



DENİZCİLİK FAKÜLTESİ



DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ

DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ (UOLP)

GEMİ MAKİNALARI İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ

GEMİ MAKİNALARI İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ (UOLP)



İSTANBULTEKNİKÜNİVERSİTESİ

www.itu.edu.tr



DENİZCİLİK FAKÜLTESİ

Geleceğin gemilerini engin maviliklerde yüzdürmeyi, uçsuz bucaksız denizlerde dalgaları yararak giden bir geminin kaptanı olmayı kim istemez ki? Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği ile Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği programlarına sahip Denizcilik Fakültesi, bu alanda çalışmak isteyen gençlerimize tersaneden kaptan köşküne uzanan bir yolculuk vadediyor.



DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ



Mustafa Kemal Atatürk'ün "Denizciliği Türk'ün büyük millî ülküsü olarak düşünmeli ve bunu en kısa zamanda başarmalıyız" sözünü ilke edinen Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Programlarımızda eğitimini devam ettiren gençlerimiz, deniz ulaştırma işletmeciliğini derinlemesine öğreniyor. Öğrencilerimiz, mühendislik temel derslerinin yanında mesleki denizcilik derslerini de alıyor; teorik, uygulamalı ve laboratuvar eğitimlerini, 1. ve 2. sınıfların yaz dönemlerinde üçer aylık ve 3. sınıfın bahar döneminde 6 aylık açık deniz stajları ile bütünleştiriyor.

Böylece "Uzakyol Vardiya Zabiti ve Mühendis" unvanı ile mezun olan öğrencilerimiz, denizcilik sektörünün liman lojistiği, liman yönetimi, denizde insan kaynakları yönetimi, denizcilik şirketi yönetimi, sürdürülebilir taşımacılık faaliyetleri, deniz ekonomisi ve deniz hukuku konularına hâkim bir şekilde lisans öğrenimlerini bitiriyor.

Öğrencilerimizin uygulamalı dersleri alabilecekleri geniş altyapı olanakları arasında Gemi Teçhizatı Test Merkezi, CBT - Bilgisayar Tabanlı Eğitim Laboratuvarı, Deniz Haberleşme Laboratuvarı, Gemi Trafik





Alt uzmanlık alanlarına odaklanan çalışma gruplarında, deniz ulaştırma işletmeciliği derinlemesine öğretiliyor.

Hizmeti (GTH) Simülâtörü, Kimya Laboratuvarı, Köprüüstü Simülâtörü, Küresel Deniz Tehlike ve Güvenlik Sistemi (GMDSS) Simülâtörü, Denizcilik Bilişsel Ergonomi Araştırma Laboratuvarı, Denizcilik Uzaktan Algılama (MaRS) Laboratuvarı, Seyir Laboratuvarı, Sıvı Yük ve Balast Elleçleme (Tanker) Simülâtörü ve Tam Donanımlı Köprüüstü Simülâtörleri bulunuyor.

Ayrıca M/V Sismik 1, İTÜ-Martı ve Hopa 1 adlı eğitim gemilerimizde verilen eğitimlerle, öğrencilerimiz deniz ortamına hazırlanıyor.

ABD'nin denizcilik alanında en bilinen fakültelerinden olan SUNY-Maritime College (MC) ile beraber yürütülen Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Uluslararası Ortak Lisans Programı (UOLP) öğrencilerimiz ise, öğrenimlerinin 2 yılını üniversitemizde, 2 yılını da ABD'de tamamlıyor. Öğrencilerimiz açık deniz eğitimini, 1. ve 2. sınıfın bahar yarıyollarında 2'şer aylık sürelerle SUNY-MC eğitim

gemisinde ve 3. sınıfın bahar ve yaz aylarında 8 aylık süre ile uluslararası bir ticarî gemide görüyorlar. UOLP'den mezun olan öğrencilerimiz dünya çapında geçerli İTÜ diplomasının yanında SUNY-MC diplomasına da sahip oldukları için çift diploma avantajıyla iş hayatına başlıyorlar.

Her iki programımızın mezunları, dünya çapında geçerli diplomaları sayesinde, cazip iş fırsatlarını yakalayıp denizcilik alanındaki kariyerlerine bir adım önde başlıyor. Mezunlarımız, denizcilik şirketlerinin gemi filolarında uzakyol vardiya zabitliğinden kaptanlığa kadar yükseliyor. Yeterli deniz deneyimine sahip olan mezunlarımız, ulusal ve uluslararası denizcilik şirketlerinde orta ve üst düzey yöneticilik görevleri için tercih ediliyor. Kamu kurumlarınca yapılan sınavlardan başarılı olan mezunlarımız, kamuda kurumlarında da uzak yol kaptanlığı, kılavuz kaptanlık, deniz trafik hizmetleri vb. birçok farklı pozisyonda iş bulabiliyor.

GEMİ MAKİNALARI İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ



Her ne kadar, gemilerden söz edildiğinde akla ilk gelen kaptanlar olsa da, denizcilik mesleği bir takım oyunudur. Çünkü denizleri ve okyanusları aşan gemilerin doğru rotada seyrüsefer yapabilmesi, görevlerini en zor şartlarda tamamlayabilmesi için gerekli modern teknik altyapıya sahip olması gerekir.

Gemilerdeki teknik altyapı Gemi Makineleri İşletme Mühendislerinin yönetim ve denetimleri altındadır. Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Programlarımız, gemi makineleri işletme mühendisinin sorumlu olacağı tüm konularda ulusal ve uluslararası mevzuat ve sözleşmelere uygun eğitimler veriyor. Bu kapsamda öğrenciler, temel mühendislik eğitimlerinin yanında gemi ana makineleri (Dizel Motoru, Buhar Türbini, Gaz Türbini vb.) ve gemi yardımcı makineleri (kazan, pompa, seperatör, kompresör, evaporatör vb.) konularında hem teorik hem

de uygulamalı dersler alıyorlar. Öğrencilerimiz uygulamalı eğitimlerini ise Fizik ve Kimya Laboratuvarları, Tam Donanımlı Makine Dairesi Simülatörü, Gemi Makineleri Laboratuvarı, Mekatronik Laboratuvarı, Elektroteknik-Elektronik Laboratuvarı, Otomatik Kontrol Laboratuvarı, Gemi Yardımcı Makineleri Laboratuvarı ve M/V SİSMİK 1 Eğitim Gemisi'nde alıyorlar.

Ayrıca, denizde güvenlik kapsamında tüm öğrencilere; Yangın Eğitim Merkezi'nde, Kapalı Yüzme Havuzu'nda ve Filika Eğitim Platformu'nda da eğitimler veriliyor. Mezunlarımız sahip oldukları Uzakyol Vardiya Mühendisi Ehliyeti ile ulusal ve uluslararası filolarda bulunan tüm gemi tiplerinde çalışabiliyor, denizcilik şirketlerinde, tersanelerde ve farklı birçok sektörde üst düzey konumda da görev alabiliyor. Gemilerde çalışma sürelerine bağlı olarak



mezunlarımız ehliyetlerini Uzakyol İkinci Mühendisliğine ve Uzakyol Baş Mühendisliğine yükseltebiliyor.

ABD'nin denizcilik alanında en bilinen fakültelerinden olan SUNY-Maritime College (MC) ile beraber yürütülen Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Uluslararası Ortak Lisans Programı (UOLP) öğrencilerimiz ise, öğrenimlerinin 2 yılını üniversitemizde, 2

yılını da ABD'de tamamlıyor. Öğrencilerimiz açık deniz eğitimini 1. ve 2. sınıfın bahar yarıyılarında 2'şer aylık sürelerle SUNY-MC eğitim gemisinde ve 3. sınıfın bahar ve yaz aylarında 8 aylık süre ile uluslararası bir ticarî gemide görüyorlar. UOLP'den mezun olan öğrencilerimiz dünya çapında geçerli İTÜ diplomasının yanında SUNY-MC diplomasına da sahip oldukları için çift diploma avantajıyla iş hayatına başlıyorlar.





 /itu1773

 /itu1773

 /itu1773

 /itu1773

 /itu1773

 /1773itu

  ITÜ Mobil



İSTANBULTEKNİKÜNİVERSİTESİ