

OTO BAKIM-ONARIMCISI (OTOMOTİV MEKANİKCİSİ)

TANIM

Otomobil, kamyon, otobüs gibi motorlu araçlarda motorun yakıt, ateşleme, soğutma, yağlama ve supap sistemi, güç aktarma organları, ön düzen, fren ve direksiyon sistemlerinde meydana gelen arızaları gideren, aydınlatma ve ikaz donanımlarının 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,
 - Arızayı tespit eder,
 - Gerekli parçaları sağlar ve arızayı giderir,
 - Zamanla çıkabilecek arızaları önlemek için araçların periyodik bakım programlarına göre motor donanımı, yakıt donanımı, ateşleme donanımı, soğutma donanımı, fren donanımı, güç aktarma organları, ön düzen ve süspansiyon donanımları, oto elektrik, elektronik donanımı vb. bakım ve ayarlamalarını yapar,
 - Yadırganan hareket ve oluşları (ses, boşluk, sıkılık, aşıntı, yanma, egzoz gazı vb.) yorumlar, sonuç belirtir,
 - Bu çalışmalarda gerekli sökme, takma, parça değiştirme ve benzeri işlemleri yapar,
 - Yapılan işlerle ilgili kayıtları tutar,
 - Bakım kartlarını işler, üstlerine yazılı ve sözlü bilgi verir,
 - Kullanılan makine donanım ve malzemelerle bakım ve onarımlarında sorumlu olduğu araçların günlük bakım ve temizliğini; su, yakıt, yağ, hava ve koşullara göre gerekli diğer ikmalleri yapar,
 - Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Distribütör muayene tezgâhı,
- Motor test cihazı,
- Buji temizleme cihazı,
- Zımpara taşı makinesi,
- Kaynak makinesi,
- Enjektör muayene cihazı,
- Mengene,
- Pense takımları, kargaburun,
- Anahtar ve zımba takımları,
- Tornavida, rayba, raspa, sentil,
- Matkap, kılavuz, pafta, ege ve keski, levye,
- Sekman, enjektör, meme temizleme, kılavuz ve karbüratör, ayar takımı, lehim, havya, tel-kıl fırça, çekiç, yağ pompası, buji anahtarı, yağdanlık, ampermetre, voltmetre ve kaldırma araçları.

OTO BAKIM-ONARIMCISI (OTOMOTİV MEKANİKCİSİ)

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Oto bakım onarımcısı olmak isteyenlerin;

- Şekiller arasındaki ilişkileri algılayabilme,
- Mekanik problemleri çözebilme gücüne,
- Temas yolu ile yer ve şekil tanıyabilme becerisine sahip,
- Yenilikleri takip eden kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Oto bakım onarımcısı, oto-motor tamir atölyelerinde, kapalı ve açık havada iş yapılabilir. Ortam kirli ve yağlıdır. Oto bakım onarımcısı daha çok makinelerle ilgilidir. Ayrıca, iş sahipleri ve diğer meslektaşlarıyla da iletişimde bulunur.

OTO BAKIM-ONARIMCISI (OTOMOTİV MEKANİKCİSİ)

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi yeterli müracaat olması durumunda tüm mesleki eğitim merkezlerinde “Motorlu Araçlar Teknolojisi” alanı “Otomotiv Mekanikerliği” dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri 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

Mesleğinin eğitim süresi ilköğretimden sonra 4 yıldır. Eğitimin 3 yılı kalfalık, 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.

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

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.

OTO BAKIM-ONARIMCISI (OTOMOTİV MEKANİKERCİSİ)

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Otomotiv sanayi, ülkemizde gelişmekte olan 3 büyük sektörden birisidir. Sektörün gelişimine paralel olarak oto-motor tamircileri, kendi işyerlerini açabilecekleri gibi, oto servis istasyonlarında, fabrikalarda, hava alanlarının yer bakım istasyonlarında, kamu kuruluşlarının makine park yerlerinde, belediyelerin otobüs işletmelerinde, Karayolları Genel Müdürlüğünün tamir bakım atölyelerinde, benzinliklerde çalışma olanaklarına sahiptirler.

Değişen teknoloji (otomasyon ve bilgisayar kullanımının yaygınlaşması), artan rekabet ve bunlara bağlı olarak da maliyetlerin artması, bu alanda nitelikli eleman ihtiyacını artırmaktadır.

Böylesine dinamik bir ortamda kalıcı olabilmek için küçük ölçekli bakım-onarım işletmeleri bir araya gelip "servis ağları" oluşturmaktadır. Ayrıca, orta ve büyük ölçekli işletmelere yönelik olarak var olan eğilim bu servis ağlarının oluşmasını hızlandırmaktadır. Eskinin geniş kapsamlı "Oto Bakım Onarımcılığı" mesleği giderek yerini farklı uzmanlık alanlarına (oto elektrik/elektronik, ön düzen, motor yenileme vb.) bırakmaktadır. Bu gelişme, alanda yeni çalışma olanaklarını sağlamaktadır.

Son yıllarda işbölümünde meydana gelen değişimler nedeniyle, "Oto Bakım Onarımcılığı" özellikle ağır ve hafif araçların bakım ve onarımlarından sorumludur. "Ağır Araçlar" ve "Hafif Araçlar" arasındaki ayrım çizgisi, Avrupa'da olduğu gibi Türkiye'de de giderek belirginleşmektedir. Ayrıca, bu meslekte elektronik giderek önem kazanmaktadır.

OTO BAKIM-ONARIMCISI (OTOMOTİV MEKANİKCİSİ)

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.

OTO BAKIM-ONARIMCISI (OTOMOTİV MEKANİKCİSİ)

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Mesleki Eğitim Merkezinden diploma alarak mezun olanlara, 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

- Kaportacı,
- Kaynakçı
- Oto elektrikçisi
- Motor yenileştirmecisi,
- Ön düzen ayarcısı,
- Ziraat makineleri tamircisi,
- İş makineleri tamircisi.

OTO BAKIM-ONARIMCISI (OTOMOTİV MEKANİKCİSİ)

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- MEB Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği,
- Milli Eğitim Bakanlığı Mesleki Eğitim merkezleri,
- Esnaf ve Sanatkarlar Odası,
- MEĞEP modülleri (<http://www.megep.meb.gov.tr/>),
- 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.

