

ASANSÖR KURUCUSU VE BAKIMCISI/ ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM VE ONARIMCISI

TANIM

Fabrika, hastane, işyeri, apartman gibi çok katlı binalarda insan, hasta veya yük taşımak için hazırlanmış asansörleri projelere uygun olarak kuran ve bunların bakımını yapan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Asansörlerin mekanik kısımlarının ve elektrik tesisat şemalarının planlarını inceler,
- Asansörleri oluşturan parçaları birleştirmek suretiyle montaj işlemini yapar ve asansör boşluğuna yerleştirerek sistemi çalıştırır,
- Asansörde meydana gelen arızaları saptar, değişmesi gereken parçalarını değiştirir,
- Asansörün iyi çalışıp çalışmadığını kontrol eder,
- Yapılan işin maliyet hesabını yapar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Çeşitli tipte ve boyda tornavida, kontrol kalemi,
- Yan keski, pense, kargaburun,
- Kılavuz takımı, yağdanlık,
- Darbeli bireyiz, sert matkap uçları, normal matkap uçları,
- Şaleme, havya takımı,
- İki ağızlı anahtar takımı, lokma anahtar takımı, yıldız anahtar takımı,
- Şeritmetre, avometre, çelik cetvel, kumpas vb. aletler kullanılır.

ASANSÖR KURUCUSU VE BAKIMCISI/ ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM VE ONARIMCISI

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Asansör kurucusu ve bakımcısı olmak isteyenlerin;

- Alet ve makinelerle uğraşmaktan hoşlanan,
- Makine parçaları arasındaki ilişkileri görebilen,
- Gözünü ve ellerini eşgüdümle kullanabilen,
- El becerisine sahip,
- Yükseklik korkusu olmayan,
- Dikkatli, tedbirli ve sorumluluk sahibi

kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Asansör montaj ve bakımçıları görevlerini genellikle çok katlı binalarda, kapalı mekânlarda yürütürler. Asansör boşluğu denilen dar ve karanlık mekânlarda güç pozisyonlarda çalışırlar.

Bu meslek sürekli değişik yer ve mekânlarda icra edilir. Meslek elemanları çoğunlukla hareket halindedirler. İşin gereğine göre çalışma saatleri değişmektedir. Kişiler birinci derecede metal alet ve malzemelerle, onarma ve kurma işlemleri ile ilgilidirler. Meslek elemanları, elektrikçiler ve kaynakçılarla iletişim halindedirler.

ASANSÖR KURUCUSU VE BAKIMCISI/ ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM VE ONARIMCISI

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi; yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin “Elektrik-Elektronik Teknolojisi” alanı “Asansör Sistemleri” dalında, kalfalık ve ustalık eğitimleri verilmektedir.

Ayrıca mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumların aynı alan ve meslek dalında da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- Çıraklık eğitimine başlayabilmek için,
- En az ortaokul mezunu olup zorunlu eğitim çağında olanlar eğitim seviyelerine uygun olarak düzenlenecek mesleki eğitim programlarına göre çıraklık eğitimine alınabilir.
 - Kayıt yaptıracak öğrencilerin sağlık durumlarının ilgili mesleğin öğrenimine elverişli olması gerekir. Bu durum, programın özelliğine göre gerektiğinde, sağlık/sağlık kurulu raporuyla belgelendirilir.
 - 14 yaşını doldurmuş olmak,
 - Eğitim görmek istediği meslekte bir işyeri bulmak ve işvereni ile çıraklık sözleşmesi imzalamak gerekmektedir.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresi ilköğretimden sonra 4 yıldır. Eğitimin ilk 3 yılı kalfalık, son 1 yılı ustalık eğitimidir.

Mesleğin seçimi 9.sınıfta yapılır. Ortak genel kültür dersleri ve meslek dersleri her sınıf seviyesinde verilmektedir.

Eğitim haftada 1 gün mesleki eğitim merkezlerinde, 4 gün çıraklık sözleşmesi yapılan işyerlerinde verilmektedir.

Çıraklık ve mesleki eğitim kapsamında ders programı genel bilgi dersleri ile meslek bilgisi derslerinden oluşmaktadır.

Meslek derslerinde kullanılan makine, teçhizat, araç-gerecin tanıtılması, tekniğe uygun olarak kullanılması, bunların temizlik ve bakımlarının yapılması, norm yazı yazma, serbest elle ve takım kullanarak mesleği ile ilgili çizimlerin yapılması, çizimi tamamlanmış plan ve projelerin okunmasının yanı sıra, İşletme Bilgisi ve İş Güvenliği hakkında da bilgiler verilmektedir.

ASANSÖR KURUCUSU VE BAKIMCISI/ ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM VE ONARIMCISI

D- MESLEK EĞİTİMİ

Teorik olarak verilen bilgilerin yanında, işyerinde de usta öğreticinin gözetimi altında pratik çalışması yapılmaktadır.

Pratik eğitimde asansörlerin mekanik, elektrik, elektronik parçalarının tanınması, montaj ve bakım işlerinde kullanılan araç gereçlerin kullanma şekli ve bakımı konularında eğitim verilmektedir.

Eğitimin sonunda kazandırılması amaçlanan davranışlar ve beceriler; tek ve çift hızlı insan ve yük asansörlerini basit olarak kumanda şemalarını çizebilme, çizilmiş şemaları okuyabilme, muhtemel arıza kaynaklarını, sebeplerini söyleyebilme, arızaları giderebilme gibi konulardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitiminin 11. sınıfını başarı ile tamamlayanlara kalfalık belgesi, 12. sınıfı başarı ile tamamlayanlara ise ustalık belgesi verilir. Fark derslerini tamamladıkları takdirde meslek lisesi diploması ve mesleğiyle ilgili işyeri açma belgesi alırlar.

ASANSÖR KURUCUSU VE BAKIMCISI/ ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM VE ONARIMCISI

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Meslek elemanları asansör üreten işletmelerde, asansör montaj, bakım ve onarım servislerinde çalışabilirler. Ayrıca kendi işini kurmak suretiyle çalışabilirler. Düzgün şehirleşme ile birlikte çok katlı binaların yapımı hızla artmaktadır. Buna bağlı olarak da asansörcülükle ilgili mesleklere ihtiyaç artmaktadır.

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, aday çırak ve çırağa yaşına uygun asgari ücretin yüzde 30’undan, kalfalık yeterliğini kazanan mesleki eğitim merkezi 12’nci sınıf öğrencilerine asgari ücretin yüzde 50’sinden aşağı olmamak üzere ücret ödenir.
- Eğitim gören öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri devletçe karşılanır.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

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

Usta unvanını aldıktan sonra kendi bağımsız işyerini açanların kazanç durumu ise yaptığı işle orantılı olarak değişmektedir.

ASANSÖR KURUCUSU VE BAKIMCISI/ ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM VE ONARIMCISI

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Mesleki Eğitim Merkezinden diploma alarak 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.

Çeşitli eğitim ve kurslara katılarak mesleki bilgi ve beceriler artırılabilir.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

- Bağımsız işyeri açabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Makine Montajcısı,
- Bakım ve Onarım Elektrikçisi,
- Elektrik Tesisatçısı.

ASANSÖR KURUCUSU VE BAKIMCISI/ ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR BAKIM VE ONARIMCISI

H- EK BİLGİLER

Asansörlerin elektrik ve elektronik kısımları bu alanla ilgili elemanlar tarafından yapılır. Ancak, asansörcülük alanında kendini yetiştirmiş olan kişiler asansörlerin elektrik ve elektronik panolarının bağlantılarını da yapabilirler.

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- 3308 Sayılı Çıraklık ve Mesleki Eğitimi Kanunu, Ankara-1989,
- MEB Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği,
- Milli Eğitim Bakanlığı Çıraklık Eğitimi Genel Müdürlüğü Programı Ankara-1983,
- MEB Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü, 2005-2006 Eğitim Öğretim yılından itibaren kademeli olarak uygulanacak yeterliğe dayalı modüler öğretim programı,
- Metal Sanayii İş Gruplandırma Sistemi (MRSS),
- Asansör sanayii ile ilgili işyerleri,
- 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 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.