sürdürülebilirlik	3	0	0	4	Geoteknik Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	3	0	0	4
Deniz Deşarj Yapıları	3	0	0	4	Yapısal Yangın Güvenliği	3	0	0	4
Yapıların Yalıtımı ve Korunması	3	0	0	4	Mesleki İngilizce II	3	0	0	4
İnşaat Müh. Nanoteknoloji Uygulamaları	3	0	0	4	Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Çözümleme	3	0	0	4
İnşaat Müh. MATLAB Uygulamaları	3	0	0	4	İnşaat Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	0	4
İnovasyon ve Girişimcilik	3	0	0	4	Şev Stabilitesi	3	0	0	4
Gönüllülük Çalışmaları	1	2	0	4	Esnek Yol Üst Yapıları	3	0	0	4
Endüstriyel Atıkların Betonda Kullanımı	3	0	0	4	Yapı Dinamiğine Giriş	3	0	0	4
					Yazılı ve Sözlü Sunum Teknikleri	3	0	0	4
					Sonlu Elemanlar Metoduna Giriş	3	0	0	4

7. YARIYIL					8. YARIYIL				
DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
Kıyı ve Liman Yapıları	3	0	0	4	Sulama ve Drenaj	3	0	0	4
Su Yapılarının Tasarımı	3	0	0	4	Tünel İnşaatı	3	0	0	4
Ahşap Yapılar	3	0	0	4	Köprülerin Tasarımı	3	0	0	4
Akarsu Hidroliği	3	0	0	4	Beton Yollar	3	0	0	4
Atıksu Arıtma Yapıları Tasarımı	3	0	0	4	Betonarme Yüksek Yapılar	3	0	0	4
Toprak Dolgular ve Derin Kazılar	3	0	0	4	Onarım ve Güçlendirme	3	0	0	4
Çimento ve Beton Teknolojisi	3	0	0	4	Su Kuvveti Tesisleri	3	0	0	4
Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı	3	0	0	4	Geoteknik Uygulamaları	3	0	0	4
Su Kaynakları	3	0	0	4	Temel İnşaatı II	3	0	0	4
Uygulamalı Mekaniik	3	0	0	4	Yeraltısuyu Hidroliği	3	0	0	4
Kıyı Hidroliğine Giriş	3	0	0	4	Hidrolojik Analiz ve Tasarım	3	0	0	4
Öngerilmeli Beton	3	0	0	4	Kafes Sistemlerin Yapısal Analizi	3	0	0	4
Yapı Denetimi	3	0	0	4	Betonarme Yapı Tasarımı	3	0	0	4
Prefabrik Yapılar	3	0	0	4	Bilgisayar Destekli Bina Analizi	3	0	0	4
Dayanma Yapıları	3	0	0	4	Yapısal Sistemlerin Titreşimi	3	0	0	4
Karayolu Tasarımı	3	0	0	4					
Ekolojik Yapı Malzemeleri	3	0	0	4					

T:Teorik ders saati

U: Uygulama ders saati

L: Laboratuvar ders saati

Prof. Dr. Ahmet APAYDIN
Bölüm Başkanı