

GEMİ MAKİNALARI İŞLETME TEKNİKERİ/MAKİNE ZABİTİ

TANIM

750 KW–3000 KW arasında makine ile yürütülen yakın kıyusal sefer bölgesinde çalışan gemilerde, gemi makinelerini çalıştıran, sevk ve idaresinden sorumlu kişidir.

A-GÖREVLER:

- Gemiye yakıt, yağ, su alınırken nezaret eder,
- Geminin seyri esnasında makine dairesinde nöbet tutar,
- Herhangi bir aksaklık tespit ettiğinde başmühendise haber verir,
- Periyodik kontrolleri gemilerde uygulanan jurnal uygulamasına göre saat başı yapar,
- Periyodik kontrollerin sonuçlarını makine kayıt defterine; basınç, ısı, yağ seviyesi, makine devirlerini ve çalışma saatlerini kayıt eder,
- Gemi makinelerinin periyodik bakım ve onarımını verilen talimatlar doğrultusunda yapar,
- Gemide yapılan yangın tatbikatlarına katılır,
- Makine arızalarının tespitini yapar, baş makiniste bilgi verir,
- Baş makinistin talimatı doğrultusunda hareket eder,
- Tespit edilen aksaklıkları başmühendise/baş makiniste haber verir.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Enjektör Test Cihazları ,
- Ölçü aletleri (Kumpas, Kompresör, Mikrometre),
- Oksijen ve Kaynak Takımları,
- Torna Tezgâhı,
- Anahtar Takımları.

GEMİ MAKİNALARI İŞLETME TEKNİKERİ/MAKİNE ZABİTİ

B - MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

- Gemide, kapalı ortamda çalışmaktan hoşlanan,
- Fiziğe özellikle mekanik konulara ilgili,
- Ekip çalışmasına yatkın,
- Deniz tutması rahatsızlığı olmayan,
- Sesleri ayırt edebilen,
- Sorumluluk duygusuna sahip, dikkatli, sabırlı, sakin kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Gemi makineleri işletme teknikerleri gemilerin makine dairesi, pompa dairesi, dümen dairesi gibi bölümlerinde görev yaparlar. Çalışma ortamı genellikle gürültülü, yağlı ve kirlidir. Çalışırken kaptan, baş makinist, yağcı, silici gibi gemi personeli ile iletişim halindedir.

GEMİ MAKİNALARI İŞLETME TEKNİKERİ/MAKİNE ZABİTİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, meslek yüksekokullarının Gemi Makineleri İşletme bölümlerinde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için,

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- ÖSYS(Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak.
- Meslek liselerinin ÖSYS Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Gemi Makineleri İşletme” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Gemi makineleri işletme teknikerliğinin eğitim süresi 2 yıldır. Bu eğitim teorik ve pratik olarak verilmektedir. Mezunlar “Gemi Adamı Olur” sağlık raporu almaları koşuluyla 6 ay açık deniz gemi stajını tamamlayıp, okul staj komisyonuna stajlarını onaylattıktan sonra Gemi Adamları Sınav Merkezi tarafından yapılan makine zabitliği sınavına girerler. Başarılı olanlar makine zabiti olarak görev yaparlar.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA VE UNVAN

Eğitimini başarıyla tamamlayanlara “Gemi Makineleri İşletme” ön lisans diploması verilmektedir.

GEMİ MAKİNALARI İŞLETME TEKNİKERİ/MAKİNE ZABİTİ

E-ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Gemi makineleri teknikerlerinin çalışma alanları denizcilik sektörünün gelişmiş olduğu bölgelerdir. Ülkemizin üç tarafının denizlerle çevrili olması nedeniyle, meslekte yükseköğrenim görmüş meslek mensuplarına ihtiyaç duyulacağı söylenebilir. Yapılan araştırmalarda meslek elemanlarının Deniz Kuvvetleri Komutanlığına bağlı birlikler ve özel sektör gemilerinde iş bulabildikleri görülmüştür. Yabancı dil bilen meslek elemanları yabancı bandıralı gemilerde de iş bulabilmektedir.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE:

Meslek eğitimi süresince herhangi bir kazanç söz konusu değildir. Ancak isteyen öğrencilere koşulları uyması halinde Kredi ve Yurtlar Kurumunca yükseköğrenim ve harç kredisi verilebilmektedir.

EĞİTİM SONRASI:

Eğitim sonrası kazancın ise çalışılan geminin yerli veya yabancı oluşu, geminin büyüklüğü, meslek elemanının bilgi ve deneyimine göre değişmekle beraber asgari ücretin 2 ila 5 katı arasında ücret aldıkları tespit edilmiştir.

GEMİ MAKİNALARI İŞLETME TEKNİKERİ/MAKİNE ZABİTİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Gemi makineleri işletme ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde ÖSYS kılavuzunda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Gerekli koşullara sahip olmaları ve Denizcilik Müsteşarlığı tarafından açılacak sınavlarda başarılı olmaları halinde ikinci makinist ve baş makinistliğe yükselebilirler.

BENZER MESLEKLER

- Gemi Makineleri Teknisyeni,
- Motor Teknisyeni,
- Yağcı veya Makine Lostromosu

GEMİ MAKİNALARI İŞLETME TEKNİKERİ/MAKİNE ZABİTİ

H – EK BİLGİLER

- İş organizasyonu yapar,
- Çevre koruma önlemleri alır,
- İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin faaliyetleri uygular,
- Kalite Yönetim Sistemi kurallarına uygun çalışır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur,
- Denizcilikle ilgili ulusal ve uluslararası regülasyonları bilir ve takip eder.

Gemicilerin Yükselebilecekleri Sınıflar:

Makine Sınıfı:

a) Tayfalar

Yağcı

Makine Lostromosu

b) Başmühendis/Baş makinist ve Makine Zabıtları

Sınırlı Makine Zabiti

Sınırlı Baş Makinist

Makine Zabiti

İkinci Makinist

Baş Makinist

Uzak yol Mühendisi/Makinist

Uzak yol 2. Mühendisi/Makinist

Uzak yol Başmühendisi/Makinist

Güverte Sınıfı:

a) Tayfalar

Gemici

Usta Gemici

Güverte Lostromosu

b) Kaptan ve Güverte Zabıtları

Sınırlı Vardiya Zabiti

Sınırlı Kaptan

Vardiya Zabiti

Birinci Zabit

Kaptan

Uzak yol Vardiya Zabiti

Uzak yol 1. Zabiti

Uzak yol Kaptanı

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- Bölüm öğretim elemanları,
- 31.07.2002 tarih ve 24832 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Gemi Adamları Yönetmeliği,
- T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı,
- 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 Başkanlığı, <http://www.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.