

1. SERTİFİKANIN BAŞLIĞI ⁽¹⁾

Ağ Teknolojileri Uzmanı Mesleki Yeterlilik Belgesi

(Seviye 6)

⁽¹⁾ Anadilde yazıldığı şekliyle.

2. SERTİFİKA BAŞLIĞININ TERCÜMESİ ⁽¹⁾

Network Technologies Expert

(Level 6)

⁽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
12UY0047-6/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.
12UY0047-6/A2	ZORUNLU	Bilgisayar Donanım ve Yazılım Temelleri <ul style="list-style-type: none">Bilgisayarın çalışma mantığını açıklar.Temel bilgisayar kullanımını açıklar.Bilgisayar enerji donanımlarının çalışma esaslarını açıklar.Bilgisayar bileşenlerinin temel özelliklerini açıklar.Merkezi işlem biriminin çalışma esaslarını açıklar.Depolama donanımlarının çalışma esaslarını açıklar.
12UY0047-6/A3	ZORUNLU	Ağ Teknolojileri Temelleri <ul style="list-style-type: none">Temel ağ kavramlarını açıklar.Ağ protokolleri kavramını ve IP iletişiminin temellerini açıklar.Ağ kablo teknolojilerini açıklar.Kablosuz ağ teknolojilerini açıklar.Basit aktif ağ donanımlarının özelliklerini açıklar.Gelişmiş aktif ağ donanımlarının özelliklerini açıklar.Alt ağ kavramını ve yönlendirme işlemlerini açıklar.Uzak bağlantı türlerini ve temel özelliklerini açıklar.Temel ağ güvenlik kavramlarını açıklar.
12UY0046-4/A4	ZORUNLU	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.IP tabanlı çoklu ortam aktarım sistemlerine nasıl ağ desteği vereceğini açıklar.

12UY0047-6/A5	ZORUNLU	Ağ Tasarımı ve Kurulumu <ul style="list-style-type: none"> İleri düzey karmaşıklığa sahip ağları nasıl tasarlayacağını açıklar. Ağ tasarımı gerçekleştirir. Ağ kurulum faaliyetleri için yapılması gereken hazırlıkları açıklar. Eski ağ yapısının kaldırılma aşamalarını açıklar. Ağ kablolamasının nasıl yapılacağını açıklar. Ağ kablo sonlandırma ve test işlemlerini gerçekleştirir. Ağ donanımlarının montaj işlemlerini açıklar. Basit aktif ağ donanımlarını nasıl yapılandıracağını açıklar. Yönlendirme yapılandırması gerçekleştirir. Gelişmiş aktif ağ donanımlarını nasıl yapılandıracağını açıklar. Ağ kurulumunun nasıl test edileceğini açıklar.
12UY0047-6/A6	ZORUNLU	Ağ Güvenliği, Bakımı ve Verimliliği <ul style="list-style-type: none"> Ağ güvenlik politikasının nasıl oluşturulacağını açıklar. Ağ güvenlik donanımlarının nasıl yapılandırılacağını açıklar. Ağ güvenlik donanımı yapılandırmasını gerçekleştirir. Yazılımsal olarak ağ güvenliğinin nasıl sağlanacağını açıklar. Periyodik ağ izleme faaliyetlerini açıklar. Ağ bakım ve onarım faaliyetlerini açıklar. Periyodik koruyucu bakım faaliyetlerini açıklar.
12UY0047-6/A7	ZORUNLU	Ağ Sunucu İşletim Sistemi Kullanımı <ul style="list-style-type: none"> Sunucu işletim sistemlerinin temel özelliklerini açıklar. İşletim sistemi kurulumunun nasıl yapılacağını açıklar. Sunucu servislerinin nasıl yapılandırılacağını açıklar. Sunucu işletim sistemleri ile ilgili periyodik takipleri 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 Ağ Teknolojileri Uzmanı (Seviye 6) 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 6- 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 Ağ Teknolojileri Uzmanı (Seviye 6) Mesleki Yeterlilik Belgesini alabilmesi için ulusal yeterlilikte yer alan tüm birimlerden başarılı olması gerekmektedir.
Bir sonraki eğitim/öğretim seviyesine geçme durumu -	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 başarı sağlamaları halinde hak eden adaylar için düzenlenir.

Her bir yeterlilik biriminin başarımlarını şartları 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 6. Seviye yeterlilikler; "Çalışan karmaşık teknik veya profesyonel faaliyet veya projeleri yönetir. Öngörülemez iş faaliyetlerinde karar verme sorumluluğu alır. Bireylerin ve grupların profesyonel gelişimlerini yönetmede sorumluluk alır." şeklinde tanımlanmaktadır.

Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi dahil daha fazla bilgi için:

Mesleki Yeterlilik Kurumu

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

Europass

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