

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
2025/2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YÜKSEK LİSANS ÖĞRETİM PLANI

BİRİNCİ YIL											
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/ Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/ Yüzyüze	AKTS
SEÇMEL-1	3	0	0	Yüzyüze	6	SEÇMEL-1	3	0	0	Yüzyüze	6
SEÇMEL-2	3	0	0	Yüzyüze	6	SEÇMEL-2	3	0	0	Yüzyüze	6
SEÇMEL-3	3	0	0	Yüzyüze	6	SEÇMEL-3	3	0	0	Yüzyüze	6
SEÇMEL-4	3	0	0	Yüzyüze	6	**SEMİNER	0	2	0	Yüzyüze	6
*BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	0	Yüzyüze	6	**UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	Yüzyüze	6
					30						30

*, **, *** Zorunlu dersler

İKİNCİ YIL											
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/ Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/ Yüzyüze	AKTS
TEZ ÇALIŞMASI	0	1	0	Yüzyüze	24	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	0	Yüzyüze	24
**UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	Yüzyüze	6	**UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	Yüzyüze	6
					30						30

GÜZ YARIYILI						BAHAR YARIYILI					
DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/ Yüzyüze	AKTS	DERSİN ADI	T	U	L	Uzaktan/ Yüzyüze	AKTS
Çamur Bertarafı Teknolojileri	3	0	0	Yüzyüze	6	Çevre Biyoteknolojisi	3	0	0	Yüzyüze	6
Biyoyakıt Üretimi	3	0	0	Yüzyüze	6	Anaerobik Çürütme Esasları	3	0	0	Yüzyüze	6
Çevresel Kirleticiler	3	0	0	Yüzyüze	6	İleri Arıtma Prosesleri	3	0	0	Yüzyüze	6
Çözücü ekstraksiyonu ve iyon değişimi	3	0	0	Yüzyüze	6	Çevre Bilimlerinde Nanoteknoloji ve Uygulamaları	3	0	0	Yüzyüze	6
Çevre Bilimlerinde Supramoleküler Yaklaşımlar	3	0	0	Yüzyüze	6	Atık Azaltma Teknikleri	3	0	0	Yüzyüze	6
Remediasyon Teknolojileri	3	0	0	Yüzyüze	6	Kompost Üretim Teknolojisi	3	0	0	Yüzyüze	6
Paket Arıtma Tesisleri	3	0	0	Yüzyüze	6	Çevresel gürlütlü Kirliliği ve Kontrolü	3	0	0	Yüzyüze	6
Doğal Arıtım Yöntemleri	3	0	0	Yüzyüze	6	Sucul Ortamda Mikroplastikler	3	0	0	Yüzyüze	6
Toprak Ve Yeraltısuyu Remediasyonu	3	0	0	Yüzyüze	6	Sucul Canlılar ve Kirlenme İlişkileri	3	0	0	Yüzyüze	6
İstatistiksel Deney Tasarımı ve Veri Analizi	3	0	0	Yüzyüze	6	Çevre Kirliliğinde Adsorpsiyon/ Biyosorpsiyon	3	0	0	Yüzyüze	6
Ekotoksikoloji Prensipleri ve Uygulamaları	3	0	0	Yüzyüze	6	Çevresel Analizlerde Ölçüm Belirsizliği	3	0	0	Yüzyüze	6
Mikrokirlleticilerin Çevredeki Etkileri ve Kontrolü	3	0	0	Yüzyüze	6	Laboratuvarlarda Kalite Yönetim Sisteminin Önemi	3	0	0	Yüzyüze	6
Su Kalitesi İzleme ve Değerlendirme	3	0	0	Yüzyüze	6	Hava Kirliliğinde Partikül Kontrolü	3	0	0	Yüzyüze	6
Su Kimyası	3	0	0	Yüzyüze	6	Sertlik giderme yöntemleri	3	0	0	Yüzyüze	6
Çevre Biyoteknolojisinin Temelleri	3	0	0	Yüzyüze	6	Kirlenmiş Sahaların Islahında Kullanılan İleri Prosesler	3	0	0	Yüzyüze	6
Atmosfer Kimyası	3	0	0	Yüzyüze	6	Çevre Mühendisliğinde Spektroskopik Teknikler	3	0	0	Yüzyüze	6
Ağır metaller ve spektroskopik metotlarla tayini	3	0	0	Yüzyüze	6	Çevre Mühendisliğinde Membran Prosesler	3	0	0	Yüzyüze	6
İndüktif Eşleşmiş Plazma (ICP)Analiz Teknikleri	3	0	0	Yüzyüze	6	İleri Oksidasyon Prosesleri	3	0	0	Yüzyüze	6
Enerji, Çevre ve Hukuk	3	0	0	Yüzyüze	6	Aromatiklik ve Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	3	0	0	Yüzyüze	6
Türkiyedeki Sulak Alanlar ve Önemi	3	0	0	Yüzyüze	6	Yeşil Kimya ve Mühendislik	3	0	0	Yüzyüze	6
Denizel Çevre ve Ekosistem Yaklaşımlı Balıkçılık Yönetimi	3	0	0	Yüzyüze	6	Akarsu Biyöekolojisi	3	0	0	Yüzyüze	6
Canlılar ve Çevre	3	0	0	Yüzyüze	6	Türkiye Gölleri	3	0	0	Yüzyüze	6
Atık Sulrnn Deniz Deşarjı	3	0	0	Yüzyüze	6	Su Kalitesinin Belirlenmesinde Biyoidikatör Canlılar	3	0	0	Yüzyüze	6
Endüstriyel Atık Yönetimi	3	0	0	Yüzyüze	6	Çevre Sağlığında Güncel Konular	3	0	0	Yüzyüze	6
Çevre Mühendisliğinde Fluoresans Spektroskopisi	3	0	0	Yüzyüze	6	Tehlikeli Atıklar ve Yönetimi	3	0	0	Yüzyüze	6
Jeoistatistik	3	0	0	Yüzyüze	6	Çevresel Risk Değerlendirmesi	3	0	0	Yüzyüze	6
Çevre Teknolojilerinde Temel Konular	3	0	0	Yüzyüze	6	Gömülü Karbon Ayak izi-Teori ve Uygulama	3	0	0	Yüzyüze	6
Doğal Afetler ve Çevre Yönetimi	3	0	0	Yüzyüze	6	İklim Değişikliği ve Modelleme Uygulamaları	3	0	0	Yüzyüze	6
Çevre, Şehircilik ve Sürdürülebilirlik	3	0	0	Yüzyüze	6	İklim Değişikliği: Sebep ve Çözümleri	3	0	0	Yüzyüze	6

**SEMİNER	0	2	0	Yüzyüze	6	**SEMİNER	0	2	0	Yüzyüze	6
*BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	0	Yüzyüze	6	*BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	0	Yüzyüze	6
**UZMANLIK ALAN DERSİ					Uzaktan/ Yüzyüze						
Prof.Dr.Cengiz MUTLU	8	0	0	Yüzyüze	6						
Prof.Dr.Başak TAŞELİ	8	0	0	Yüzyüze	6						
Prof.Dr.Sait MALKONDU	8	0	0	Yüzyüze	6						
Prof.Dr.Serkan SAYIN	8	0	0	Yüzyüze	6						
Prof. Dr. Seydahmet ÇAY	8	0	0	Yüzyüze	6						
Prof.Dr.Arzu AYDIN UNCUMUSAOĞLU	8	0	0	Yüzyüze	6						
Prof.Dr.Fulya AYDIN TEMEL	8	0	0	Yüzyüze	6						
Doç.Dr. Özlem Tunç DEDE	8	0	0	Yüzyüze	6						
Dr.Öğr.Üyesi Sevdâ OCAK	8	0	0	Yüzyüze	6						

T:Teorik ders saati U: Uygulama ders saati L: Laboratuvar ders saati

KALDIRILAN DERSLER			Düzenleme Tarihi:26/03/2025		
KALDIRILAN DERSİN ADI	*DERSİN DURUMU	YERİNE KONAN DERSİN ADI	ABD BAŞKANI /İMZA		
			 Prof.Dr.Cengiz MUTLU		
ÖN KOŞULLU DERSLER		*ÖN KOŞUL DERSİ	MÜDÜR AD-SOYA/İMZA Prof. Dr. Bahadır KOZ		
*DERSİN DURUMU: Başarısız öğrenciler kaldırılan dersten muaf tutulacak ise "MUAF", kaldırılan dersi tekrar edeceklerse "TEKRAR" yazılacak. Kaldırılan dersin yerine yeni ders açıldıysa "YENİ" yazılacak ve YERİNE KONAN DERSİN ADI alandı doldurulacaktır.					
**ÖN KOŞULLU DERSLER: Ön koşulu olan dersler bu alanda belirtilecek.					
***ÖN KOŞUL DERSİ: Ön koşulu dersi alabilmek için başarılmaması gereken ön koşul dersi de bu alanda belirtilecek.					
ÖNEMLİ: ÖĞRETİM PROGRAMLARINDA HER BİR YARIYILDAKİ DERSLERİN					
(Yabancı Dil Hazırlık Dahil) AKTS kredilerine göre en fazla %30'u Uzaktan Öğretim Yoluyla verilir.					