



# SERTİFİKA EKİ (\*)



TÜRKİYE

## 1. SERTİFİKANIN ADI (TR) <sup>(1)</sup>

**Sertifika Programı Bitirme Belgesi  
Görüntü ve Ses Sistemleri**

<sup>(1)</sup> Orijinal adı

## 2. SERTİFİKANIN TERCÜME EDİLMİŞ ADI (EN) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Bu çevirinin yasal statüsü yoktur

## 3. BECERİLERİN VE YETERLİKLERİN PROFİLİ

Bu sertifika sahibi;

- Elektrik elektronik devrelerinin ölçüm ve hesaplama uygulamalarını yapar
- Temel elektrik devrelerinin bağlantılarını ve hesaplamalarını yapar
- Temel elektronik uygulamaları ve güç kaynağı yapar
- Temel teknik resim, temel elektrik elektronik sembolleri ve devre şemalarının çizimlerini yapar
- Bilgisayar ortamında elektrik elektronik devre ve şemaları ile baskı devrelerinin çizimini ve simülasyonunu yapar
- Bilgisayar ile elektrik elektronik devre ve şemalara ait baskı devreleri çizer
- Bilgisayar ortamında elektrik elektronik projeleri hazırlar
- Endüstriyel elektronik uygulamaları ve onarımlarını yapar
- Seslendirme ve ışıklandırma sistemlerinin projelendirme, kurulum ve onarımını yapar
- Televizyonların onarımını yapar
- Anten sistemlerinin kurulumunu ve onarımını yapar
- Uydu alıcısı bağlantılarını, yazılım yükleme ve onarımını yapar
- Çoklu ortam sistem cihazlarının kurulumunu ve onarımını yapar
- Dijital devreleri kurar ve onarımını yapar
- Mikrodenetleyici ile devre dizaynı yapar

## 4. SERTİFİKA SAHİBİNİN GİREBİLECEĞİ MESLEK ÇEŞİTLERİ <sup>(1)</sup>

Televizyoncu, ses teknisyeni

<sup>(1)</sup> 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 çalışmalarda 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>

© European Communities 2002

## 5. SERTİFİKANIN YASAL DAYANAĞI

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

**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.

| Alınan Mesleki ve Teknik Eğitimin Niteliği | Program içindeki yüzdesi (%) |      |      | Süre* (saat/hafta/ay/yıl) |           |           |
|--|------------------------------|------|------|---------------------------|-----------|-----------|
|  | MEM                          | HEM  | PKSO | MEM                       | HEM       | PKSO      |
| • Okul/Eğitim merkezi tabanlı              | % 5                          | % 73 | % 73 | 240 saat                  | 1880 saat | 1880 saat |
| • İş başında eğitim                        | % 95                         | % 27 | % 27 | 4224 saat                 | 704 saat  | 704 saat  |
| • Akredite edilmiş önceki öğrenmeler       |                              |      |      |                           |           |           |
| Toplam süre                                |                              |      |      | 4464 saat                 | 2584 saat | 2584 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>