

1. Sertifikanın Başlığı ⁽¹⁾

**Raylı Sistemler Teknolojisi Alanı
Raylı Sistemler İnşaat Dalı**

⁽¹⁾ Anadilde yazıldığı şekliyle

2. Sertifika Başlığının Tercümesi ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Uygunsa yazın. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur.

3. Beceri ve Yetkinliklerin Profili

Bu sertifika sahibi;

- Temel teknik resim uygulamaları yapar.
- Temel el ve makine işlemleri yapar.
- Temel elektrik ve elektronik işlemleri yapar.
- Raylı sistem uygulamaları yapar.
- Demiryolu inşaatı ve yapısını açıklar.
- Demiryolu üstyapı tekniğini uygular.
- Raylı sistemlerdeki elektrifikasyon sistemlerini ayırt eder.
- Bilgisayar destekli çizimleri yapar.
- Arazi ölçümleri, aplikasyon ve alan hesabı yapar.
- Makasların aplikasyonunu yapar.
- Maliyet hesapları ve iş programı yapar.
- Alt yapı elemanlarının tamiratını ve bakımını yapar.
- Üst yapı elemanlarının teşkilini ve tamiratını yapar.
- Raylarda elektrik direnç (yakma alın) kaynağı yapar.
- Raylarda elektrik ark kaynağı (dolgu kaynağı) yapar.

4.Sertifika Sahibinin Çalışabileceği İş Alanları ⁽¹⁾

Raylı Sistemler İnşaat Teknisyeni (Yol Sürveyanı),Tren Teşkilcisi ve Demiryolu Yol Yapım, Bakım ve Onarım Makinesi Operatörü olarak çalışabilir.

⁽¹⁾ Varsa

^(*)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

Sertifika'yı veren kurumun adı ve statüsü Millî Eğitim Bakanlığı'na bağılı ilgili örgün mesleki ve teknik eğitim yapan ortaöğretim kurumu	Sertifikanın akreditasyonunu/tanınmasını sağlayan ulusal/bölgesel makamın adı ve statüsü Millî Eğitim Bakanlığı												
Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi Avrupa Yeterlilikler Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 3'e karşılık gelmektedir. ISCED-F KODU: 0732	Not skalası / Geçme koşulları <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>Peki'yi</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	Peki'yi	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	Peki'yi												
70,00-84,99	İyi												
60,00-69,99	Orta												
50,00-59,99	Geçer												
0-49,99	Geçmez												
Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu Bu diploma sahibi ilgili mevzuat doğrultusunda yükseköğretim programlarına geçiş yapabilir.	Uluslararası anlaşmalar												
Yasal Dayanak 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği													

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 dahil olmak üzere) şu adreslerden ulaşılabilir:

www.myk.gov.tr

www.tyc.gov.tr

Europass:

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

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

Ulusal Referans Noktası

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