

MARMARA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Çevre Mühendisliği Nedir?

- Çevre sorunlarına çözüm bulan disiplinler arası bir mühendislik dalıdır.
- Çevre Mühendisleri:
 - doğal çevreyi (hava, su, toprak) ve insan sağlığını korumak amacıyla kirliliği önlemek veya kirlenmiş alanları temizlemek için mühendislik yaklaşımları geliştirir.
 - sürdürülebilir bir çevre için doğal kaynakları en iyi biçimde kullanmaya ve canlıların çevreye verdikleri zararları minimize etmeye yönelik teknolojiler geliştirir.





Ne Değildir?

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ≠ ÇEVRECİLİK

Çevresel sorunların çözülmesini isteyen ve bu yolda çaba harcayan herkes çevreci olabilir.

- Park bahçe düzenlemek
- Ağaç dikmek, bitki yetiştirmek
- Sokak hayvanlarını korumak, vs. çevre mühendisliği konuları değildir.



Çevre Mühendisinin Çalışma Alanları

- İçme suyu temini ve arıtımı
- Kentsel ve endüstriyel atıksuların arıtımı
- Evsel ve tehlikeli katı atıkların bertarafı
- Hava kirliliği kontrolü
- Toprak kirliliği kontrolü ve ıslahı
- Çevresel etki değerlendirme
- Temiz üretim teknolojileri geliştirme
- Atık esaslı yenilenebilir enerji üretimi





Misyonumuz - Vizyonumuz



Misyonumuz

Kendini sürekli geliştiren, etkin iletişim kurabilen, teorik bilgiyi uygulamaya aktarabilen, dünyanın her yerinde mesleğini icra edebilen çevre mühendisleri yetiştirmek.

Vizyonumuz

Dünyanın her yerinde başarıyla çalışabilecek, sürekli öğrenme becerisine sahip çevre mühendisleri yetiştiren; bilimsel çalışmalarıyla çevre mühendisliği alanına önemli katkılarda bulunan; tüm eğitim ve araştırma faaliyetlerinde sürekli olarak daha iyiyi hedefleyen ve öncülük eden bir bölüm olmaktır.



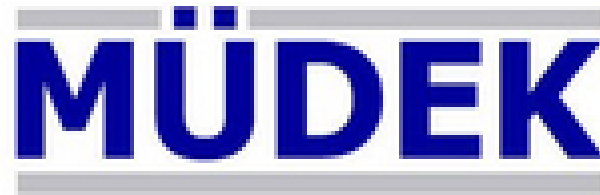
Öğrenci Değişim Anlaşmamız olan Üniversiteler

- TU Braunschweig (Almanya)
- Aalborg University (Danimarka)
- Lublin University of Technology (Polonya)
- University of Rostock (Almanya)
- Management Center Innsbruck (Avusturya)
- Universitatea Alaexandru Ioan Cuza Iasi (Romanya)
- University of Palermo (İtalya)
- Technical University of Iasi (Romanya)
- Rhein-Waal University (Almanya)
- Saxion University (Hollanda)
- Jan Evangelista Purkyne University (Çek Cumhuriyeti)
- Tampere Polytechnic-University of Applied Sciences (Finlandiya)
- Università Degli Studi Di Firenze (İtalya)



AKREDİTASYON

Bölümümüz 1 Mayıs 2014 tarihinde MÜDEK tarafından akredite edilmiştir. MÜDEK Akreditasyonu, Avrupa'daki tüm üye ülkelere ilave olarak, Amerika, Kanada, Japonya gibi diğer dünya ülkeleri için de tanınırlık sağlamaktadır.

The logo for MÜDEK (The Turkish Accreditation Association) is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with a slight shadow effect behind them, giving it a three-dimensional appearance. The logo is centered horizontally and vertically within its designated space.

Çift Anadal ve Ortak Lisans Programı Anlaşmalarımız

ÖĞRENCİLERİMİZİN TERCİH ETTİKLERİ BAZI ÇİFT ANADAL ve YANDAL PROGRAMLARI

- M.Ü. Mühendislik Fakültesi
 - *Makine Mühendisliği*
 - *Kimya Mühendisliği*
 - *Bilgisayar Mühendisliği*
 - *Metalürji ve Malzeme Mühendisliği*
- M.Ü. Fen Edebiyat Fakültesi
 - *Biyoloji ve Kimya Bölümü*



Mezunlarımız Nerede Çalışıyor?



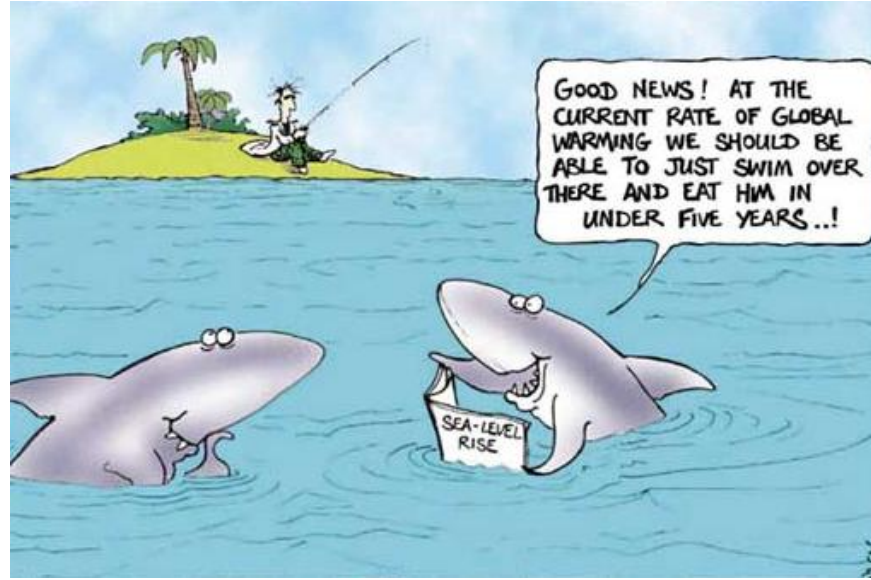
- Sanayi kuruluşları
- Proje, danışmanlık ve inşaat şirketleri
- Kamu kurum ve kuruluşları (Türkiye Su Enstitüsü, Belediyeler, İSKİ vb.)
- Bakanlıklar (Çevre ve Şehircilik, Tarım ve Orman)
- Araştırma merkezleri (TÜBİTAK-MAM)
- Sanayi ve meslek odaları (İSO, ÇMO vb.)
- Üniversiteler (yurtiçi, yurt dışı)
- Sivil toplum kuruluşları



Neden MÜ Çevre Müh. Bölümü?

- İngilizce eğitim(%100)
- Güncel müfredat
- Konusunda uzman öğretim elemanları
- Tasarım öncelikli mühendislik eğitimi
- Bilgisayar destekli eğitim
- Gelişmiş laboratuvar imkânları
- Lisans öğrencileri için AR-GE projelerinde çalışma fırsatı
- Çift anadal ve yandal programları
- Yurt dışında lisansüstü eğitim imkânı
- Uluslararası öğrenci değişim programları
- Lisans ve lisansüstü eğitime yurtdışından yoğun talep
- İş hayatında öncelikli tercih edilen mezunlar





Marmara Üniversitesi
Çevre Mühendisliği Bölümü
Tayyip Erdoğan Külliyesi
Aydınevler Mah. 34854
Maltepe/ İstanbul

Tel. 216 777 35 91

<http://enve.eng.marmara.edu.tr/>

Mühendislik Fakültesi

İLETİŞİM

Prof. Dr. Ömer AKGİRAY (Bölüm Bşk.)
omer.akgiray@marmara.edu.tr

Tel. 216 777 36 07

Doç. Dr. Esra ERKEN (Bölüm Bşk. Yrd.)
esra.erken@marmara.edu.tr

Tel. 216 777 35 99

Doç. Dr. Sedat YALÇINKAYA
(Bölüm Tanıtım Koordinatörü)
sedat.yalcinkaya@marmara.edu.tr

Tel. 216 777 36 18