

1. SERTİFİKANIN ADI (TR) ⁽¹⁾

**Sertifika Programı Bitirme Belgesi
Otomotiv Elektromekanik**

⁽¹⁾ Orijinal adı

2. SERTİFİKANIN TERCÜME EDİLMİŞ ADI (EN) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Bu çevirinin yasal statüsü yoktur

3. BECERİLERİN VE YETERLİKLERİN PROFİLİ

Bu sertifika sahibi;

- Temel mekanik işlemleri yapar
- Motorda mekanik onarım işlemlerini yapar
- Hareket kontrol sistemlerinin arıza teşhis, onarım, ayar ve bakımını yapar
- Otomotiv elektrik ve elektronik sistemlerin arıza teşhis, onarım, ayar ve bakımını Yapar
- Güç aktarma organlarının arıza teşhis, onarım, ayar ve bakımını yapar
- Otomotiv elektrik ve elektronik sistemlerin arıza teşhis, onarım, ayar ve bakımını yapar
- Araç üzerinde yakıt enjeksiyon ve ateşleme sistemlerinin arıza teşhisi bakım ve onarımlarını yapar
- Benzinli motorlar yakıt ve ateşleme sistemlerinin bakım onarımını yapar
- Dizel motorlar yakıt enjeksiyon sistemlerinin bakım ve onarımını yapar
- Arıza teşhisi ve periyodik bakım yapar
- İş, ısı, sıcaklık ve gazların durum değiştirmesi ile ilgili termodinamik uygulamalar yapar
- Temel termodinamik kavramlar ve ideal gaz kanunları ile ilgili uygulamalar yapar
- Otomobil parçalarının resimlerini teknik resim kurallarına göre çizer
- Makine parçalarının dayanım hesaplarını yapar.
- Motor test ayarlarını yapar.

4. SERTİFİKA SAHİBİNİN GİREBİLECEĞİ MESLEK ÇEŞİTLERİ ⁽¹⁾

Otomotiv elektromekanikerliği, benzinli otomotiv mekanikerliği, dizel otomotiv mekanikerliği, dizel pompa ve enjektör ayarlılığı, otomotiv test ayarlılığı, ön düzen balans ve ayarlılığı, otomotiv elektrikçiliği, otomotiv lpg montaj , bakım ve onarımcılığı, otomotiv fren bakım ve onarımcılığı, otomotiv akü satış ve servisçiliği, otomotiv lastik satış , servis ve onarımcılığı, otomotiv radyatörcülüğü, otomotiv eksozculuğu, otomotiv sustacılığı

⁽¹⁾ Varsa

*) Bilgi notu:

Bu belge, adı geçen sertifika hakkında ilave bilgi vermek amacıyla hazırlanmıştır ve kendi içinde yasal bir statüsü yoktur. Belgede yer alan tanımlamaların formatlarında aşağıdaki metinler esas alınmıştır: Niteliklerin şeffaflığı hakkında 3 Aralık 1992 tarih ve 93/C 49/01 sayılı Konsey Kararı, mesleki eğitim sertifikalarının şeffaflığı hakkında 15 Temmuz 1996 tarih ve 96/C 224/04 sayılı Konsey Kararı ve öğrencilerin, eğitim almakta olanların, gönüllü çalışmalarında bulunanların, öğretmenlerin ve eğitimcilerin Topluluk içinde hareketliliği hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 10 Temmuz 2001 tarih ve 2001/613/EC sayılı Tavsiyesi. Daha fazla bilgi için <http://europass.cedefop.eu.int>

5. SERTİFİKANIN YASAL DAYANAĞI

| | |
|--|--|
| Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü Milli Eğitim Bakanlığına bağlı meslekî ve teknik eğitim veren örgün ve yaygın eğitim kurum ve kuruluşları | Sertifikanın tanınmasını/yetki verilmesini sağlayan ulusal/bölgesel otoritenin adı ve statüsü Milli Eğitim Bakanlığı |
| Sertifikanın seviyesi (ulusal ve uluslararası) Avrupa Yeterlilik Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Ulusal Yeterlilik Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 3 e karşılık gelmektedir. | Değerlendirme Ölçeği/Geçme Koşulları Yaygın eğitim kurumlarında değerlendirme ölçeği olarak 5' lik not sistemi kullanılır. 85-100 arası 5 Çok iyi 70-84 arası 4 İyi 55-69 arası 3 Orta 45-54 arası 2 Geçer 0-44 arası 1 Başarısız |
| Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu Bu sertifika sahibi ilgili mevzuat doğrultusunda fark eğitimi olarak diploma programına devam edebilir. Meslekî eğitim alan veya bitirmiş olan birey; gerekli modülleri tamamlayarak alandaki diğer dallar/meslekler arasında geçiş yapabilir. | Uluslararası anlaşmalar |

Yasal dayanak

Mili Eğitim Temel Kanunu
3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanunu
Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği
Yaygın Eğitim Kurumları Yönetmeliği

6. SERTİFİKAYI ALMANIN RESMİ YOLLARI

- Meslekî Eğitim Merkezlerinde (MEM) sertifika programını başarı ile tamamlamak,
 - Ustalık sınavına girme koşullarını taşıyor olmak,
 - Mesleğinde ustalık sınavını başarmak,
- Halk Eğitimi Merkezlerinde (HEM) sertifika/kurs programını başarı ile tamamlamak,
- Pratik Kız Sanat Okullarında (PKSO) sertifika/kurs programını başarı ile tamamlamak,
- Diğer meslekî ve teknik eğitim kurumlarında sertifika/kurs programını başarı ile tamamlamak,

Eğitim Süresi

Mesleki eğitim teorik ve uygulamalı olarak yapılır. Teorik ve uygulamalı eğitimin yüzdesi ve süresi yaygın eğitim kurumlarına göre aşağıda belirtilmektedir.

| Alman Meslekî ve Teknik Eğitimin Niteliği | Program içindeki yüzdesi (%) | | | Süre* (saat/hafta/ay/yıl) | | |
|---|------------------------------|------|------|---------------------------|-----------|-----------|
| | MEM | HEM | PKSO | MEM | HEM | PKSO |
| • Okul/Eğitim merkezi tabanlı | % 5 | % 65 | % 65 | 240 saat | 1632 saat | 1632 saat |
| • İş başında eğitim | % 95 | % 35 | % 35 | 4224 saat | 864 saat | 864 saat |
| • Akredite edilmiş önceki öğrenmeler | | | | | | |
| Toplam süre | | | | 4464 saat | 2496 saat | 2496 saat |

*Bu sertifikayı almak için gereken toplam eğitim/öğretim süresi en az 1920 saattir.

Ek Bilgi

Giriş Şartları

Mesleki Eğitim Merkezleri (MEM) İçin;

1.Ustalık sınavına giriş şartlarını taşıyor olmak.

Halk Eğitim Merkezleri (HEM) ve Pratik Kız Sanat Okulların (PKSO) İçin;

1. Zorunlu eğitimi tamamlamış olmak,

2. Sağlık açısından dalın/mesleğin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmak,

Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:

<http://www.myk.gov.tr>

Ulusal Referans Noktası

<http://earged.meb.gov.tr/urn>

Europass

<http://europass.cedefop.eu.int><http://earged.meb.gov.tr/htmlsayfalar/birimlerimiz/urn/unana.htm>