



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Bursa Uludağ Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü'nde 1992 yılında lisans programı, 1994 yılından itibaren yüksek lisans ve 1996 yılından itibaren doktora programları başlatılmıştır.





ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Kuruluşundan bugüne...





ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Çevre mühendisliği, doğal kaynakların bilinçli kullanımının planlanması ve tüm canlıların sağlığına uygun çevre koşullarının oluşturulması ile ilgili bir mühendislik dalıdır.

Hava, su, toprak gibi doğal kaynakların en iyi biçimde kullanılması, bunların kirlenmesine neden olan etkenlerin kaynaklarında kontrolü ve giderilmesi, çevre kirliliğini engelleyerek sürdürülebilir kalkınmanın sağlanması konusunda çalışmalar gerçekleştirir.

Evsel ve sanayi atıksu arıtma ve içme suyu arıtma tesislerinin, deniz deşarjı sistemlerinin, katı atık deponi alanlarının tasarımı, inşası ve işletilmesi; içme suyu ve kanalizasyon isale hatlarının tasarımı ve inşası; hava, su ve toprak kirliliğinin kontrolü ve önlenmesi çevre mühendislerinin en çok çalıştığı konular olarak sıralanabilir.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Araştırma Alanları

- Su kirliliği kontrolü
- Su getirme ve kanalizasyon
- Su ve atıksu arıtımı
- Deniz deşarjları
- Katı ve tehlikeli atıklar
- Hava kirliliği
- Toprak kirliliği
- Çevre yönetim sistemleri
- Çevresel etki değerlendirmesi (CED).



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Mezunların Görev Alabilecekleri Başlıca Kamu/Özel Sektör Kurum ve Kuruluşları

- Belediyeler,
- İller Bankası, Devlet Su İşleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı gibi çeşitli Kamu Kuruluşları,
- Endüstriyel İşletmeler,
- Çevre Teknolojileri ve Hizmetleri Üreten Özel Kuruluşlar,
- Çevre Korunmasında Gönüllü Kuruluşlar,
- Üniversiteler, Yüksekokullar, Enstitüler ve Merkezler vb...





ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Akademik Kadro

Bölümümüz Çevre Bilimleri ve Çevre Teknolojisi olmak üzere iki anabilim dalından oluşmaktadır.

Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı

3 Profesör Dr.
5 Doçent Dr.
2 Dr. Öğretim Üyesi
2 Dr. Araştırma Görevlisi

Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı

9 Profesör Dr.
2 Doçent Dr.
2 Araştırma Görevlisi

Toplam Akademik Personel Sayısı: 25



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Akademik Kadro



Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı

Prof. Dr. Feza KARAER
Prof. Dr. Ayşe ELMACI
Prof. Dr. F. Olcay TOPAÇ ŞAĞBAN
Doç. Dr. Ahmet UYGUR
Doç. Dr. Selnur UÇAROĞLU
Doç. Dr. Arzu TEKSOY
Doç. Dr. Efsun DİNDAR
Doç. Dr. Aslıhan KATİP
Dr. Öğr. Üyesi Berrak EROL NALBUR
Dr. Öğr. Üyesi Sevil ÇALIŞKAN ELEREN
Araş. Gör. Dr. Nihan ÖZENGİN
Araş. Gör. Dr. Burcu ŞENGÜL

Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı

Prof. Dr. Vedat PINARLI
Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR
Prof. Dr. Seval Kutlu AKAL SOLMAZ
Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN
Prof. Dr. Güray SALİHOĞLU
Prof. Dr. S. Sıddık CİNDORUK
Prof. Dr. Taner YONAR
Prof. Dr. N. Kamil SALİHOĞLU
Prof. Dr. Fatma ESEN
Doç. Dr. Melike YALILI KILIÇ
Doç. Dr. Gizem EKER ŞANLI
Araş. Gör. Burak ÇALIŞKAN
Araş. Gör. Leyla GAZİGİL

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Sınıfları



Sınıf	Kapasite (öğrenci sayısı)	Alan (m ²)
Ç101	88	80
Ç102	60	60
Ç103	50	60
Ç104	88	80
Ç105	88	80
Ç106	72	90
Ç107	72	90
Ç108	44	60



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Bölüm Laboratuvarları

**Katı ve Tehlikeli Atık
Laboratuvarı**

**Su Kirliliği
Laboratuvarı**

**Biyoteknoloji
Laboratuvarı**

**Atıksu ve Temel
İşlemler
Laboratuvarı 1**

**Çevre
Mikrobiyolojisi
Laboratuvarı**

**Model
Laboratuvarı**

**Atıksu ve Temel
İşlemler
Laboratuvarı**

**Çevre Kimyası ve
Toprak Kirliliği
Laboratuvarı**

**Hava Kirliliği
Laboratuvarı**

**Genel Öğrenci
Laboratuvarı**

**Bilgisayar
Laboratuvarı**



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Laboratuvarları



**Atıksu ve Temek İşlemler
Laboratuvarı II**



**Biyoteknoloji
Laboratuvarı**



**Katı ve Tehlikeli Atık
Laboratuvarı**



**Çevre Kimyası ve
Toprak Kirliliği**



**Atıksu ve Temek İşlemler
Laboratuvarı I**



**Hava Kirliliği
Laboratuvarı**



**Genel Öğrenci
Laboratuvarı**



**Biyoteknoloji
Laboratuvarı**



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Çevre Mühendisliği Bölümü

2019 YKS Taban ve Tavan Puanları



Çevre Mühendisliği Bölümü taban tavan puanlar ve kontenjanı

YIL	Kontenjan	Taban Puan	Tavan Puan
2019	70	260,642	296,206
2020	60	283,366	382,791



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



- Lisans programı%30 İngilizce'dir
- Eğitim süresi 4 yıldır.
- Yabancı dil hazırlık programı 1 yıldır.

Çevre Mühendisliği Bölümü'nde okutulan derslerden bazıları:

Biyokimyasal Prosesler, Çevre Mikrobiyolojisi, Su Getirme ve Kanalizasyon, İçme Sularının Arıtılması, Çevresel Modelleme, Çevre Hukuku ve Mevzuatı, Katı Atık Yönetimi, Hava Kirliliği, Wastewater Engineering, Marine Outfall Systems, Industrial Pollution and Control



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ERASMUS

Öğrenciler, değişim programı ile 1 akademik yıl içinde 1 veya 2 dönemliğine başka bir Avrupa ülkesi yüksek öğretim kurumunda öğrenci olabilmektedir.

ÜNİVERSİTE	ÜLKE	ŞEHİR	DİL	ANLAŞMA DÖNEMİ
Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem	Çek Cumhuriyeti	Ústí nad Labem	İngilizce	2014-2021
Polytechnic Institute of Coimbra	Portekiz	Coimbra	İngilizce	2014-2021
University of Ljubljana	Slovenya	Ljubljana	İngilizce	2014-2021
Università degli Studi di Salerno	İtalya	Salerno	İngilizce	2015-2020
Panstwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Koninie	Polonya	Konin	İngilizce	2014-2021
Politechnika Opolska	Polonya	Opole	İngilizce	2014-2021
University of Warmia and Mazury Olsztyn	Polonya	Olsztyn	İngilizce	2014-2021
Silesian University of Technology	Polonya	Silesian	İngilizce	2015-2021

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ERASMUS

- **Erasmus** öğrenci değişimi programından 3. ve 4. sınıftaki lisans öğrencileri faydalanabilir.
- Öğrencinin GANO'sunun 2,20'nin üstünde olması gerekir
- Bursa Uludağ Üniversitesi **Erasmus** Programına Yönelik Dil Sınavından en az 50 puan almalıdır.
- Her öğrenci bir kez faydalanabilir.



İlgili web adresi: <http://intoffice.uludag.edu.tr/>



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Çift Anadal ve Yandal Programı (Kabul Edilen Programlar)

Çift Anadal Programı-ÇAP

Mühendislik Fakültesi (Makine, Endüstri, İnşaat ve Tekstil Mühendisliği)

Ziraat Fakültesi (Biyosistem Mühendisliği)

Fen Edebiyat Fakültesi (Kimya)

Yandal Programı-YP

Mühendislik Fakültesi

Mimarlık Fakültesi

Fen Edebiyat Fakültesi (Kimya ve Biyoloji Bölümü)

Ziraat Fakültesi (Biyosistem Mühendisliği, Toprak Bilimi ve Bitki Beslenme Bölümü)

İlgili web adresi: <https://www.uludag.edu.tr/oidb/default/konu/696>



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MÜDEK



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Etkinlikler

GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR ATIK KISA FİLM YARIŞMASI



SIFIR DANI BAŞLIYORUZ

**ÜNİVERSİTELER ARASI
GERİ DONÜŞTÜRÜLEBİLİR ATIK YARIŞMASI**

KATEGORİLER:
FOTOĞRAF - KISA FİLM - 3 BOYUTLU PROJE

1.LİK ÖDÜLÜ: 15.000TL
2.LİK ÖDÜLÜ: 10.000TL 3.LÜK ÖDÜLÜ: 5.000TL

SON KATILIM TARİHİ **2 MAYIS 2019**
ÖDÜL TÖRENİ **22 MAYIS 2019**

T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

**SIFIR
ATIK**

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Etkinlikler

SIFIR ATIK PROJESİ



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Etkinlikler

ULUÇEK' 19





ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Etkinlikler

LODOS' 19 PANELİ



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Etkinlikler

ULUSAL ÇEVRE, DENİZ VE KIYI KİRLİLİĞİ SEMPOZYUMU' 17

UCEDKKS -2017 BURSA
ULUSAL ÇEVRE, DENİZ VE KIYI KİRLİLİĞİ SEMPOZYUMU
10-12 EKİM 2017 U. Ü. Asım Kocabıyık M.Y.O. Yerleşkesi / Gemlik

   

**DENİZ KİRLİLİĞİ
VE
KONTROLÜ**







www.ucedkks2017.org

Yrd. Doç. Dr. Gizem EKER
Tel: 0224 294 21 16
E-mail: gizer@uludag.edu.tr
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Çevre Mühendisliği Bölümü Görükle / Bursa

BURSA
444 9 443
proje@burken.com

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Etkinlikler

ÇMO KAHVALTI ORGANİZASYONU



ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

NEDEN BUÜ Çevre Mühendisliği Bölümü ?

- Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Türkiye'nin dev sanayi kuruluşlarıyla aynı kentte olmasının avantajını değerlendirerek mühendislik alanlarında, sanayi ile iç içe bir eğitim sağlamaktadır.
- Bölümün alanlarında uzman öğretim üyeleri bulunmaktadır. Bölüm yetkin laboratuvarlara sahiptir. Ayrıca kentteki sanayi kuruluşları da verilen eğitimin önemli bir parçası olmakta, öğrencilerimiz buralarda uygulama ve staj yapabilmektedir. Anadolu'daki şehirlere göre iş bulma ihtimali daha fazla olmaktadır.





ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



TEŞEKKÜRLER

<http://cevre.uludag.edu.tr/>