



## GEMİ YAPIMI ALANI

Gemi inşa teknisyeni; büyük tonajlı yük ve yolcu gemileri, tanker vb. deniz taşıtlarının tasarım, üretim, çizim, montaj, bakım onarım ve kalite kontrol görevlerini hazırlayıp uygulayan, tüm bu aşamalarda mühendis ve teknikerlere yardımcı olan meslek elemanıdır.

Gemi inşa teknisyenlerinin görevleri;

- İş planı yapmak,
- Proje tasarımı ve çizimi yapmak,
- Temel tesviye işlemlerini yapmak,
- Kaynakla birleştirme yapmak,
- Gemi montaj işlemlerini yapmak,
- Elektrik sistemlerinin montaj ve bakımını yapmak,
- Boya ve raspa yapmak,
- Kalite kontrol yapmak,
- Gemi sertifika ve üretim kataloglarının hazırlanma işlemlerini yapmak,
- Bakım ve onarım yapmaktır. İş hayatında başarılı olmak isteyen bir gemi inşaat teknisyeni meslekî gelişimine katkı sağlayacak etkinliklerde yer almalıdır.

Meslek Elemanlarında Aranılan Özellikler Gemi inşa teknisyeni olmak isteyenler;

- İş ahlâkına sahip,
- Beden ve ruh sağlığı yerinde olan,
- El ve parmaklarını ustalıkla kullanabilen,
- Yaratıcı, • Göz ve ellerini eş güdümlü kullanabilen,
- Çevreye karşı duyarlı,
- Sorumluluk duygusuna sahip,
- Dikkatli ve sabırlı,
- Üst düzeyde genel yeteneğe, sayısal düşünme ve çizim yeteneğine sahip,
- Şekil ve uzay ilişkilerini algılayabilen,
- İnce ayrıntıları algılayan,
- Mekanik konusunda yetenekli,
- Meslekî yabancı dil bilgisine sahip,
- Matematik ve fiziğe ilgi duyan ve bu alanlarda başarılı,
- İş güvenliği ilkelerine uyan,
- Meslekî eğitim almış kişiler olmalıdır.

Eğitim ve Kariyer İmkânları Gemi inşa teknisyenliği ile ilgili meslekî eğitimin ilk ayağını denizcilik meslek liseleri oluşturur. Bu eğitim 2005–2006 eğitim oğretim yılından itibaren meslek liselerinin gemi inşa teknisyeni programında verilecektir. Meslek liselerinin gemi inşa ve gemi yapımı bölümlerinden mezun olanlar, istedikleri takdirde ön lisans programına sınavsız geçiş yapabilirler. n lisans programlarını başarı ile bitirenler ÖSYM tarafından açılan Dikey Geçiş Sınavı'nda başarılı olmaları hâlinde gemi inşa mühendisliği lisans programlarına dikey geçiş yapabilirler. Çalışma Ortamı ve Koşulları Gemi inşa teknisyenleri kamuya ve özel sektöre ait açık havada tersanelerde çalışabilecekleri gibi, büro ortamında da çalışabilirler. Meslek elemanı işlerini genellikle ayakta sürdürür. alışırken meslektaşlarıyla, işçilerle ve gemi inşaat mühendisleriyle iletişim hâlinindedir.