

OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

TANIM

Tarımda ve karayolu taşımacılığında kullanılan motorlu araçların, motor ve taşıt gövdesinin yapımı ile bakım ve onarımını yapan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Motorlu taşıt aracı üreten fabrikalarda otomotiv veya makine mühendisi tarafından planlanan işleri uygulamaya koyar,
- Parçaların üretimi, birleştirilmesi (montaj), ürünün kalite yönünden kontrolü ve denenmesi aşamalarında ortaya çıkan aksaklıkların giderilmesine çalışır,
- Üretim ve servis ünitelerinde kullanılan makine ve parçaların hizmete hazır durumda olması ile ilgili önlemleri alır.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Teknik resim çizim gereçleri,
- Bilgisayar,
- İşin yapılışı ile ilgili kullanılan tezgahlar (Torna, freze ve taşlama tezgahları ve bunların nümerik kontrollü (CNC) olan tipleri, planya, CNC işleme merkezleri, takım taşlama ve bileme tezgahları, özel makineler vb.),
- Üniversal ölçü aletleri olarak da üç boyutlu ölçme cihazları vb. (Mihengir, komparator takımları, mikrometre ve kumpas, masterlar ve işe özel gereçler).

OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Otomotiv teknikeri olmak isteyenlerin;

- Matematik, fizik konularına ilgili ve bu alanda başarılı,
- Şekil ve uzay ilişkilerini algılayabilen,
- Teknik konulara ilgili,
- Teknolojiyi izleyebilen,
- Dikkatli ve sorumluluk duygusuna sahip,
- Ekip çalışmasına uygun kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Otomotiv teknikerleri fabrikalarda, kirli, yağlı ve gürültülü ortamlarda çalışırlar. Çalışırken otomotiv mühendisleri, işçiler ve yöneticilerle iletişim halindedirler.

OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi üniversitelere bağlı meslek yüksekokulların “Otomotiv Teknolojisi” bölümünde eğitim 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 “Otomotiv Teknolojisi” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi iki yıldır. Eğitim sürecinde; Fizik, Otomotiv Elektrigi, Motor Teknolojisi, Termodinamik, Teknik Resim, Otomotiv Elektroniği, Motor Test ve Ayarları, Ölçme Tekniği, Makine Elemanları gibi meslek dersleri ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır. Staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlar “Ön Lisans” diploması verilmektedir.

OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Otomotiv teknikerlerinin her türlü yerli ve yabancı kuruluşlara ait otomotiv sanayii ve yan sanayide iş bulma olanakları vardır.

Satış sonrası tamir ve bakım servislerinde çalışabilme olanağına sahip oldukları gibi, gerekli sermayesi olanlar kendi işyerlerini de açabilmektedirler. Otomotiv sektörünün en yoğun olduğu illerin başında Bursa gelmektedir.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

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

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

EĞİTİM SONRASI

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

OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

“Otomotiv 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

Otomotiv üretimi yapan fabrikalardan, oto yan sanayinde ve satış sonrası servislerde iş hayatına atılanlar tecrübe ve yeteneğine göre kısım şefi veya servis şefi olarak da çalışabilmektedirler.

BENZER MESLEKLER

- Makine Teknikeri,
- Otomotiv Öğretmeni.

OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Uludağ Üniversitesi, Bursa Meslek Yüksekokulu, Otomotiv Bölümü,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Uludağ Üniversitesi Kataloğu,
- Meslekler ve Tercihler-MEF Yayınları 2. Baskı,
- ÖSS-ÖYS Tercih Rehberi-Çağ Yayınları,
- Meslek Elemanları,
- 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>
- 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.