



# Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi



Değerli Öğrenciler,

Lise eğitiminizin sonuna geldiniz, sizleri yürekten kutluyorum. Şimdi, başarılarınıza yeni bir sayfa ekleyeceğiniz bu heyecan verici süreçte sizlerin yanında olmak istiyoruz. Bu amaçla, fakültemizin sunduğu programlarda sizleri bekleyen fırsatlar ve deneyimler hakkında bazı bilgileri, sizlerle paylaşmak isteriz.

Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi olarak, öğrencilerimizi yenilikçi ve verimli deniz araçları ve yapıları geliştirmek için mühendislik, mekanik ve tasarım ilkelerini birleştiren kapsamlı bir eğitimle hazırlıyoruz. Alanlarında uzman öğretim üyelerimizden oluşan akademik kadromuzla, destekleyici ve teşvik edici bir öğrenme ortamı sunmayı hedefliyoruz. Amacımız, sizlere gemi inşaatı ve deniz teknolojisi alanlarında gerekli bilgi ve becerileri kazandırarak, gelecekteki çalışmalarınıza olumlu bir katkı sağlamaktır. İster çevre dostu gemiler inşa etmek, ister son teknoloji deniz yapıları tasarlamak ya da açık deniz operasyonlarının verimliliğini artırmak istiyor olun, fakültemiz sizlere bu hedeflere ulaşmanız için ihtiyaç duyduğunuz araçları ve kaynakları sunacaktır.

Fakültemiz bünyesindeki programlarda, çeşitli projelerde yer alma, sektör profesyonelleriyle iş birliği yapma ve yurt içi ve yurt dışında staj ve araştırma fırsatları aracılığıyla uygulamalı deneyim kazanma imkanına sahip olacaksınız. Öğrenciliğinizin sonunda, kariyerinize sağlam bir temel oluşturarak mezun olacaksınız.

İstanbul Teknik Üniversitesi Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi olarak, başarılı ve yüksek hedeflere sahip gençlerle birlikte yürümekten büyük mutluluk duyacağız. Sizleri 20 Temmuz - 2 Ağustos tarihleri arasında, öğretim üyelerimizle tanışıp fakültemiz hakkında detaylı bilgi alabileceğiniz İTÜ Tercih ve Tanıtım günlerine davet ediyoruz.

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 aldığı anda 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



# 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 kademedede mezunumuz kadın mühendisleri görebiliyoruz.



## Siz öğrenmeye odaklanın, staj yeriniz zaten hazır...

Fakültemizin Gemi İnşa Sanayicileri Birliği (GISBİR) 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.

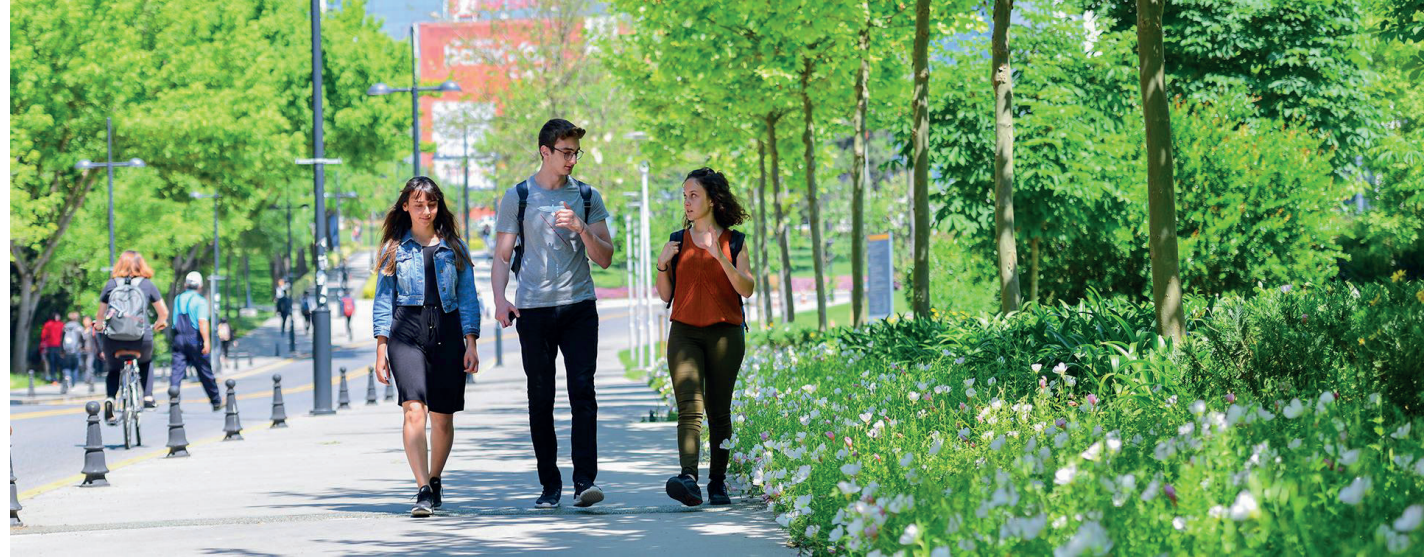


# İhtiyacınız olduğunda, bursunuz hesabınızda

2023 yılı itibariyle başvuran öğrencilerimizin

**%80'i** burslardan faydalanmaktadır.

- Başarı bursları
- Destek bursları
- Sektör bursları





## Derece ile mezun olduğunuzda, sektör ödüllerine 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

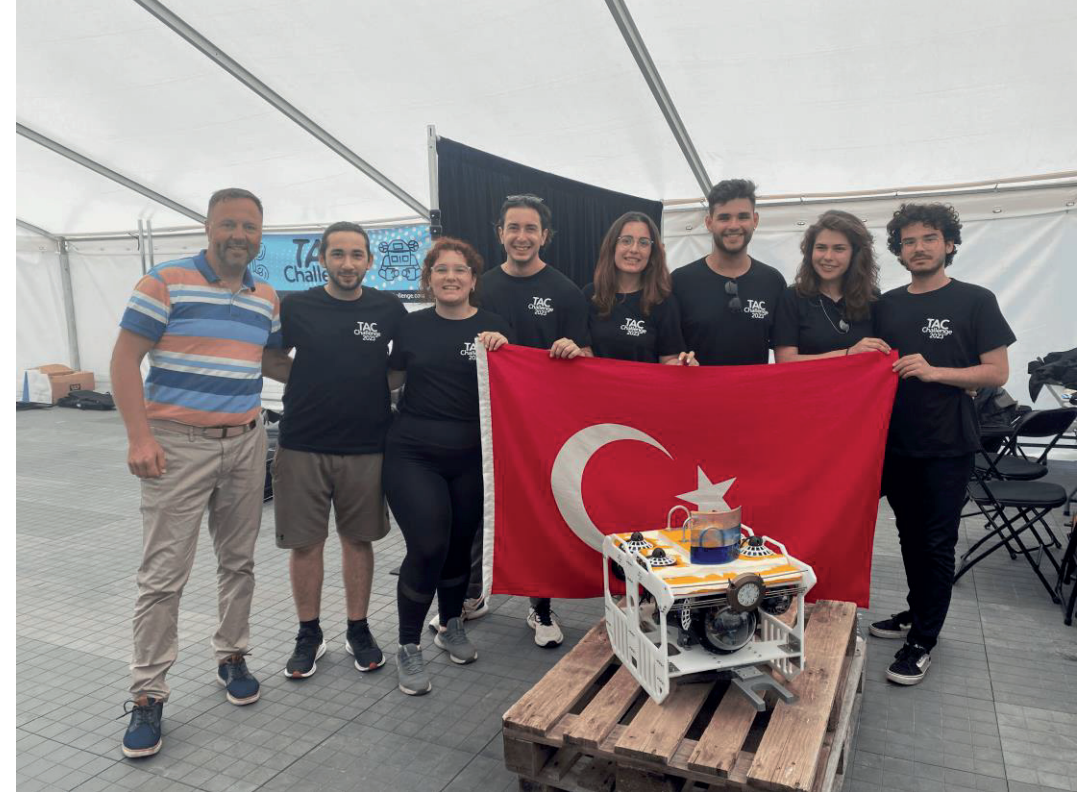


**İTÜ – STRATHCLYDE ÜNİVERSİTESİ (İSKOÇYA)** işbirliğiyle düzenlenen **GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜH. (UOLP)** ücretli çift diploma programımızı ÖSYM puanınızla tercih edebilirsiniz. İki diplomaya sahip olmanın yanında yurtdışında geçireceğiniz 2 yıllık öğrencilik hayatınız, yüksek lisans ya da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

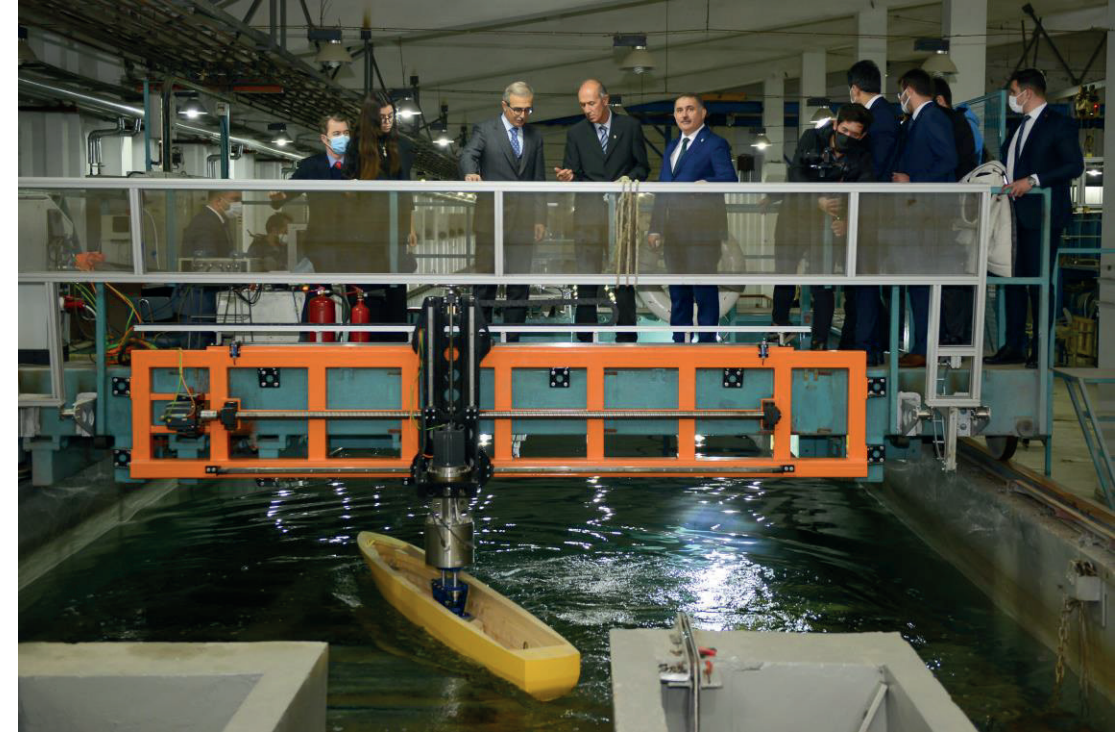




# Türkiye’de tek, Dünyada sayılı Araştırma olanaklarımız

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



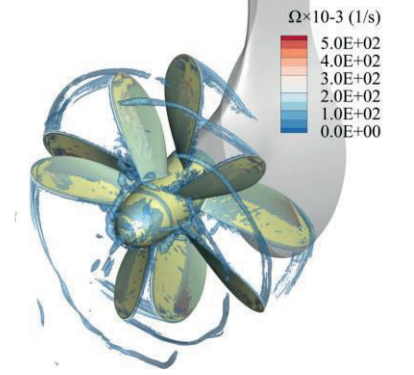
## Mesleğinizi en iyilerden öğrenin...

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...



@ITU\_GEMI\_DENIZ



BENİ  
TARAT



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



@itu1773  
@itu\_gemi\_deniz  
@itu\_gmk  
@itugimder  
@itusname  
@iturovteam  
@ituaavteam