

YAT İNŞA TEKNİSYENİ

TANIM

Yatların tasarım, üretim, çizim, montaj, bakım onarım aşamalarında çalışan ve kalite kontrol görevlerini hazırlayıp uygulayan kişidir.

A- GÖREVLER

İş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- Araştırma yöntemlerini kullanarak proje hazırlar,
- İş kurma sürecini planlar,
- Bilgisayar destekli endaze çizer,
- Malzeme şekillendirme tekniklerini uygular,
- Yat üst yüzey işlemlerini yapar,
- Bilgisayar destekli yat resimleri çizer,
- Kompozit yat yapar ve gemi maketi yapar,
- İşletme ile ilgili faaliyetleri yürütür,
- Geometrik çizimler yapar ve görünüş çıkarır,
- İki ve üç boyutlu çizim yapar ve düzenler,
- Malzemeleri üretime hazırlayarak, kesme işlemi yapar,
- Yüzey düzeltme, delme işlemleri yapar,
- Malzemelere form verme işlemleri yapar,
- Model Şablonu hazırlar ve model montajı yapar,
- Yat dip, borda, güverte konstrüksiyonu yapar,
- Destek elemanları yapar,
- Su geçirmez bölmeler yapar,
- Yat donanım elemanları yapar,
- Bar mutfak ve havuzluk mobilyaları yapar,
- Yat dip borda ve güverte konstrüksiyonu çizer
- Yat donatım elemanları bağlantılarını çizer
- Kompozit yat kalıbı hazırlar ve kalite kontrolü yapar,
- Kamara, havuzluk, bar ve mutfak kaptan köşkü çizer,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

YAT İNŞA TEKNİSYENİ

A- GÖREVLER

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Anahtar takımları, Bağlantı elemanları, Yapıştırıcı, İş sehpaları,
- Zımpara makinesi, Bileme taşı, Spiral taşı,
- Baş kesme makinesi, Boy kesme makineleri, Kalınlık makinesi,
- Çift taraflı net ebatlama makinesi
- Bilgisayar destekli çizim yazılımları,
- Çivi ve vida çeşitleri,
- El aletleri (testere, rende, çekiç, tornavida, düztaban vb.)
- El makineleri (freze, daire testere, breyz, dekupaj, planya vb.)
- Pres çeşitleri, Mengene,
- Kalıp, Şablon, Şablon freze,
- Ölçme ve markalama aletleri(kalem, metre, pergel, pistole, eğri cetveli, T cetveli vb.,
- CNC Makinesi, Lazer Makinesi.

YAT İNŞA TEKNİSYENİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ ÖZELLİKLER

Yat İnşa Teknisyeni olmak isteyenlerin;

- Genel yeteneğe ve sayısal düşünme becerisine sahip,
- Yaratıcı ve titiz,
- Matematiksel kavramlarla düşünebilen,
- Şekil - uzay ilişkilerini algılayabilen,
- Çizim ve mekanik yeteneği olan,
- El becerisi olan, ince ayrıntıları algılayan,
- El-ayak ve göz- kulak eş güdümü olan,
- Dikkatli ve dengede durabilen,
- Sorumluluk duygusu yüksek,
- Tertipli ve düzenli çalışabilen,
- İletişim becerileri güçlü,
- Ekip çalışmasına yatkın olan

kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Yat inşa teknisyeni, ahşap ve kompozit yat yapan tersanelerde, dizayn bürolarında, devlete veya özel sektöre ait tersanelerde üretim, tasarım, montaj, bakım ve onarım alanlarında çalışmaktadır. Çalışma ortamı nemli, gürültülü, tozlu olabilir. İşlerinde yakıcı maddeler, patlayıcı maddeler, zehirli maddeler olabilir. Elektrik çarpması, kesici aletler ve makinelerden kaynaklanacak iş kazaları ile karşılaşılabilir. Bu nedenle iş sağlığı ve güvenliği kuralları iyi bilinmeli ve tam uygulamalıdır. Tam gün çalışma ve hafta sonu çalışması gerekebilir. Çalışırken meslektaşlarıyla, işçilerle, gemi yapımı mühendis ve teknikerleriyle iletişim hâlinde.

YAT İNŞA TEKNİSYENİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının Gemi Yapımı alanının “Yat İnşa” dalında verilmektedir.

Ayrıca, yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde de Gemi Yapımı alanının “Yat İnşa” dalında mesleğin eğitimi verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

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

EĞİTİM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

- Mesleğin eğitim süresi 4 yıldır.
- Ortak genel kültür dersleri ve alanın temel ortak kazanımları içeren meslek dersleri 9. sınıfta verilmekte olup yılsonunda öğrenci dal/mesleğini belirler.
- 9. sınıfın sonunda, bölgesel ve sektörel ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin ilgi ve istekleri de dikkate alınarak dal/meslek seçimi yapılmaktadır.
- Dal/mesleğe ait kazanımları içeren dersler 10, 11. ve 12. sınıfta verilmektedir.
- Başarı düzeyleri iyi derece olanlar akademik destek dersleri içeren programı tercih etme hakkına sahiptir.

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

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini bitirenler “Meslek Lisesi” diploması verilmektedir.

Ayrıca, 3308 sayılı kanunda belirtilen hükümler doğrultusunda, ustalık belgesinin yetki ve sorumluluklarını taşıyan mesleklerinde bağımsız işyeri açma belgesi de verilmektedir.

YAT İNŞA TEKNİSYENİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Yat inşa teknisyenleri ahşap ve kompozit yat yapan tersanelerde, dizayn bürolarında, devlete veya özel sektöre ait tersanelerde üretim, tasarım, montaj, bakım ve onarım alanlarında iş imkânları bulunmaktadır. Meslekte yöresel farklılıklar bulunmaktadır. Maliyeti ve kazancı yüksek bir iş kolu olduğu için daha çok kalkınma gücü yüksek aktif deniz turizmi olan şehirlerde tercih edilmektedir. Alana ek olarak mobilya sektöründe de istihdam edilebilmektedirler.

F- EĞİTİM SÜRECİNDE 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

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre ücret alırlar.

Çalışanların asgari ücretin iki katı ile başlayan kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

YAT İNŞA TEKNİSYENİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin Gemi Yapımı alanının “Yat inşa” dalından mezun olanlar, alanın/bölümün devamı niteliğinde olan ve YKS Kılavuzunda belirtilen yükseköğretim ön lisans programlarını tercih ettikleri takdirde ek puan verilmektedir.

Teknoloji Fakültelerinin, Sanat ve Tasarım Fakültelerinin, Turizm Fakültelerinin, mesleki ve teknik orta öğretim kurumları (M.T.O.K) mezunlarına ayrılan kontenjanlarını tercih etmeleri halinde öncelikli olarak yerleştirilmektedir.

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

Meslekte uzmanlaşma ve yükselmeyi sağlayan, tecrübe veya ek bilgi ve beceri kazandıracak kurslar, seminerler, hizmet-içi eğitim gibi olanaklar aracılığıyla nitelik artışı sağlanabilir.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Bu meslekte kendini yetiştiren personel, büyük yat üretimi yapan fabrikalarda çalışabilir veya kendi işyerini kurabilir.

BENZER MESLEKLER

- Ahşap Tekne İmalatçısı,
- Tekne Onarım İşçisi,
- Tekne Montaj İşçisi,
- Gemi Yapım Teknisyeni.

YAT İNŞA TEKNİSYENİ

H- EK BİLGİLER

-

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- Eğitim Kurumları,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması – ISCO-08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ-AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr,
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.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.