

GEMİ RESSAMI TEKNİSYENİ

TANIM

Deniz araçları üretiminde; imalatı yapılacak yapı elemanları donatımının, tesisat donatım elemanlarının imalat ve montaj resimleri ile standart sembollerini ilgili standartlara göre bilgisayar destekli çizim ortamında iki, üç boyutlu çizme ve katı modelleme yaparak, bilgisayar ile sayısal kod üretme yazılımlarını kullanabilen nitelikli kişidir.

A-GÖREVLER

Büyük tonajlı yük ve yolcu gemileri, tanker vb. deniz taşıtlarının tasarım, üretim ve çizimini hazırlayıp uygulamada mühendis ve teknikerlere yardımcı olur,

Gemi ressamı teknisyeni;

- Gemi yapımında kullanılan malzemeleri tanır,
- Tekne ve yat resimlerini çizer,
- Gemi yapımında kullanılan bilgisayar destekli çizim programlarını kullanır,
- Gemi boru devrelerinin çizimini yapar,
- Ölçme ve kontrol aletlerini kullanarak doğru ve hassas ölçme ve kontrol işlemlerini yapar,
- Sayısal kod üretme tezgâhlarına program (nesting) hazırlar,
- Makine parçalarının geometrik şekillerine göre arakesit ve açınımlarını çizer,
- Bilgisayar destekli iki ve üç boyutlu çizim yapar,
- Bilgisayar destekli gemi yapı elemanlarını ve montaj resmini çizer,
- Gemi boru devrelerinin çizimini yapar,
- Mesleki yabancı dil terimlerini kullanır.
- Mühendisin verdiği diğer görevleri yerine getirir.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar,
- Gerekli paket programlar (Autocad, Maxsurf, Tribon, Rhino vb.),
- Çizim masası,
- T cetveli,
- Çeşitli gönyeler,
- Çizim kalemleri,
- Çizim kağıtları,
- Kalıp,
- Yazıcı (printer).

GEMİ RESSAMI TEKNİSYENİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Gemi ressamı teknisyeni olmak isteyenlerin,

- Üç boyutlu görüş ve düşüncesi olan,
- Soyut düşünebilen,
- Yeniliklere açık olan,
- Bilgisayar kullanımını seven ve bilgisine hakim olan,
- Yaratıcı,
- Çevreye karşı duyarlı,
- Dikkatli ve sabırlı,
- Sayısal düşünme ve çizim yeteneğine sahip,
- Şekil ve uzay ilişkilerini algılayabilen,
- İnce ayrıntıları algılayan,
- Mekanik konusunda yetenekli,
- Matematik ve fiziğe ilgi duyan ve bu alanlarda başarılı kişiler olması gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Büro ortamında bilgisayar, çizim masası ve diğer çevre birimlerinin de kullanıldığı sessiz bir ortamda çalışılmaktadır,

GEMİ RESSAMI TEKNİSYENİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN
VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi mesleki ve teknik liselerin “Gemi Yapımı ” alanı “Gemi Ressamlığı” dalında verilmekte iken yapılan yeni düzenleme ile bu alan ve dala 2014-2015 eğitim öğretim yılından itibaren öğrenci alınmamaktadır.

MESLEK EĞİTİMİNE
GİRİŞ KOŞULLARI

- Ortaokulu tamamlamış olmak,
- Milli Eğitim Bakanlığınca okul türlerine ve alan/dala göre belirlenen giriş koşullarını taşımak.

EĞİTİMİN SÜRESİ
VE İÇERİĞİ

- Mesleğin eğitim süresi 4 yıldır.
- Ortak genel kültür dersleri 9. sınıfta verilmekte olup yıl sonunda öğrenci alanını belirler.
- Alanda yer alan tüm dallara yönelik ortak yeterlikleri kazandıran dersler 10. sınıfta verilmektedir.
- 10. sınıfın sonunda, bölgesel ve sektörler ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin ilgi ve istekleri de dikkate alınarak dal seçimi yapılmaktadır.
- Dala ait yeterlikleri içeren dersler 11. ve 12. sınıfta verilmektedir.

Mesleki eğitim, okulda teorik/uygulamalı, işletme ve atölye ortamlarında ise uygulamalı olarak verilmektedir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN
BELGE-DİPLOMA

Eğitimi başarı ile tamamlayanlara “Gemi Ressamı” lise diploması verilmektedir.

GEMİ RESSAMI TEKNİSYENİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Gemi yapımı alanı bölümünde öğrenim görmüş kişiler serbest olarak çalışabilirler. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığının ilgili birimlerinde veya kamu ve özel sektör kuruluşlarında çalışabilirler. Tersanelerin tasarım büroları ve bağımsız tasarım bürolarında çalışabilirler,

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

- 3308 sayılı “Mesleki Eğitim Kanunu” gereğince, işletmelerde mesleki eğitim gören öğrencilere, asgari ücretin net tutarının yirmi ve üzerinde personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 30’undan, yirmiden az personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 15’inden aşağı olmamak üzere ücret verilir.
- Eğitim gören öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri devletçe karşılanır.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

Gemi ressamı teknisyenlerinin kazanç durumları çalıştıkları işyerlerinin büyüklüğü ve meslek mensuplarının tanınmışlığı, tecrübesi, kullanmış oldukları programa olan hakimiyetine göre değişiklik arz eder.

Yapılan araştırmalarda meslek mensuplarının kazanç durumlarının asgari ücret ile asgari ücretin 4 katı oranında değişiklik gösterdiği gözlemlenmiştir.

GEMİ RESSAMI TEKNİSYENİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin Gemi Ressamlığı dalından mezun olanlar, alanın/bölümün devamı niteliğinde olan ve YKS Kılavuzunda belirtilen yükseköğretim (ön lisans/lisans) programlarını tercih ettikleri takdirde ek puan verilmektedir.

Ayrıca mezunlar, yükseköğretime giriş sınavlarında başarılı oldukları takdirde, YKS Kılavuzunda belirtilen programlara yerleştirilebilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Gemi ressamı teknisyenleri çalıştıkları kurum, kuruluş ve işletmelerde ustabaşı, şef olabilirler.

BENZER MESLEKLER.

- Makine Ressamı
- Grafiker
- Teknik Ressam

GEMİ RESSAMI TEKNİSYENİ

H – EK BİLGİLER

GÖREV

- İş organizasyonu yapar,
- Çevre koruma önlemleri alır,
- İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin faaliyetleri uygular,
- Kalite Yönetim Sistemi kurallarına uygun çalışır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

I -YARARLANILAN KAYNAKLAR

- Trabzon Sürmene Türk Telekom Denizcilik Anadolu Meslek Lisesi öğretim elemanları,
- ÖSYM Meslek Yüksekokulları ile Açık Öğretim Ön Lisans Programları mezunlarının lisans eğitimine Dikey Geçiş Sınavı Kılavuzu DGS,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi <http://osym.gov.tr/>
- Bünyesinde Meslek Bilgi Merkezi Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.