

1. SERTİFİKANIN BAŞLIĞI ⁽¹⁾

Bilgisayar Donanım Elemanı Mesleki Yeterlilik Belgesi

(Seviye 4)

⁽¹⁾ Anadilde yazıldığı şekliyle.

2. SERTİFİKA BAŞLIĞININ TERCÜMESİ ⁽¹⁾

Computer Hardware Operator

(Level 4)

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

3. BECERİ VE YETERLİLİKLERİN PROFİLİ

Belge sahibi aşağıda yer alan Yeterlilik Birimlerindeki Öğrenme Çıktılarını yapmaya ehildir:

BİRİM KODU	TÜRÜ	BİRİMLER
12UY0045-4/A1	ZORUNLU	İSG, Kalite, İş Organizasyonu ve Mesleki Gelişim <ul style="list-style-type: none">İSG önlemlerini açıklar.Çevre koruma önlemlerini açıklar.Kalite uygulamalarını tanımlar.İş organizasyonunu nasıl yapacağını açıklar.Mesleki gelişim için gerçekleştirmesi gereken faaliyetleri tanımlar.
12UY0045-4/A2	ZORUNLU	Bilgisayar Donanım ve Yazılım Temelleri <ul style="list-style-type: none">Bilgisayarın çalışma mantığını açıklar.Temel bilgisayar kullanımını açıklar.Bilgisayar kasası, soğutma ve enerji donanımlarının çalışma esaslarını açıklar.Anakartın çalışma esaslarını açıklar.Merkezi işlem ve hafıza birimlerinin çalışma esaslarını açıklar.Depolama donanımlarının çalışma esaslarını açıklar.Görüntü donanımlarının çalışma esaslarını açıklar.Bilgisayar çevre birimlerin çalışma esaslarını açıklar.Taşınabilir bilgisayar türlerini ve çalışma esaslarını açıklar.Ağ ve iletişim donanımlarının çalışma esaslarını açıklar.
12UY0045-4/A3	ZORUNLU	Bilgisayar Montajı ve Yapılandırma <ul style="list-style-type: none">Montaj öncesi yapılması gereken hazırlıkları açıklar.Masaüstü/sunucu bilgisayar sistem kasasının montaj adımlarını açıklar.Kısmen monte edilmiş bilgisayar sistemlerinin montaj adımlarını açıklar.Bilgisayar sisteminin ilk çalıştırması yapılırken uygulanacak adımları açıklar.İşletim sistemi kurulumunun nasıl yapılacağını açıklar.Bilgisayar montajı ve işletim sistemi kurulumu yapar.

12UY0045-4/B1	SEÇMELİ	Kullanıcı İlişkileri ve Teknik Destek <ul style="list-style-type: none"> Kullanıcı ile gerçekleştirilecek iletişim süreçlerini açıklar. Uzaktan verilen teknik destek faaliyetinin içerdiği adımları açıklar. Yerinde verilen teknik destek faaliyetinin içerdiği adımları açıklar. Basit ağ kurulum desteği kapsamında yer alan işlemleri açıklar.
12UY0045-4/B2 B2	SEÇMELİ	Bilgisayar Bakımı, Arıza Tespiti ve Temel Sorun Giderme <ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarın yazılımsal bakım işlemlerini açıklar. Bilgisayarın donanımsal bakım işlemlerini açıklar. Bilgisayar donanımlarının yenileri ile nasıl değiştirileceğini açıklar. Bilgisayar donanımlarını yenileri ile değiştirir. Bilgisayar sistemindeki bir arızanın kaynağını nasıl tespit edeceğini açıklar. Bilgisayar sisteminde arıza kaynağını tespit için gerekli işlemleri uygular. Yazılımsal sorunları nasıl gidereceğini açıklar. Basit bileşen sorunlarını nasıl gidereceğini açıklar.
12UY0045-4/B2 B3	SEÇMELİ	Gelişmiş Arıza Tespiti ve Sorun Giderme <ul style="list-style-type: none"> Bilgisayar sistemindeki arızalı bileşeni nasıl tespit edeceğini açıklar. Uzay montajında arızalı bileşen tespiti yapar. Masaüstü bilgisayar güç kaynağının tamirinin nasıl yapılacağını açıklar. Diğer dâhili bileşenlerin problemlerini nasıl gidereceğini açıklar. Harici bileşen problemlerini nasıl gidereceğini açıklar. Arıza giderme işlemine ait yapılacak son testleri açıklar.

4. SERTİFİKA SAHİBİNİN EDİNEBİLECEĞİ MESLEK ÇEŞİTLERİ ⁽¹⁾

-

⁽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.

Daha fazla bilgi için

<http://europass.cedefop.europa.eu> © Avrupa Toplulukları 2002

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

5. SERTİFİKANIN RESMİ DAYANAĞI

Sertifika veren kurumun adı ve statüsü

Bilgisayar Donanım elemanı (Seviye 4) Mesleki Yeterlilik Belgesi, Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından ilgili alanda yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşları tarafından verilmektedir.

Kuruluşların listesine aşağıdaki adresten ulaşılabilir.

http://www.myk.gov.tr/index.php/tr/component/yeterlilik_sor/?view=yeterlilik_sor

Sertifikanın tanınmasını sağlayan ulusal makamın adı ve statüsü

Mesleki Yeterlilik Kurumu

Ziyabey Caddesi 1420. Sokak (Eski 4. Sokak) No:12
Balgat-Çankaya/ANKARA

www.myk.gov.tr

Sertifikanın (ulusal veya uluslararası) düzeyi Seviye 4- Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi hakkında ayrıntılı bilgiye aşağıdaki adresten ulaşılabilir. http://www.myk.gov.tr/index.php/ayc http://ec.europa.eu/eqf/home_en.htm	Not skalası / Geçme koşulları Adayın Bilgisayar Donanım Elemanı (Seviye 4) Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip olabilmesi için ulusal yeterlilikte yer alan birimlerin tümünden başarılı olması gerekmektedir.
Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu Bu belgeye sahip olan bireylerin aşağıdaki Ulusal Yeterliliklerde kariyerlerine devam etmelerinin uygun olacağı değerlendirilmektedir. - 12UY0045-5, Bilgisayar Donanım Elemanı - Seviye 5	Uluslararası anlaşmalar -
Yasal Dayanak 5544 Sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu	

6. SERTİFİKAYI ALMANIN RESMİ YOLLARI

Bu belge MYK tarafından yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşlarına başvuran adayların, teorik ve uygulama sınavları sonrasında her bir birimin başarımlarını yerine getirmeleri ve yeterliliği elde etmek için gereken birimlerden başarımlarını sağlamları halinde hak eden adaylar için düzenlenir.

Her bir yeterlilik biriminin başarımlarını ile teorik ve uygulama sınav oranları değişkenlik göstermektedir.

Giriş koşulları

Bu ulusal yeterliliğe erişimde bir giriş koşulu bulunmamaktadır.

Ek bilgi

Ulusal ve uluslararası meslek standartlarını temel alarak teknik ve meslekî eğitim standartlarının ve yeterliliklerin geliştirilmesi, uygulanması ve bunlara ilişkin akreditasyon, yetkilendirme, denetim, ölçme, değerlendirme ve belgelendirmeye ilişkin kural ve faaliyetleri kapsayan adil, şeffaf ve güvenilir bir sistemdir.

30 Aralık 2008 tarihli ve 27096 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliğine göre hazırlanmış olan ulusal yeterliliklerin seviyeleri, Avrupa Birliği tarafından benimsenen yeterlilik esaslarına ve AYÇ'ye uyumludur. AYÇ sekiz ana yeterlilik seviyesinden oluşur ve her bir seviye belli bilgi, beceri ve yetkinlikleri içerir. Genel olarak, seviye ne kadar artarsa, kişiden beklenen bilgi, beceri ve yetkinlikler de bu oranda artmaktadır. İşbu belgenin düzenlendiği 4. Seviye yeterlilikler; "Çalışan çoğunlukla öngörülebilir, ancak değişime tabi olan bir işi yaparken öz- idare kullanır. İş faaliyetlerinin değerlendirilmesi ve geliştirilmesi için bir miktar sorumluluk olarak diğerlerinin rutin işlerini denetler." şeklinde tanımlanmaktadır.

Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:

Mesleki Yeterlilik Kurumu

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

Europass

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