

PENDİK BARBAROS HAYRETTİN PAŞA MTAL ALAN VE DAL TANITIM BROŞÜRÜ



Denizcilik Alanı

“Denizcilik meslek alanına ön yerleştirilmesi yapılan öğrencilerin kesin kayıttan önce “Gemiadamı Olur Sağlık Raporu”nu alması gerekmektedir.”

Güverte İşletme Dalı

•Güverte İşletme Dalından mezun olan öğrencilerimiz Gemi adamları Yönetmeliğine ve Gemi Adamlarının Eğitim, Belgelendirme ve Vardiya Tutma Standartları sözleşmesine (STCW -78/95) göre belirlenen eğitimi almış olurlar.

•Öğrencilerimiz mezun olduktan sonra 12 ay Açık Deniz Stajını tamamlayıp, Gemi Adamları Sınav Merkezinin (GASM) yapacağı sınavda başarılı oldukları takdirde, mevzuatta belirtilen belli tonajlardaki gemilerde Sınırlı Vardiya Zabiti (3. Kaptan) olarak çalışma hakkını kazanırlar.

•Güverte İşletme Dalından mezun olan öğrencilerimiz STCW belgesini alma ve Genel Telsiz Operatörü (GOC) sınavına girme hakkını elde ederler.

Sınırlı Vardiya Zabiti'nin Görevleri:

- Köprü üstü seyir vardiyası tutmak,
- Köprü üstü demir vardiyası tutmak,
- Manevra işlemlerini yapmak,
- Liman vardiyası tutmak, yükleme ve tahliyeye nezaret etmek,
- Gemicilik işlemlerini yapmak,
- Denizde güvenlik ile ilgili işlemleri yapmak,
- Denizde haberleşme işlemlerini yapmak,
- Meteorolojik işlemleri uygulamak,
- Gemide sağlık hizmetlerini yürütmek,
- Gemi ofis işlemlerini yapmaktır.

Gemi Makineleri İşletme Dalı

•Gemi Makineleri İşletme Dalından mezun olan öğrencilerimiz Gemi Adamları Yönetmeliğine ve Gemi Adamlarının Eğitim, Belgelendirme ve Vardiya Tutma Standartları sözleşmesine (STCW -78/95) göre belirlenen eğitimi almış olurlar.

•Öğrencilerimiz mezun olduktan sonra 6 ay Açık Deniz Stajını ve 6 ay Kara Stajını tamamlayıp, Gemi Adamları Sınav Merkezinin (GASM) yapacağı sınavda başarılı oldukları takdirde, mevzuatta belirtilen belli güçteki gemilerde Sınırlı Makine Zabiti (3. Makinist) olarak çalışma hakkını kazanırlar.

•Makine İşletme Dalından mezun olan öğrencilerimiz STCW belgesini alma hakkını elde ederler.

Sınırlı Makine Zabiti'nin Görevleri:

- Geminin Ana ve Yardımcı Makinelerinin emniyetli çalışmasından ve bakım tutumundan
- Makine vardiya nöbetini tutmaktan
- Makine Dairesinin bakım, tutumundan
- Geminin Elektrik sisteminden
- Geminin ısıtma sisteminden
- Yakıt ikmalinden ve takibinden
- Emniyet ekipmanlarının bakım, tutum ve kontrolünden
- Deniz kirliliğinin önlenmesinden
- Gerekli evrakların hazırlanması ve takibinden Sorumlu olurlar.

PENDİK BARBAROS HAYRETTİN PAŞA MTAL ALAN VE DAL TANITIM BROŞÜRÜ



Gemi Yapım Alanı

Gemi İnşa Dalı

•Programın Amacı

•Gemi inşaatı programının amacı her türlü gemi yapımında mühendisle ustalar ve işçiler arasında görev yapan ara elemanları yetiştirmektir.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Gemi inşaatı programında matematik, tasarıge-ometri, fizik, teknik resim, statik, mekanik, akışkanlar mekaniği, gemi hidrostatiği, gemi elektriği, gemi bilgisi, imalat işlemleri gibi dersler okutulmakta, tersanelerde uygulamalar yapılmaktadır.

Gereken Nitelikler

Gemi inşaatı programında okumak isteyenlerin matematiğe ve özellikle fiziğe ilgili ve bu konularda başarılı, şekil-uzay ilişkilerini görebilme ve çizim yeteneğine sahip, beden ve zihnen sağlıklı kimseler olmaları gerekir.

Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Gemi inşaatı programını bitirenlere "Gemi İnşaatı Teknisyeni" unvanı verilir. Gemi inşaatı teknisyenleri, gemilerin yapımı ve malzeme yapım veya onarım için gemi inşaat mühendisi tarafından belirlenen basamakların yerine getirilmesi gibi işleri, mühendisin denetimi altında yürütür.

Çalışma Alanları

Gemi inşaatı teknikerleri devlete veya özel sektöre ait tersanelerde görev alabilirler. Denizciliğimiz ve buna bağlı olarak tersane işletmeciliği gelişince bu alanda yetişmiş insanlara daha çok ihtiyaç duyulacaktır.

Gemi Donatım Dalı

•Programın Amacı

•Gemi donatım programının amacı her türlü gemi yapımında mühendis ile ustalar ve işçiler arasında iletişimi kuran, iş akışını sağlayan ara elemanları yetiştirmektir, Tersanelerde aynı zamanda donatım formeni olarak adlandırılmaktadır

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Gemi donatım programında okutulan belli başlı dersler, Gemi Makine Tesisat Donatım, Gemi Tesisat Donatım Meslek Resmî, Gemi Boru Tesisat Donatım ve Montajı, Boru İşçiliği, Boru Kaynakçılığı vb. alanda uzmanlaşmaya yönelik dersler okutulmakta ve ayrıca staj uygulamasıyla tersanelerde uygulamalı eğitim yapılmaktadır.

Gereken Nitelikler

Gemi donatım programında okumak isteyenlerin sayısal zeka ve çizim yeteneğine sahip, analitik düşünebilen, beden ve zihnen sağlıklı kimseler olmaları gerekir

Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Gemi donatım programını bitirenlere gemi donatım teknisyeni unvanı verilir ayrıca çalışma ortamına göre formen, teknik eleman, proje elemanı gibi değişik pozisyonlarda çalışabilirler, Yaptıkları işler; proje okuma, boru devresi hazırlama, teknik resim hazırlama, sökme, montaj, kaynak gibi işlerde yer alırlar.

Çalışma Alanları

Gemi donatım programını bitiren öğrenciler devlete veya özel sektöre ait tersanelerde görev alabilirler. Petrol platformları, kara yada deniz taşıtlarındaki borulama sistemleri, makina sistemleri ve bunların çalışma prensipleri ve montajı alanında çalışabilirler.

Yat İnşa Dalı

•Programın Amacı

•Ahşap ve kompozit gemi, tekne, yat yapımında mühendis ile ustalar ve işçiler arasında görev yapan, alınan siparişin projeye göre iş organizasyonunu yapan, iş güvenliği önlemlerini alan, malzemeleri seçen, şablon çıkaran, kalıp hazırlayan, makinelerde ağaç ve ağaç ürünlerini ve kompozit ürünleri işleyerek tekne ve yat yapan, kontrol eden ve mesleki eğitime ilişkin faaliyetleri sürdüren nitelikli ara elemanları yetiştirmektir.

Programda Okutulan Belli Başlı Dersler

Yat İnşa Programında; endaze çizimi, bilgisayar destekli çizim, tekne yat yapım teknikleri, kompozit yat imalatı, yat üst yüzey işlemleri, model gemi yapımı işlemleri gibi dersler okutulmakta, tersanelerde ve öğrenci başarısına göre çizimle alakalı ofislerde uygulamalar yapılmaktadır.

Gereken Nitelikler

Genel yeteneğe ve sayısal düşünme becerisine sahip, yaygın ve yoğun dikkatli olan, yaratıcı ve titiz, matematiksel kavramlarla düşünebilen, şekil - uzay ilişkilerini algılayabilen, çizim ve mekanik yeteneği olan, el becerisi olan ve ince ayrıntıları algılayan, iletişim becerileri güçlü, ekip çalışmasına yatkın, beden ve zihnen sağlıklı kişiler olmaları gerekmektedir.

Mezunların Kazandıkları Unvan ve Yaptıkları İşler

Yat inşa programını bitirenlere "Yat İnşa Teknisyeni" unvanı verilir. Yat inşa Teknisyenleri için gemilerin, yapımı ve malzeme yapım veya onarım için gemi inşaat mühendisi tarafından belirlenen basamakların yerine getirilmesi gibi işleri, mühendisin denetimi altında yürütür.

Çalışma Alanları

Yat İnşa Teknikerleri devlete veya özel sektöre ait tersanelerde veya çizimle alakalı ofislerde görev alabilirler. Denizciliğimiz ve buna bağlı olarak tersane işletmeciliği gelişince bu alanda yetişmiş insanlara daha çok ihtiyaç duyulacaktır.