

ELEKTRİKLİ CİHAZ TEKNİKERİ (EV CİHAZLARI TEKNİKERİ)

TANIM

Evlerde kullanılan elektrikli cihazlarının üretim, bakım ve onarımı alanında çalışan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Ev cihazları üretim sektöründe yeni ürün tasarımı AR-GE mühendisi ile birlikte çalışır,
- Tüm elektrikli ev cihazlarının bakım ve onarım işlerini yapar,
- Personelin görevlerini belirler ve çalışmalarını izler,
- Çalışma planının uygulanmasını sağlar,
- Gerekli malzeme, alet vb. sağlar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Tornavida, pense gibi küçük el aletleri,
- Ölçü aleti (avometre),
- Gaz şarj aparatı,
- Vakum cihazı,
- Hafya, oksijen kaynağı.

ELEKTRİKLİ CİHAZ TEKNİKERİ (EV CİHAZLARI TEKNİKERİ)

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENELÖZELLİKLER

- Elektrikli cihaz teknikeri olmak isteyenlerin,
- Fizik bilimi ile ilgili ve bu konuda başarılı,
 - El becerisi olan,
 - El ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen,
 - İletişim becerisine sahip,
 - Sorumlu ve dikkatli
- kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma yeri teknik servis, fabrika, atölye ve üretim bantlarıdır. Kapalı ortamlarda çalışmakla birlikte sürekli hareket halindedir. Servis için evlere işyerlerine gitmesi gerekir.

Mühendis, teknisyen ve işçilerle işbirliği içinde görevini yapar. Sürekli olarak müşterilerle iletişim içindedir.

ELEKTRİKLİ CİHAZ TEKNİKERİ(EV CİHAZLARI TEKNİKERİ)

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLERİ

Meslek eğitimi, üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının “Elektrikli Cihaz Teknolojisi” bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için;

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak,
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Elektrikli Cihaz Teknolojisi” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi ön lisans düzeyinde iki yıldır.

Eğitim süresince; Ölçme Tekniği, Doğru Akım Devreleri, Temel Elektronik, Sayısal Elektronik, ev Cihazları, Arıza Analizi, Elektirik Tesisatları, Cihaz Kurulumu, Algoritma ve Programlama, Elektirik Elektronik Arıza Giderme, Mekanik Arızalar gibi mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır.

Eğitim sürecinde staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara “Ön Lisans” diploması verilmektedir.

ELEKTRİKLİ CİHAZ TEKNİKERİ(EV CİHAZLARI TEKNİKERİ)

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Elektrikli küçük ev cihazları ve beyaz eşya sektörünün tüm bölümlerinde ve ısıtma, soğutma, iklimlendirme sektöründe; üretim teknikeri, servis teknikeri, AR-GE ve ürün geliştirme elemanı ve eğitim personeli olarak iş bulma olanağı vardır.

Beyaz eşya sektörü her yerde gelişmekte ve elektrikli ev gereçleri çeşitlenerek çoğalmakta olduğundan sektörde eleman ihtiyacı sürekli olacaktır.

Mezunlar aynı zamanda kendi işyerini de açabilirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'nün vermiş olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar.

Özel sektörde ise çalışanların kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

ELEKTRİKLİ CİHAZ TEKNİKERİ(EV CİHAZLARI TEKNİKERİ)

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Elektrikli Cihaz Teknolojisi ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde Kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Kendi işyerini kurar, Sistem Geliştirme, Elektrikli cihazları temin etme, kurulum yapma, arıza bulma ve giderme, bakım ve servis hizmeti yapma gibi alanlarda hizmet veren kendi işyerini kurar.

Elektrikli cihaz teknikeri olarak; Cihazları üreten tesislerde montaj ve kalite kontrol elamanı, servis ve bakım hizmeti veren ana kuruluşlarda teknik eleman, servis ve bakım hizmeti veren yerel kuruluşlarda birim sorumlusu, teknik bakım veya tamir birim yöneticisi, olarak görev alırlar.

BENZER MESLEKLER

- Elektrik-elektronik teknikeri.

ELEKTRİKLİ CİHAZ TEKNİKERİ(EV CİHAZLARI TEKNİKERİ)

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Meslek Yüksekokulu (Ev Cihazları Programı),
- Ege Üniversitesi Rehberi,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası <https://www.iskur.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.