



1. Sertifikanın adı ¹

Bilişim Teknolojileri Alanı
Ağ Sistemleri Ve Yönlendirme Kurs Bitirme Belgesi

2. Sertifika adının tercümesi ²

3. Becerilerin ve yeterliliklerin kapsamı

Bu sertifika sahibi;

- İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel bilgiye sahip olur
- Kullanım kılavuzuna ve bileşen uyumluluğuna göre iç donanım birimlerinin montajını yapar
- Kablo bağlama teknikleri doğrultusunda dış donanım birimlerinin bağlantılarını yapar
- İşletim sistemi yönergeleri doğrultusunda işletim sisteminin kurulumunu yapar
- İşletim sistemi ayarlarının yapılandırılması için işletim sistemini kullanır
- Ağ topolojileri ve kablo bağlantı yöntemleri doğrultusunda ağ kurulumunu yapar
- İhtiyaca uygun ağ yapısını oluşturur
- TCP/IP protokolü ile ağ adresleme işlemlerini yapar
- Yerel Alan Ağ (LAN) sistemlerini yönetir
- Seçilen ağa uygun ethernet standardını belirler
- Geniş Alan Ağ (WAN) sistemlerini yönetir
- İşe uygun kablosuz ağ tipini seçip kurulumunu yapar
- Ağ hizmetlerinin kullanımı ve yönetimini yapar
- İşe uygun alt ağları oluşturarak test eder
- Ağ simülasyonlarını gerçekleştirir
- Kurumsal bilgi güvenliği standartlarına göre ağ güvenliğini sağlar
- Kurumsal bilgi güvenliği standartlarına ve bilişim etiği kurallarına göre sızma testi yapar
- Yönlendirici yapılandırma işlemlerini gerçekleştirir
- Temel yönlendirme işlemlerini yapar
- Ağ adreslemesine ve iletişim kurallarına göre yönlendirme yapar
- Uzaklık vektörü ile yönlendirme yapar

4. Sertifika sahibinin çalışabileceği meslek türleri ³

Ağ Sistemleri Ve Yönlendirme ile ilgili işlerde çalışabilir.

5. Sertifikanın yasal dayanağı

¹ Anadilde. | ² Uyarlanabilir ise. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur. | ³ Uyarlanabilir ise.

Sertifika eki, sertifika hakkında ilave bilgiler sağlar ve yasal bir niteliği yoktur. Biçimi, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2018/646 sayılı ve 18 Nisan 2018 tarihli beceri ve yeterliliklere ilişkin daha iyi hizmetler sunulması için ortak çerçeve (Europass) ve 2241/2004/EC sayılı Kararın yürürlükten kaldırılması hakkındaki Kararına dayanmaktadır.

Sertifikayı düzenleyen kurum adı

Millî Eğitim Bakanlığına bağlı hayat boyu öğrenme kurumları

Sertifikanın geçerliliğini sağlayan makam adı:

Millî Eğitim Bakanlığı

Sertifikanın seviyesi (ulusal veya uluslararası) ¹

-

Not ölçeği / Geçme şartları

Puan	Derece
85,00 - 100	Pekiyi
70,00 - 84,99	İyi
60,00 - 69,99	Orta
50,00 - 59,99	Geçer
0 - 49,99	Geçmez

Sertifika ile erişim sağlanabilen diğer eğitim/öğretim seviyeleri ¹

Bu belge diğer alan veya seviyelerdeki yeterliliklere erişim sağlamaz.

Yeterliliğin tanınmasına ilişkin uluslararası anlaşmalar ¹

Yasal Dayanak

1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu

Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği

Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

6. Sertifikayı edinmenin resmi yolları

Mesleki eğitim ve öğretime ilişkin açıklama	Toplam programın yüzdesi (%)	Süre (saat)
Okul / eğitim merkezine dayalı	100	600
İşyerine dayalı	%	.
Önceki öğrenmenin tanınması	%	
Sertifika alınan eğitimin/ öğretimin süresi		600

7. Ek bilgi

Giriş şartları ¹

- Okuma yazar olmak
- 13 yaşını tamamlamış olmak
- Kurs programının öngördüğü temel becerileri gerçekleştirebilecek yeterliliğe (fiziksel, psiko-motor) sahip olmak

İlave bilgiler (Ulusal yeterlilik sistemine ilişkin tanım içeren)

www.myk.gov.tr

Ulusal Europass Merkezi

www.europass.gov.tr

¹ Uyarlanabilir ise.