



Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi

Sevgili Öğrenciler,

Lise eğitiminizi başarıyla tamamladığınız bu dönemde, sizleri gönülden tebrik ediyoruz. Önünüzde, bilgi ve deneyimle şekillenecek; kendi geleceğinizi adım adım inşa edeceğiniz bir yolculuk var. İstanbul Teknik Üniversitesi Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi olarak, bu yolculuğunuzun bir bölümünde sizlere eşlik etmekten büyük mutluluk duyuyoruz.

Bu doğrultuda, fakültemizin sunduğu eğitim olanakları ve sizleri bekleyen fırsatlarla ilgili kısa bir tanıtım paylaşmak isteriz:

Fakültemizde verilen eğitim yalnızca teknik bilgiyle sınırlı kalmaz. Mühendislik, tasarım ve mekanik alanlarını bir araya getiren disiplinler arası yapısıyla, çağın ihtiyaçlarına cevap verebilecek deniz araçları ve yapıları geliştirme konusunda sizleri donanımlı hale getirir. Eğitimin merkezinde, teoriyle pratiği birleştiren güçlü bir akademik altyapı yer alır.

Bu eğitim sayesinde yalnızca mühendislik becerileri kazanmakla kalmaz; aynı zamanda analitik düşünme yetinizi geliştirir, farklı bakış açılarıyla değerlendirme yapabilir ve yaratıcı çözümler üretebilme becerileri edirsiniz. Bu donanım, sizleri hem ulusal hem de uluslararası denizcilik sektörü ile gemi inşa endüstrisinde etkin rol üstlenebilecek mühendisler olarak yetiştirir.

Eğitim süreciniz boyunca çeşitli projelere katılabilir, sektör profesyonelleriyle doğrudan iletişim kurabilir ve uygulamalı deneyimler edinebilirsiniz. Bu süreç, mezuniyetinizde sizlere yalnızca bir diploma değil, güçlü bir mesleki kimlik de kazandırır.

İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi olarak, geleceği birlikte şekillendireceğimiz vizyon sahibi gençlerle bir araya gelmekten gurur duyarız.

Sizleri, 24 Temmuz – 3 Ağustos tarihleri arasında gerçekleşecek İTÜ Tanıtım ve Tercih Günleri kapsamında kampüsümüze davet ediyoruz. Bu etkinlikte öğretim üyelerimizle tanışabilir ve fakültemizi daha yakından tanıma fırsatı bulabilirsiniz.

Prof. Dr. Ömer Kemal Kınacı
İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi Dekanı

Türk Denizciliğinin Mirası, İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi

Fakültemizin tarihi **1773** Mühendishane-i Bahri-i Hümayun'a dayanır.

Üniversitemiz **1945** yılında İstanbul Teknik Üniversitesi adını aldığında gemi inşaatı eğitimi Makine Fakültesi bünyesinde devam etmektedir.

1971 yılında Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesinin kurulmasıyla Türk denizciliğinin mirası günümüze kadar gelmiştir.



Türkiye'nin 500 büyük sanayi kuruluşu içerisinde Denizcilik Sektörü ve Gemi İnşaat Sanayi

Denizcilik sektörümüz limanlar, tersaneler, tasarım ofisleri, taşımacılık şirketleri, gemiler, yatlar, acenteler, brokerlar, sigorta şirketleri, savunma sanayi, klas kuruluşları, petrol ve doğalgaz çıkaran şirketleri, deniz yapıları, finans kuruluşları ve ekipman/donanım imalatı yapan gemi yan sanayi kuruluşları ile kendi Ticaret Odasına sahip (İMEAK DTO), tersaneleri Türkiye'nin 500 büyük sanayi kuruluşu arasında olan, Türkiye'nin en büyük sektörlerinden biridir.



Dünyada da Zirvedeyiz !

Türkiye Dünyanın Üçüncü En Büyük Yat Üreticisi

Avrupanın Lider Özel Gemi Üreticisi

Dünyanın En Büyük Liman İşletmecilerinden

Dünyada Önemli Askeri Gemi Üreticilerinden



İyi bir bölüm, iyi bir hayat...

Fakültemiz Türk denizciliğine iki bölümü ile katkı sunmaktadır,

- Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği
- Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği

İki bölümümüzün mezunları da Gemi Mühendisleri Odası'nın kaydıyla gemi mühendisliği yapmaya **yetkilidir** ve kanun ile korunan **mesleki özerkliği** vardır.



Uluslararası bir mesleğiniz olsun...

Mesleğimizin temel kuralları Dünya Denizcilik Örgütü (IMO) tarafından belirlenmektedir ve tüm devletlerin uyması gerekmektedir. Bu yüzden tüm dünyada aynı mesleki yeterlilik ile çalışabilirsiniz. Bu durum gemi mühendislerinin uluslararası dolaşımını kolaylaştırmaktadır. Çok çeşitli ülkelerde çalışan yüzlerce mezunumuz bulunmaktadır.



Fırsatlar Cinsiyete Göre Değil, Yeteneğe Göre!

Mezunlarımızın **%34'ü** kadın,

Sektörümüz ile yaptığımız iş birlikleri sonucu cam tavanları kırdık ve her kademede mezunumuz kadın mühendisleri görebiliyoruz.



Siz öğrenmeye odaklanın, staj yeriniz zaten hazır...

Fakültemizin Gemi İnşa Sanayicileri Birliği (GİSBİR) ve Gemi Mühendisleri Odası (GMO) ile yaptığı iş birliği sonucu tüm öğrencilerimize staj yeri sağlamaya devam ediyoruz.

Staj döneminiz geldiğinde tek yapmanız gereken başvurularınızı zamanında yapmak.



İhtiyacınız olduğunda, bursunuz hesabınızda

2023 yılı itibariyle başvuran öğrencilerimizin

%80'i burslardan faydalanmaktadır.

- Başarı bursları
- Destek bursları
- Sektör bursları



Derece ile mezun olduğunuzda, sektör ödülleriine hazır olun...

Sektörümüz,

Bölümlerimizden derece ile mezun olan
öğrencilerimize oldukça cömert ödüller vererek
meslek hayatlarının bu ilk adımını kutluyor. İşe
alımda öncelik tanıyor.



Dünyayı keşfetmenize destek oluyoruz

Sürekli yaptığımız yeni anlaşmalarla değişim programlarımızı genişletiyoruz, öğrencilik hayatınıza bir de yurtdışı deneyimi eklemeniz için yoğun çaba sarf ediyoruz.

- Erasmus
- Erasmus+
- Athens
- İkili anlaşmalar

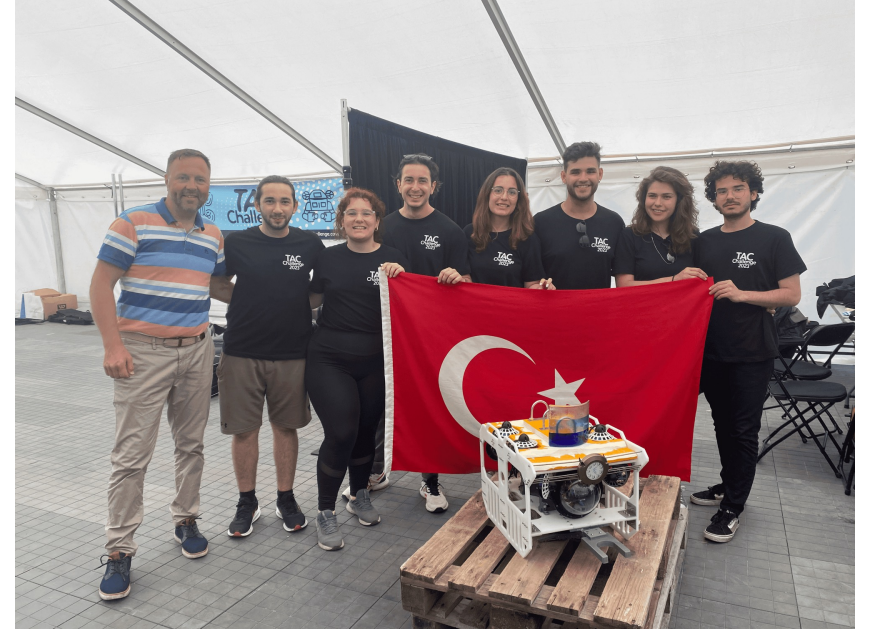


İTÜ – STRATHCLYDE ÜNİVERSİTESİ (İSKOÇYA) işbirliğiyle düzenlenen **GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜH. (UOLP)** ücretli çift diploma programımızı ÖSYM puanınızla tercih edebilirsiniz. İki diplomaya sahip olmanın yanında yurtdışında geçireceğiniz 2 yıllık öğrencilik hayatınız, yüksek lisans ya da çeşitli iş imkanları sizleri bekliyor...

Aktifliğin yolu, öğrenci kulüplerinden geçiyor

Fakültemize ve İTÜ Kulüpler Birliği'ne bağlı onlarca öğrenci kulübümüz ile hem mesleki, hem kültürel, hem de kişisel gelişiminiz için fırsatlar sunuyoruz.

- İTÜ Gemi Mühendisliği Kulübü
- İTÜ Sname
- İTÜ ROV
- İTÜ AUV
- İTÜ AUTOBEE
- İTÜ GREEN SHIP
- İTÜ AST TEAM
- IRON BEES
- İTÜ Kulüpler Birliği Kulüpleri



Burada biriktirecek çok anınız var, çünkü unutulmaz bir öğrencilik hayatınız olacak...

- Sürekli aktif kampüsümüz ve fakültemiz
- 7/24 açık olan kütüphanemiz
- Mentorluk yapan mezunlarımız
- Fakülte içi etkinliklerimiz
- Teknik gezilerimiz ve daha fazlası

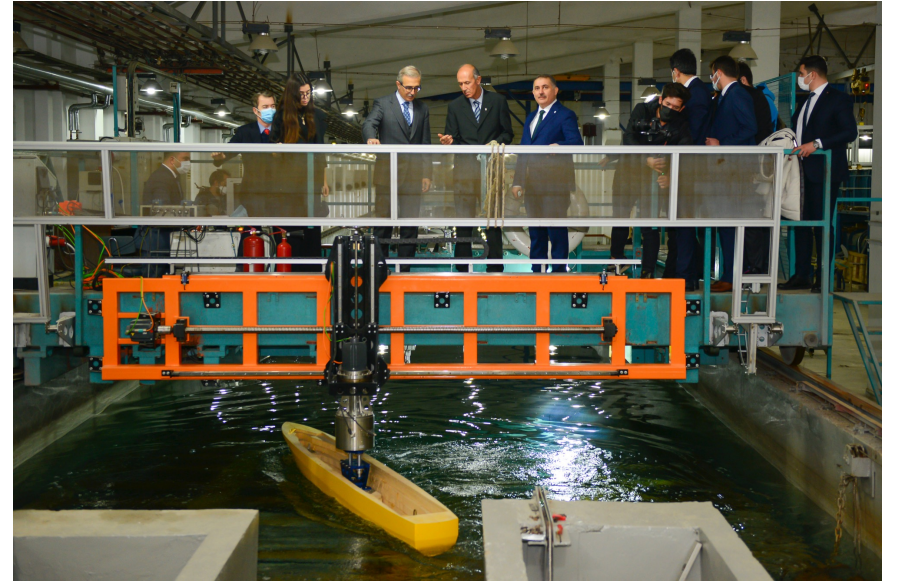
Bir ömür boyu unutmayacağınız, gençliğinizin en kıymetli anlarını bizimle birlikte biriktireceksiniz...



Türkiye’de tek, Dünyada sayılı Araştırma olanaklarımız

Sürekli geliştirdiğimiz araştırma altyapımız ile ülkemizin bilimsel ve öğrencilerimizin mesleki gelişimine katkı sunuyoruz.

- Ata Nutku Gemi Model Deney Laboratuvarı
- Hesaplamalı Gemi Hidrodinamiği Laboratuvarı
- İTÜ Kaviteasyon Tüneli (İTÜ KAT)
- İlham Artüz Deniz Teknolojisi ve Oşinografi Laboratuvarı
- Deniz Kirliliği ve Ekotoksikoloji Araştırma Laboratuvarı
- Gemi Emisyonları Laboratuvarı
- Gemi Titreşim ve Akustik Laboratuvarı
- Deniz Robotiği Laboratuvarı
- Prof. Mesut Savcı Gemi Mukavemeti Laboratuvarı
- Kontrol Teknolojileri Geliştirme Laboratuvarı



Mesleğinizde akademik gelişiminizi, araştırma programlarımız ile tamamlıyoruz

Lisansüstü programlarımız ile akademik gelişiminizi bir üste taşıma fırsatı her zaman size bekliyor.

- Açık Deniz Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı
- Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı
- Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı
- Gemi ve Deniz Teknoloji Mühendisliği Doktora Programı
- Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği Doktora Programı



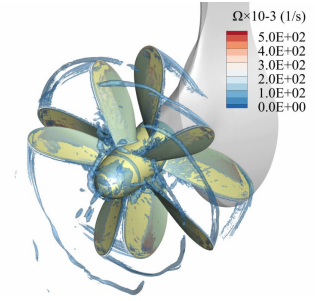
Mesleğinizi en iyilerden öğrenin...

Uluslararası araştırmaların aktif paydaşı olan saygın akademik kadromuz, dünyanın en etkili 1000 akademisyeni arasına giren öğretim üyelerimiz ve öğretim üyesi başına 10 öğrenci ile yüksek kalitede eğitim sizleri bekliyor



Öncü ders içeriklerimiz ile takip eden değil, takip edileniz...

Sürekli geliştirdiğimiz ders içeriklerimiz ile makine öğrenmesi, robotik, kontrol, yazılım, hesaplamalı mühendislik, bilgisayar destekli tasarım gibi konu başlıklarında öğrencilerimize mesleğimizin en ileri deneyimlerini aktarıyoruz.



ABET akredite ders programlarımız

Fakültemizde öğrencilerimiz, uluslararası ABET akreditasyonunu tamamlamış gemi ve açık deniz yapılarının tasarım ve üretimine yönelik temel mühendislik, dizayn ve programlamayı kapsayan bir eğitim alırlar.

- 1.Yıl:** Temel Matematik/Fizik/Kimya, Programlama, Bilgisayar Destekli Teknik Resim
- 2.Yıl:** Mühendislik Mekaniği, Malzeme, İmal Usulleri, Termodinamik, Gemi Geometrisi
- 3.Yıl:** Gemi Dizaynı, Gemi Hidrodinamiği, Akışkanlar Mekaniği, Gemi Mukavemeti, Gemi Teorisi, Gemi Makinaları, Direnç ve Sevk
- 4.Yıl:** Gemi Hareketleri, Tersane Organizasyonu, Gemi Titreşimleri, Sualtı Akustiği, Kıyı Mühendisliği, Seçmeli Dersler (insan toplum bilim, mühendislik tasarım dersleri)





Neden Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesini Seçmeliyim ?

Deniz kültürünün içinde olmak için,

Hızla ekonomik refaha ulaşmak için,

Mesleğinizi tüm dünyada yapabilmek için,

Rahat bir sosyal ortam için,

İş aramadan iş bulmak için.

DÜŞÜNCELERİNİZİ BİZLERLE PAYLAŞMANIZ İÇİN...



İTÜ Ayazağa Yerleşkesi,
Gemi İnşaatı ve Deniz
Bilimleri Fakültesi 34469
Maslak/Sarıyer İSTANBUL



gidb.itu.edu.tr
gdt.itu.edu.tr
gigm.itu.edu.tr



gemi.dekanlik@itu.edu.tr
gigm@itu.edu.tr
gidb-gdtbb@itu.edu.tr

