

ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM ONARIM TEKNİSYENİ

TANIM

Konut, iş yerleri, fabrika, santral, hastane, okul, vb. binalardaki asansör, yürüyen merdiven ve bantlar ile vinç ve krenlerin üretimini, onarım ve bakım işlemlerini kendi başına ve belirli bir süre içerisinde yapma bilgi ve becerisine sahip nitelikli kişidir

A. GÖREVLER

- Makine mühendisi veya elektrik mühendisi ve teknikerleri nezaretinde;
- Bina, ticari kuruluş, fabrika, atölye, liman ve benzeri yerlerde bulunan asansör, yürüyen merdiven ve bantlar ile vinç ve krenlerin montajını, bakım ve onarımını standartlara uygun olarak yapar,
 - Ölçüm ve hesaplama uygulamaları yapar,
 - Temel elektrik devre ve bağlantılarını yapar,
 - Temel elektronik ve uygulamalarını yapar,
 - Teknik resim çizer ve okur,
 - Bilgisayar destekli temel düzeyde tasarım yapar,
 - Kurulan sistemleri çalıştırarak kontrolünü yapar,

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Ampermetre, voltmetre, ohmmetre, avometre, multimetre vb. ölçme ve kontrol cihazları,
- El matkabı, hayva, pense, tornavidalar, kargaburnu, anahtar takımları, su terazisi , şakül gibi el aletleri,
- Çeşitli kablo, yalıtım malzemeleri, fiş, ray, kontrüksyon, cıvata, somun gibi gereçler kullanılır.
- Bakım ve onarım için kaynak makineleri kullanılır.

ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM ONARIM TEKNİSYENİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Elektromekanik Taşıyıcılar Bakım Onarım Teknisyeni olmak isteyenlerin;

- Mekanik konulara ilgi duyan ve yetenekli,
- Dikkatli tedbirli ve sabırlı,
- Yükseklik korkusu olmayan,
- Sorumluluk duygusu gelişmiş kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Elektromekanik Taşıyıcılar Bakım Onarım Teknisyeni; bu sistemleri üreten fabrikalarda, bu sistemlerin kurulduğu inşaat, işyeri ve binalarda çalışırlar. Çalışma noktaları genellikle bu sistemlerin asansör kuyu içi, asansör makine dairesi, kabin içi ve kabin üstü, yürüyen merdiven/yol makine dairesi, tünel içi ve üstü bölgesidir. Asansör kuyu içi, kabin üstü bölgelerde çalışma koşulları zordur. Çalışırken dikkatsizlik ciddi kazalara yol açabilir. Bu sebeple emniyet tedbirlerine bire bir uymak gerekir. Bakım – onarım aşamasında zaman zaman müşteri ile iletişime girebilir.

ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM ONARIM TEKNİSYENİ

D-MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN
VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı Elektromekanik Taşıyıcılar Bakım Onarım dalında verilmekte iken yapılan yeni düzenleme ile bu alan ve dalda eğitim verilmemektedir. Aşağıdaki eğitimle ilgili bilgiler eğitimin verildiği dönemi kapsamaktadır.

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 sektörel 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

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.

ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM ONARIM TEKNİSYENİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Elektromekanik Taşıyıcılar Bakım Onarım Teknisyeni olarak iş bulma olanağı yüksektir. Elektromekanik taşıyıcılar bakım onarım teknisyeni özel sektör asansör, yürüyen merdiven, bant, vinç gibi mekanik taşıyıcı sistemlerin imalat yerlerinde, montaj, bakım ve onarım servislerinde ve bunlarla ilgili işlerde çalışabilir. Bu alanda kamu işyerlerinde “teknisyen” unvanıyla kanunlarla belirlenen koşulları yerine getirildiği takdirde çalışabilir.

Kanunlarla belirlenen şartları yerine getirmeleri durumunda kendi işyerlerini açabilirler.

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

Elektromekanik Taşıyıcılar Bakım Taşıyıcılar Bakım Onarım Teknisyeni olarak ilk işe başlanıldığında, asgari ücret üzerinden bir kazanç edinilmektedir. Bu kazançta, deneyime, işteki performans ve pozisyona, çalışılan yerin yapısı ve büyüklüğüne göre 2-3 kat artış olabilmektedir.

ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM ONARIM TEKNİSYENİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı Elektromekanik Taşıyıcılar Bakım Onarım 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.

Meslek liselerinin Elektromekanik Taşıyıcılar Bakım Onarım dalından mezun olanlar alanlarında ustalık eğitimine katılabilecekleri gibi doğrudan da ustalık sınavına girebilirler. Ustalık sınavına girip başarılı olduktan sonra, ustalık belgesi almaya ve kendi işyerlerini açmaya hak kazanırlar .

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Çalıştığı kurum, kuruluş ve işletmelerde ustabaşı ve şef olabilirler. Bu sistemlerde çalışan kişiler, bu alanda uzmanlaşabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Asansör Bakım ve Onarımcısı,
- Asansör Montajcısı

ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM ONARIM 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- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- Meslek lisesi öğretmenleri,
- 3308 sayılı “Mesleki Eğitim Kanunu”,
- Millî Eğitim Bakanlığı Orta Öğretim Kurumları yönetmeliği
- MEGEP Mesleki ve Teknik Eğitim Alanları Tanıtım Modülü Eylül/2007,
- MEGEP İş Piyasası Meslek Standartları Dokümanları,
- www.megep.meb.gov.tr
- 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.