

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği Bölümü.....

Denizi seven, çevresine
duyarlı, teknolojik ve
mühendislik uygulamalarına
ilgi duyan bütün
öğrencilerimizi bünyesinde
görmekten mutluluk duyar...



Karadeniz Teknik Üniversitesi

Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi
Mühendisliği Bölümü

Telefon.: 0 462 752 28 05

Fax: 0 462 752 21 58

E-mail:sbdf@ktu.edu.tr

<http://www.ktu.edu.tr/denizbiltek>

KTÜ

Sürmene Deniz Bilimleri
Fakültesi

Deniz Bilimleri ve
Teknolojisi
Mühendisliği
Bölümü





Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği Bölümü

Bölümün amacı, deniz ve diğer su ortamlarında inşa edilecek olan her çeşit su yapısını (Platform, liman, iskele, derin deşarjlar, boru hatları, yol, kıyı dolgusu, su altı arkeolojik ile ilgili çalışmalar vd) imal etmek. Bu yapıların inşası öncesi ve sonrasında deniz çevresinin durumunu ve değişimini incelemek, kontrol ve denetim (bilimsel verilerin toplanması, etki analizi, izleme ve raporlanma vb) yapmak. Ekoloji ile ilgili bilimsel çalışmaları yürütmek.

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği Bölümünde:

Deniz ve çevre çalışmaları çok disiplinli çalışmalardır. Bu tip çalışmalar temel mühendislik bilgisinin yanında yeni teknoloji gerektiren malzeme, elektronik, çevre bilimleri, deniz fiziği, biyoloji, deniz kimyası ve jeolojisi gibi dallarda da bilgi sahibi olmayı gerektirir. Bu dalların her biri son yıllarda en fazla bilimsel gelişmenin olduğu sahalardır ve deniz bilimleri ve teknolojisinde de mutlaka karşılıkları bulunmaktadır. Güncel bilimsel ve teknolojik gelişmelerin deniz bilimlerine uyarlanması bu teknolojik gelişmelere deniz bilimleri ve teknolojisi penceresinden bakmakla mümkündür. Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Mühendisliği programı bütün dünyada olduğu gibi ülkemizde de eksikliği duyulan, deniz çalışmalarına teknolojik gelişmelerin ve mevcut imkanların uyarlanmasını sağlayacak ve bu işi gerçekleştirebilecek insan gücünü yetiştirecektir.

Çalışma Sahaları İş olanakları

- Açıkdeniz yapısı imal eden tersaneler ve sanayi kuruluşları
- Deniz yapıları tasarımı ve planlama yapan özel ve kamu kurumları
- Deniz ve diğer su yapılarının inşa edileceği, geçirileceği su ortamlarının su kalitesi, ekolojik ve jeolojik yapısının tespiti, su yapılarının olası etki, risk analizleri ve koruma, rehabilitasyon konularında çalışan özel ve kamu kuruluşları.
- Deniz ve su kütlelerinin ekolojik izleme çalışmalarını yürüten özel ve kamu kuruluşları
- DSİ
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- Orman ve Su İşleri Bakanlığı
- Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı
- MTA
- Belediyeler
- Denizcilik, Ulaştırma ve Haberleşme Bakanlığı
- Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü
- Kültür bakanlığı (Su altı Arkeolojisi)

