

T.C  
ERGANI KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 24682751-101.03-E.12279762  
Konu: EUROPASS Sertifika/Diploma  
Ekinin Tüm Öğrencilere Verilmesi

30.11.2015

..... MÜDÜRLÜĞÜNE  
ERGANI

Bakanlığımız Müsteşarlığının 21/11/2015 tarih ve 11976149 sayılı EUROPASS Sertifika/Diploma ekinin tüm öğrencilere verilmesi ile ilgili yazıları ilişikte gönderilmiştir.

Orta Öğretim Kurumları Yönetmeliği'nin 73. maddesinin 2. fıkrası mucibince **"Mesleki ve teknik ortaöğretim programlarından mezun olanlardan isteyenlere Avrupa Yeterlilik Çerçevesi kapsamında, öğrenim süresince kazandıkları temel yeterlilikler hakkında bilgiler içeren EUROPASS sertifika/diploma ekiyle alınan ve başarılı modüller, mesleki eğitim gördüğü veya stajını yaptığı işletmenin adını gösterir belge"** düzenlenmektedir.

[Http://urn.meb.gov.tr/europassh.html](http://urn.meb.gov.tr/europassh.html) adresi incelendiği görüleceği üzere Bakanlığımız EUROPASS URN- ulusal referans noktasıdır. Linkte detaylı bilgi ve mesleki ve teknik liselerde eğitimi verilen tüm alan ve dallara ilişkin sertifika ekleri bulunmakta olup, bazı örnekler ektedir.

Hayatboyu Öğrenme Genel Müdürlüğümüz de bağlı okullarda verilen eğitime ilişkin sertifika eklerini 31.12.2015' kadar sisteme (<http://urn.meb.gov.tr/europassh.html>) yükleyecektir.

Bu bağlamda; Öğrencilerimizin ve velilerinin EUROPASS sertifika/diploma eki hakkında bilgi sahibi olmadıklarından bu belgeyi talep etmedikleri görülmektedir. Bu nedenle Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ile Hayatboyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne bağlı tüm okullarımızdan geçmişte mezun olan öğrencilerimizden ulaşılabilenlere, bundan sonra mezun olacak öğrencilerimizin ise tamamına Okul Müdürlüklerimizce öğrencinin talep edip etmemesine bakılmaksızın EUROPASS sertifika/diploma eki düzenlenerek verilmesi ve verilen sertifika/diploma eklerinin düzenleme tarihi ve seri numarasına göre kayıt altına alınmasını ve farkındalık artırma çalışmalarını gerçekleştirilmesini rica ederim.

Ahmet ATABEY  
İlçe Milli Eğitim Müdürü

EKLER:

Ek-1Yazı ve ekleri (6 sayfa)

DAĞITIM:

Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ile Hayatboyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne  
Bağlı Tüm Okul Müdürlüklerine

Güvenli Elektronik İmza

Aslı ile Aynıdır.

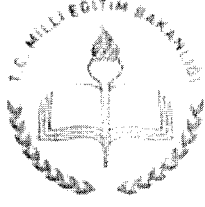
10.12.2015

Ayrıntılı bilgi için: Mehmet İsmail YAPICI V.H.K.İ.

Cumaali KAYABULU  
Evrak Kayıt Memuru

Kemertaş Mah.Hükümet Konağı Kat 3 ERGANI  
Elektronik Ağ: [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)  
e-posta: [ergani21@meb.gov.tr](mailto:ergani21@meb.gov.tr)

Tel: (0 412) 6115023-118  
Faks: (0 412) 6115730



**T.C.**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**Müsteşarlık**

**Sayı** : 56822750-101.03-E.11976149  
**Konu**: EUROPASS Sertifika/Diploma  
ekinin tüm öğrencilere verilmesi

21.11.2015

**ÖNEMLİ**

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜKLERİNE**

Orta Öğretim Kurumları Yönetmeliği'nin 73. maddesinin 2. fıkrası mucibince "Mesleki ve teknik ortaöğretim programlarından mezun olanlardan isteyenlere Avrupa Yeterlilik Çerçevesi kapsamında, öğrenim süresince kazandıkları temel yeterlilikler hakkında bilgiler içeren EUROPASS sertifika/diploma ekiyle alınan ve başarılan modüller, mesleki eğitim gördüğü veya stajını yaptığı işletmenin adını gösterir belge" düzenlenmektedir.

<http://urn.meb.gov.tr/europassh.html> adresi incelendiği görüleceği üzere Bakanlığımız EUROPASS URN- ULUSAL REFERANS NOKTASIDIR. Linkte detaylı bilgi ve mesleki ve teknik liselerde eğitimi verilen tüm alan ve dallara ilişkin sertifika ekleri bulunmakta olup, bazı örnekler ektedir.

Hayatboyu Öğrenme Genel Müdürlüğümüz de bağlı okullarda verilen eğitime ilişkin sertifika eklerini 31.12.2015' kadar sisteme (<http://urn.meb.gov.tr/europassh.html>) yükleyecektir.

Öğrencilerimizin ve velilerinin EUROPASS sertifika/diploma eki hakkında bilgi sahibi olmadıklarından bu belgeyi talep etmedikleri görülmektedir. Bu nedenle Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ile Hayatboyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne bağlı tüm okullarımızdan geçmişte mezun olan öğrencilerimizden ulaşılabilenlere, bundan sonra mezun olacak öğrencilerimizin ise tamamına Okul Müdürlüklerimizce öğrencinin talep edip etmemesine bakılmaksızın EUROPASS sertifika/diploma eki düzenlenerek verilmesi ve verilen sertifika/diploma eklerinin düzenleme tarihi ve seri numarasına göre kayıt altına alınmasını, il ve ilçelerimizdeki tüm okullarımızda öğretmen, veli, okul ve aile birliği ve öğrencilerimize yönelik duyuru ve farkındalık artırma çalışmaları gerçekleştirilmesini rica ederim.

(e- imzalıdır)

**Doç. Dr. Mustafa Hilmi ÇOLAKOĞLU**  
**Müsteşar Yardımcısı**

**EK:**

Sertifika eki örnekleri, 5 adet

**Dağıtım -gereği için:**

- Hayatboyu Öğrenme Genel Müdürlüğü
- Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü
- İl Milli Eğitim Müdürlükleri

Atatürk Blv. 06648 Kızılay/ANKARA  
Elektronik Ağ: [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)  
e-posta: [adsoyad@meb.gov.tr](mailto:adsoyad@meb.gov.tr)

Ayrıntılı bilgi için: Ad SOYAD Ünvan  
Tel: (0 312) XXX XX XX  
Faks: (0 312) XXX XX XX

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

Sertifika Programı Bitirme Belgesi  
Grafik-Animasyon

<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;

- Türüne uygun radyo programı hazırlar ve yayınlar.
- Kamerayı ayarlayarak çekim için gerekli ön hazırlıkları yapar.
- Işık, kamera, efekt gibi sahne malzemelerini kullanır.
- Radyo-televizyon elektrik-elektronik uygulamalarını yapar.
- Radyo ve televizyonda ses kaydı ve kurgusu yapar.
- Dijital video ünitesini hazırlayarak video kurgusu yapar.
- Değişik kurgu tekniklerini uygular.
- Etkili bilgisayar kullanır.
- Fotoğraf çeker ve bu fotoğrafları bilgisayarda işler.
- Animasyon programları hazırlar ve karakter animasyonu yapar
- Desen ve illüstrasyonlar hazırlar.
- Senaryoyu içeriğine uygun yazarak story board (resimli senaryo) hazırlar.
- Görsel öğeleri kullanarak ön çalışmalar yapar.
- Türkçeyi etkili ve doğru kullanarak etkili iletişim kurar.
- Temel hukuk kavramlarını bilir ve kitle iletişiminin yasal çerçevesine uygun hareket eder.

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

Grafiker, Animasyoncu, Grafik-Animasyoncu.

<sup>(1)</sup> Varsa

### <sup>(\*)</sup> 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 eğitmenlerin 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

<p><b>Sertifika veren kurumun adı ve statüsü</b> Milli Eğitim Bakanlığına bağlı meslekî ve teknik eğitim veren örgün ve yaygın eğitim kurum ve kuruluşları</p>	<p><b>Sertifikanın tanınmasını/yetki verilmesini sağlayan ulusal/bölgesel otoritenin adı ve statüsü</b> Milli Eğitim Bakanlığı</p>
<p><b>Sertifikanın seviyesi (ulusal ve uluslararası )</b> Avrupa Yeterlilik Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Ulusal Yeterlilik Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 3 e karşılık gelmektedir.</p>	<p><b>Değerlendirme Ölçeği/Geçme Koşulları</b> Yaygın eğitim kurumlarında değerlendirme ölçeği olarak 5' lik not sistemi kullanılır.</p> <p>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</p>
<p><b>Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu</b></p> <p>Bu sertifika sahibi ilgili mevzuat doğrultusunda fark eğitimi alarak diploma programına devam edebilir.</p> <p>Meslekî eğitim alan veya bitirmiş olan birey: gerekli modülleri tamamlayarak alandaki diğer dallar/meslekler arasında geçiş yapabilir.</p>	<p><b>Uluslararası anlaşmalar</b></p>
<p><b>Yasal dayanak</b> Mili Eğitim Temel Kanunu 3308 Sayılı Meslekî Eğitim Kanunu Meslekî ve Teknik Eğitim Yönetmeliği Yaygın Eğitim Kurumları Yönetmeliği</p>	

## 6. SERTİFİKAYI ALMANIN RESMÎ YOLLARI

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

### Eğitim Süresi

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

Alınan Meslekî ve Teknik Eğitimin Niteliği	Program içindeki yüzdesi (%)			Süre* (saat/hafta/ay/yıl)		
	MEM	HEM	PKSO	MEM	HEM	PKSO
• Okul/Eğitim merkezi tabanlı	% 5	% 63	% 63	240 saat	1496 saat	1496 saat
• İş başında eğitim	% 95	% 37	% 37	4224 saat	864 saat	864 saat
• Akredite edilmiş önceki öğrenmeler						
Toplam süre				4464 saat	2360 saat	2360 saat

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

## **Ek Bilgi**

### **Giriş Şartları**

Mesleki Eğitim Merkezleri (MEM) için:

**1.**Ustalık sınavına giriş şartlarını taşıyor olmak.

Halk Eğitim Merkezleri (HEM) ve Pratik Kız Sanat Okulların (PKSO) için:

**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>

**Europass**

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

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

**Sertifika Programı Bitirme Belgesi  
İş Makineleri Hidrolik Sistemler Bakım ve Onarımcısı**

<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;

- Temel mekanik işlemlerini yapar.
- Temel elektrik ve elektronik işlemleri, motor mekaniğinin bakım ve onarımını yapar.
- Direksiyon sistemlerinin, ön düzen ve tekerleklerin, süspansiyon sistemlerinin bakım-onarımını yapar.
- Araçlarda hidrolik, pnömatik sistemler ile ilgili işlem ve hesaplamaları yapar.
- Geometrik çizimleri yapar, yeterli ve kesit görüntüleri çizer.
- Ölçülendirme ve ölçeklendirme yapar, perspektif, açınım ve arakesit çizer.
- Birleştirme elemanları ve hareket ileten elemanların resmini çizer.
- Resim üzerine gerekli işaretleri yerleştirir, montaj resmi, yapım resmi çizer ve katalog okur.
- Hidrolik ölçüm ve hidrolik pompaların bakım ve onarımını yapar.
- Hidrolik basınç, hidrolik çek, hidrolik yön kontrol ve akış kontrol valflerinin bakım ve onarımını yapar,
- Hidrolik silindirelerin, motorların, akümülatörlerin, kumanda ve kontrol sistemlerinin bakım ve onarımını yapar,
- İş makinelerinde hidrolik sistemlerin bakım ve onarımını yapar.
- Hidrolik oransal ve servo, hidrolik kovan (cartridge) ve mobil valflerin bakım ve onarımını yapar,
- Hidrolik tesisatların, tesisat iletim elemanlarının bakım ve onarımını yapar.
- Hidrolik akışkanları kullanır ve hidrolik servis ünitesinin bakım ve onarımını yapar.
- Hidrolik devreleri projelendirir.

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

Motorlu Taşıtlar sektöründe otomotiv servisleri, otomotiv bakım ve onarım atölyeleri, otomotiv fabrikaları, otomotiv satış noktaları vb. Yerlerde İş Makineleri Hidrolik Sistemler Bakım ve Onarımcısı olarak çalışabilirler.

<sup>(1)</sup> Varsa

### \*1) 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 şartları hakkında 3 Aralık 1992 tarih ve 93/C-09/01 sayılı Konsey Kararı, mesleki eğitim sertifikalarının şeffaflığı hakkında 15 Temmuz 1996 tarih ve 96/C-224/04 sayılı Konsey Kararı ve öğretmenlerin eğitim almakta olanların gönüllü çalışmalarında bulunanların, öğretmenlerin ve eğitimcilerin Toplulık içinde hareket ettiği 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

<b>Sertifikayı veren kurumun adı ve statüsü</b> 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> Milli Eğitim Bakanlığı
<b>Sertifikanın seviyesi (ulusal ve uluslararası )</b> Avrupa Yeterlilik Çerçevesine göre 3. seviye meslektir. Ulusal Yeterlilik Çerçevesine göre 3. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 2'ye karşılık gelmektedir.	<b>Değerlendirme Ölçeği/Geçme Koşulları</b> 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
<b>Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu</b> Mesleğin 4. Seviye eğitim programlarına ve/veya ilgili mevzuat doğrultusunda fark eğitimi alarak diploma programına devam edebilir. Meslekî eğitim alan veya bitirmiş olan birey; gerekli modülleri tamamlayarak alandaki diğer meslekler arasında geçiş yapabilir	<b>Uluslararası anlaşmalar</b>
<b>Yasal dayanak</b> Mili Eğitim Temel Kanunu 3308 sayılı Meslekî Eğitim Kanunu Meslekî ve Teknik Eğitim Yönetmeliği Yaygın Eğitim Kurumları Yönetmeliği	

## 6. SERTİFİKAYI ALMANIN RESMÎ YOLLARI

- Meslekî Eğitim Merkezlerinde (MEM) sertifika programını başarı ile tamamlamak,
  - Mevzuattaki kalfalık sınavına girebilme şartlarını taşımak,
  - Mesleğinde kalfalık sınavını başarmak.
- Halk Eğitimi Merkezlerinde (HEM) 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

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

Alınan Meslekî ve Teknik Eğitimin Niteliği	Program içindeki yüzdesi (%)			Süre* (saat/hafta/ay/yıl)		
	MEM	HEM	PKSO	MEM	HEM	PKSO
<ul style="list-style-type: none"><li>Okul/Eğitim merkezi tabanlı</li><li>İş başında eğitim</li><li>Akredite edilmiş önceki öğrenmeler</li></ul>						
Toplam süre				Bu sertifikayı almak için gereken toplam eğitim/öğretim süresi en az 1224 saattir.		

**Ek Bilgi****Giriş Şartları**

Mesleki Eğitim Merkezleri (MEM) için:

1. Zorunlu eğitimi tamamlamış olmak.
2. Sağlık açısından mesleğin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmak.
3. Kalfalık sınavına giriş şartlarını taşıyor olmak.

Halk Eğitim Merkezleri (HEM) ve Pratik Kız Sanat Okulların (PKSO) için:

1. Okuma yazma bilmek veya zorunlu eğitimi tamamlamış olmak.
2. Sağlık açısından mesleğin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmak.

**Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:**

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

**Europass**

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



<p>1. SERTİFİKANIN ADI (TR)<sup>(1)</sup></p> <p><b>Sertifika Programı Bitirme Belgesi</b></p> <p><b>Kasiyer</b></p> <p>Orjinal adı</p>
---

<p>2. SERTİFİKANIN TERCÜME EDİLMİŞ ADI (EN)<sup>(1)</sup></p> <p>Bu çevirinin yasal statüsü yoktur.</p>
---

<p>3. BECERİLERİN VE YETERLİKLERİN PROFİLİ</p> <p><b>Bu sertifika sahibi;</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bilgisayarda metin dosyası, matematiksel ve mantıksal dosya oluşturur.</li><li>• Bilgisayarda yazı yazar.</li><li>• Müşteri özelliklerini belirler.</li><li>• Müşteri memnuniyetini artıracak faaliyetleri yürütür.</li><li>• Müşteriyle sağlıklı iletişim kurar.</li><li>• Ticari matematik hesapları yapar.</li><li>• İstatistik hesaplamaları yapar.</li><li>• Ticari belgeleri düzenler.</li><li>• İş hukukunu uygular.</li><li>• Toplam Kalite Prensiplerini uygular.</li><li>• Personel gelişim faaliyetlerini yürütür.</li><li>• Kasayı hazırlar.</li><li>• Tutulacak defterleri düzenler.</li></ul>
---

<p>4. SERTİFİKA SAHİBİNİN GİREBİLECEĞİ MESLEK ÇEŞİTLERİ<sup>(1)</sup></p> <p>Pazarlama ve perakendecilik sektöründe ve her alanda kasiyer olarak çalışabilirler.</p> <p><sup>(1)</sup> Varsa</p>
--

<p><b>*) Bilgi notu:</b></p> <p>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 <a href="http://europass.cedefop.eu.int">http://europass.cedefop.eu.int</a></p> <p>© European Communities 2002</p>
--

### 5. SERTİFİKANIN YASAL DAYANAĞI

<b>Sertifika veren kurumun adı ve statüsü</b> 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> Milli Eğitim Bakanlığı
<b>Sertifikanın seviyesi (ulusal ve uluslararası )</b>  Avrupa Yeterlilik Çerçevesine göre 3. seviye meslektir. Ulusal Yeterlilik Çerçevesine göre 3. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 2'ye karşılık gelmektedir.	<b>Değerlendirme Ölçeği/Geçme Koşulları</b> Yaygın eğitim kurumlarında değerlendirme ölçeği olarak 5' lik not sistemi kullanılır.  85-100 arası 5 Çok İyi 70-84 arası 4 İyi 55-69 arası 3 Orta 45-54 arası 2 Geçer 0-44 arası 1 Başarısız
<b>Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu</b> Mesleğin 4. Seviye eğitim programlarına ve/veya ilgili mevzuat doğrultusunda fark eğitimi alarak diploma programına devam edebilir.  Meslekî eğitim alan veya bitirmiş olan birey; gerekli modülleri tamamlayarak alandaki diğer meslekler arasında geçiş yapabilir	<b>Uluslararası anlaşmalar</b>
<b>Yasal dayanak</b> Mili Eğitim Temel Kanunu 3308 sayılı Meslekî Eğitim Kanunu Meslekî ve Teknik Eğitim Yönetmeliği Yaygın Eğitim Kurumları Yönetmeliği	

### 6. SERTİFİKAYI ALMANIN RESMİ YOLLARI

1. Meslekî Eğitim Merkezlerinde (MEM) sertifika programını başarı ile tamamlamak.
  - a. Mevzuattaki kalfalık sınavına girebilme şartlarını taşımak.
  - b. Mesleğinde kalfalık sınavını başarmak.
2. Halk Eğitimi Merkezlerinde (HEM) kurs programını başarı ile tamamlamak.
3. Pratik Kız Sanat Okullarında (PKSO) sertifika-kurs programını başarı ile tamamlamak.
4. Diğer meslekî ve teknik eğitim kurumlarında sertifika/kurs programını başarı ile tamamlamak.

#### Eğitim Süresi

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

Alınan Meslekî ve Teknik Eğitimin Niteliği	Program içindeki yüzdesi (%)			Süre (saat/hafta/ay/yıl)		
	MEM	HEM	PKSO	MEM	HEM	PKSO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Okul/Eğitim merkezi tabanlı</li> <li>• İş başında eğitim</li> <li>• Akredite edilmiş önceki öğrenmeler</li> </ul>						
Toplam süre				Bu sertifikayı almak için gereken toplam eğitim/öğretim süresi en az 1224 saattir.		

## **Ek Bilgi**

### **Giriş Şartları**

Mesleki Eğitim Merkezleri (MEM) için:

1. Zorunlu eğitimi tamamlamış olmak.
2. Sağlık açısından mesleğin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmak.
3. Kalfalık sınavına giriş şartlarını taşıyor olmak.

Halk Eğitim Merkezleri (HEM) ve Pratik Kız Sanat Okulların (PKSO) için:

1. Okuma yazma bilmek veya zorunlu eğitimi tamamlamış olmak.
2. Sağlık açısından mesleğin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmak.

**Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:**

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

**Europass**

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

<b>1. SERTİFİKANIN ADI (TR) <sup>(1)</sup></b> <b>Sertifika Programı Bitirme Belgesi</b> <b>Uçak Elektronikliği</b>  Orjinal adı
--

<b>2. SERTİFİKANIN TERCÜME EDİLMİŞ ADI (EN) <sup>(1)</sup></b>   Bu çevirimin yasal statüsü yoktur
---

<b>3. BECERİLERİN VE YETERLİKLERİN PROFİLİ</b>
<p>Bu sertifika sahibi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• JAR kurallarını uygular.</li><li>• Uçak kazalarında insan hatalarına karşı önlem alır.</li><li>• Uçak yapıları üzerinde yapısal işlemler yapar.</li><li>• Basit elektrik ve elektronik işlemlerini yapar.</li><li>• Montaj resimlerini çizer ve teknik resim iletişim araçlarını kullanır.</li><li>• Uçak elektrik sistemlerinin işlemlerini yapar.</li><li>• Aerodinamik hesaplamalar ve uçuş kumandalarının bakımını yapar.</li><li>• Elektronik ve dijital uçak sistemlerinin bakımını yapar.</li><li>• Uçağı hangara alır, servis ve ikmal işlemleri yapar.</li><li>• Uçak motorlarına ait sistemlerin bakımını yapmak.</li><li>• İngilizce teknik dokümanları okumak ve çeviri yapar.</li><li>• Elektronik devreleri tasarlamak ve yapmak.</li><li>• Dijital devreleri tasarlayıp yapmak.</li><li>• Uçak avionic sistemlerin bakımını yapmak.</li><li>• Mekanik sistem bağlantılarını yapmak.</li></ul>

<b>4. SERTİFİKA SAHİBİNİN GİREBİLECEĞİ MESLEK ÇEŞİTLERİ <sup>(1)</sup></b>
Uçak Elektronik Teknisyeni   Varsa

**\*1 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>

## 5. SERTİFİKANIN YASAL DAYANAĞI

<p><b>Sertifika veren kurumun adı ve statüsü</b> Milli Eğitim Bakanlığına bağlı meslekî ve teknik eğitim veren örgün ve yaygın eğitim kurum ve kuruluşları</p>	<p><b>Sertifikanın tanınmasını/yetki verilmesini sağlayan ulusal/bölgesel otoritenin adı ve statüsü</b> Milli Eğitim Bakanlığı</p>
<p><b>Sertifikanın seviyesi (ulusal ve uluslararası )</b> Avrupa Yeterlilik Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Ulusal Yeterlilik Çerçevesine göre 4. seviye meslektir. Aynı zamanda ISCED 3 e karşılık gelmektedir.</p>	<p><b>Değerlendirme Ölçeği/Geçme Koşulları</b> Yaygın eğitim kurumlarında değerlendirme ölçeği olarak 5' lik not sistemi kullanılır.</p> <p>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</p>
<p><b>Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu</b></p> <p>Bu sertifika sahibi ilgili mevzuat doğrultusunda fark eğitimi olarak diploma programına devam edebilir.</p> <p>Meslekî eğitim alan veya bitirmiş olan birey; gerekli modülleri tamamlayarak alandaki diğer dallar/meslekler arasında geçiş yapabilir.</p>	<p><b>Uluslararası anlaşmalar</b></p>
<p><b>Yasal dayanak</b> Mili Eğitim Temel Kanunu 3308 Sayılı Meslekî Eğitim Kanunu Meslekî ve Teknik Eğitim Yönetmeliği Yaygın Eğitim Kurumları Yönetmeliği</p>	

## 6. SERTİFİKAYI ALMANIN RESMÎ YOLLARI

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

### Eğitim Süresi

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

Alınan Meslekî ve Teknik Eğitimin Niteliği	Program içindeki yüzdesi (%)			Süre* (saat/hafta/ay/yıl)		
	MEM	HEM	PKSO	MEM	HEM	PKSO
• Okul/Eğitim merkezi tabanlı						
• İş başında eğitim						
• Akredite edilmiş önceki öğrenmeler						
Toplam süre						

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

**Ek Bilgi****Giriş Şartları**

Mesleki Eğitim Merkezleri (MEM) için:

1. Ustalık sınavına giriş şartlarını taşıyor olmak.

Halk Eğitim Merkezleri (HEM) ve Pratik Kız Sanat Okulların (PKSO) için:

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>

**Europass**

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