

EKLER**EK 12UY0106-4/A3-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler**

Bu birimin kazandırılması için aşağıda tanımlanan içeriğe sahip bir eğitim programının tamamlanması tavsiye edilir.

Eğitim İçeriği:

Masaüstü Bilgisayar Sistemi Montajı
Donanım Uyumluluk Kontrolü
BT Donanımlarının Kurulumu
Kablo Kanalı Montajı
Sarf Malzemelerinin Kullanımı
Elektronik Atıklarla İlgili Kurallar

EK 12UY0106-4/A3-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi**a) BİLGİLER**

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.1	İşletmenin BT sistemleri için donanım veya yazılım gereksinimlerinin belirlenmesine sağlayacağı katkıyı açıklar.	E.1.1	1.1	T1
BG.2	İşletmenin iç kullanıcılarının gereksinimlerine uygun yeni donanım veya yazılımların tespit etme işlemini açıklar.	E.1.2	1.1	T1
BG.3	İşletmenin BT sistemleri için donanım ve yazılım gereksinimlerinin belirlenmesine sağlayacağı katkıyı açıklar.	E.1.3	1.1	T1
BG.4	BT donanım ve sarf malzemelerinin çalışma alanında hazırlanmasında dikkat edilecek hususları (Yetkili meslek elemanları tarafından hazırlanmış ağ projesine uygun donanım ve sarf malzemelerinin seçilmesi, sarf malzemelerinin yedekli olarak bulundurulması vb.) açıklar.	F.1.1 F.1.2	1.2	T1
BG.5	Eski BT donanımlarına ait verilerin yedekleme işlemini açıklar.	F.1.3	1.2	T1
BG.6	Eski BT donanımların ve kullanılmayacak ağ kabloların sökülme işlemini açıklar.	F.1.4	1.2	T1
BG.7	Satın alınan donanımları, fiziksel darbeye maruz kalıp kalmadığının ve hasarsız olduğunun kontrol işlemini açıklar.	E.2.1	1.3	T1
BG.8	Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler çerçevesinde, ürünlerin garanti belgelerinin kontrol işlemini açıklar.	E.2.2	1.3	T1
BG.9	Yazılım kurulum paketleri ile lisans belgelerinin ve ürün anahtarlarının satın alma türüne uygun biçimde teslim alma işlemini açıklar.	E.2.3	1.3	T1
BG.10	Kullanım kılavuzları, fatura nüshalarını ve garanti belgelerini işletme kural ve yöntemlerine saklama işlemini açıklar.	E.2.4	1.3	T1

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Başarım Ölçütü	Değerlendirme Aracı
BG.11	Kablo kanalı montajında dikkat edilecek hususları (ağ yerleşim planında belirlenen güzergahlara uygun) açıklar.	F.2.1	2.1	T1
BG.12	Düz ve sarmal bakır kabloları gerekli kesim paylarını hesaba katarak döşeme işlemini açıklar.	F.2.2	2.2	T1
BG.13	Düz ve sarmal bakır kabloları, sinyal testlerini yaparak uygun bağlayıcılarla veya bağlantı kabinlerinde sonlandırma işlemini açıklar.	F.2.3	2.2	T1
BG.14	Fiber optik kabloların montaj, sonlandırma ve verimlilik ölçüm işlemlerinin yapılması için izleyeceği yolu (yetkili ağ teknolojileri elemanı ile iletişim kurmak) açıklar.	F.2.4	2.2	T1
BG.15	Bağlantı kabinlerinde sonlandırılmış olan kabloları yerleşim planına uygun şekilde etiketlendirme işlemini açıklar.	F.2.5	2.3	T1
BG.16	Gerçekleştirilen ağ kablolarının, ağ planına ve tasarımına uygunluğunun kontrol işlemini açıklar.	F.2.6	2.3	T1
BG.17	Ağ yerleşim planının bir kopyasını bağlantı kabinine asarken dikkat edilecek hususları açıklar.	F.2.7	2.3	T1
BG.18	BT donanımları için montaj malzemeleri ile raf ve dolap gibi konumların hazırlanma işlemini açıklar.	F.3.1	4.1	T1
BG.19	Yerleşim planına göre ağ donanımlarının montaj işlemlerini açıklar.	F.3.2	4.2	T1
BG.20	Sunucu bilgisayar sistemlerini, sunucu kabinlerine monte etme işlemini açıklar.	F.3.3	4.2	T1
BG.21	Kişisel bilgisayar sistemlerinin ve çevre birimlerinin teknik özelliklerine ve kullanım amaçlarına uygun şekilde konumlandırılmasını açıklar.	F.3.4	4.3	T1
BG.22	Ortak kullanıma sunulacak (yazıcı vb.) BT sistemlerini teknik özelliklerine uygun şekilde ortak kullanım bölgelerine konumlandırmada dikkat edilecek hususları açıklar.	F.3.5	4.3	T1
BG.23	BT donanımlarının veri, enerji ve varsa ağ kablo bağlantılarının teknik özelliklerine uygun biçimde gerçekleştirilmesini açıklar.	F.3.6	4.4	T1
BG.24	Sarf malzemesi gerektiren donanımlarda kullanılacak (kağıt, toner, kartuş vb.) sarf malzemelerinin teknik özelliklerine uygun olarak yerleşim ve/veya montaj işlemini açıklar.	F.3.7	4.5	T1
BG.25	Sarf malzemesi yedeklerini, planlanan donanım kullanım sıklığına bağlı olarak planlanan yedekleme konumlarına yerleştirmede dikkat edilecek hususları açıklar.	F.3.8	4.5	T1