

**1. Sertifikanın Başlığı <sup>(1)</sup>****Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı  
İş Makineleri Dalı**<sup>(1)</sup> Anadilde yazıldığı şekliyle**2. Sertifika Başlığının Tercümesi <sup>(1)</sup>**<sup>(1)</sup> Uygunsa yazın. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur.**3. Beceri ve Yetkinliklerin Profili**

Bu sertifika sahibi;

- Motorda mekanik onarım yapar.
- Motorlu araçlarda hidrolik ve pnömatik sistemlerin bakım ve onarımını yapar.
- Makine parçalarının dayanım hesaplarını yapar.
- Dizel motorlar yakıt enjeksiyon sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.
- İş makineleri güç aktarma organlarının arıza teşhisi, bakım, onarım ve ayarlarını yapar.
- Paletli iş makinelerinin bakım ve onarımını yapar.
- Otomotiv elektrik ve elektronik sistemlerin arıza teşhis, onarım, ayar ve bakımını yapar.
- İş makineleri kumanda sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.
- İş makineleri hidrolik sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.
- İş makineleri hareket kontrol sistemlerinin bakım ve onarımlarını yapar.
- İş makinelerinde arıza teşhisi ve periyodik bakım yapar.
- Kaldırma ve iletme makinelerinin bakımını yapar.
- Alternatif motorlar ve yakıt sistemlerinin bakım onarımını yapar.
- Temel teknik resim uygulamaları yapar ve otomotiv parçalarının resimlerini teknik resim kurallarına göre çizer.

**4.Sertifika Sahibinin Çalışabileceği İş Alanları <sup>(1)</sup>**

İş Makineleri Bakım Onarımcısı; İş Makineleri Bakım Onarımcısı, İş Makineleri Hidrolik Sistemler Bakım ve Onarımcısı, İş Makineleri Motor ve Aktarma Organları Bakım ve Onarımcısı, İş Makineleri Elektrik-Elektronik Sistemler Bakım ve Onarımcısı olarak çalışabilir.

<sup>(1)</sup> Varsa**<sup>(\*)</sup>Açıklayıcı not**

Bu belge, adı geçen sertifika hakkında ilave bilgi vermek üzere tasarlanmış olup hukuki bir statüsü yoktur. Belgede yer alan tanımlamaların formatlarında aşağıdaki metinler esas alınmıştır: Niteliklerin Şeffaflığı Hakkındaki 3 Aralık 1992 tarih ve 93/C 49/01 Konsey Kararı, Mesleki Eğitim Sertifikalarının Şeffaflığı Hakkındaki 15 Temmuz 1996 tarih ve 96/C 224/04 sayılı Konsey Kararı ve Öğrencilerin, Eğitim Almakta Olanların, Gönüllü Çalışmalarda Bulunanların, Öğretmen ve Eğitimcilerin Topluluk İçinde Hareketliliği Hakkındaki Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 10 Temmuz 2001 tarih ve 2001/613/EC sayılı Tavsiyesi

## 5. Sertifikanın Resmi Dayanağı

| <p><b>Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü</b></p> <p>Millî Eğitim Bakanlığı'na bağlı ilgili örgün mesleki ve teknik eğitim yapan ortaöğretim kurumu</p>                                                                                                      | <p><b>Sertifikanın akreditasyonunu/tanınmasını sağlayan ulusal/bölgesel makamın adı ve statüsü</b></p> <p>Millî Eğitim Bakanlığı</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |           |        |             |     |             |      |             |       |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------|--------|-------------|-----|-------------|------|-------------|-------|---------|--------|
| <p><b>Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi</b></p> <p>Avrupa Yeterlilikler Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 3'e karşılık gelmektedir.</p> <p>ISCED-F KODU: 0716</p> | <p><b>Not skalası / Geçme koşulları</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Puan</u></th><th><u>Derece</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>85,00-100</td><td>Pekiyi</td></tr> <tr> <td>70,00-84,99</td><td>İyi</td></tr> <tr> <td>60,00-69,99</td><td>Orta</td></tr> <tr> <td>50,00-59,99</td><td>Geçer</td></tr> <tr> <td>0-49,99</td><td>Geçmez</td></tr> </tbody> </table> | <u>Puan</u> | <u>Derece</u> | 85,00-100 | Pekiyi | 70,00-84,99 | İyi | 60,00-69,99 | Orta | 50,00-59,99 | Geçer | 0-49,99 | Geçmez |
| <u>Puan</u>                                                                                                                                                                                                                                                       | <u>Derece</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |           |        |             |     |             |      |             |       |         |        |
| 85,00-100                                                                                                                                                                                                                                                         | Pekiyi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |           |        |             |     |             |      |             |       |         |        |
| 70,00-84,99                                                                                                                                                                                                                                                       | İyi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |           |        |             |     |             |      |             |       |         |        |
| 60,00-69,99                                                                                                                                                                                                                                                       | Orta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |           |        |             |     |             |      |             |       |         |        |
| 50,00-59,99                                                                                                                                                                                                                                                       | Geçer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |           |        |             |     |             |      |             |       |         |        |
| 0-49,99                                                                                                                                                                                                                                                           | Geçmez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |           |        |             |     |             |      |             |       |         |        |
| <p><b>Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu</b></p> <p>Bu diploma sahibi ilgili mevzuat doğrultusunda yükseköğretim programlarına geçiş yapabilir.</p>                                                                                               | <p><b>Uluslararası anlaşmalar</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |           |        |             |     |             |      |             |       |         |        |
| <p><b>Yasal Dayanak</b></p> <p>3308 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu</p> <p>3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu</p> <p>Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği</p>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |           |        |             |     |             |      |             |       |         |        |

## 6. Sertifikayı Almanın Resmi Yolları

1. Dört yıllık eğitim veren mesleki ve teknik Anadolu lisesi, Anadolu meslek veya Anadolu teknik programını tamamlamış olmak
2. Mesleki açık öğretim lisesinden alanı ile ilgili eğitim programını başarı ile tamamlamış olmak

### Eğitimin Süresi

Örgün eğitimin 9. sınıfından sonra mesleki eğitimin süresi 3 yıl olup eğitimi teorik ve uygulamalı eğitimin program içindeki yüzdesi ve süresi aşağıda belirtilmektedir. Meslek eğitimi teorik ve uygulamalı olarak yapılır.

| Alınan mesleki eğitim ve öğretime ilişkin açıklama | Toplam programın yüzdesi (%) |                         |                        | Süre (hafta)            |                         |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                                    | Anadolu Meslek Programı      | Anadolu Teknik Programı | Mesleki Eğitim Merkezi | Anadolu Meslek Programı | Anadolu Teknik Programı | Mesleki Eğitim Merkezi |
| Okul-Eğitim Merkezi Tabanlı                        | 80                           | 93                      | -                      | 86                      | 108                     | -                      |
| İşyeri Tabanlı                                     | 20                           | 7                       | -                      | 22                      | 8                       | -                      |
| Sertifika alınan eğitimin/ öğretimin süresi        |                              |                         |                        | 108                     | 116                     | -                      |

## Giriş koşulları

1. Örgün mesleki eğitim için ortaokulu tamamlamış olmak ve ilgili mevzuata göre yaş sınırını aşmamak
2. Mesleki açık öğretim lisesi için ortaokulu tamamlamış olmak
3. Anadolu teknik programı için ortak olan 9. sınıftan sonra ilgili mevzuat doğrultusunda yılsonu başarı ortalamasını tutturmuş olmak
4. Mesleki ve teknik Anadolu lisesi Anadolu meslek ve Anadolu teknik programına girmek için orta öğretim kurumlarına giriş sınavında başarılı olmak

## Ek bilgi

Bu EUROPASS Sertifika Eki 2021-2023 yılları arasında mezun olan öğrenciler için hazırlanmıştır.

**Daha fazla bilgiye (ulusal yeterlilik sistemine ilişkin bilgiler dâhil olmak üzere ) şu adreslerden ulaşılabilir:**

[www.myk.gov.tr](http://www.myk.gov.tr)

[www.tyc.gov.tr](http://www.tyc.gov.tr)

### Europass:

<https://www.europass.gov.tr/>

<https://europass.cedefop.europa.eu/>

### Ulusal Referans Noktası

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