

B1 Görüntü Sistemlerinin Kurulum, Bakım ve Onarım İşlemleri

Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.

B1 yeterlilik birimi için yapılacak teorik sınavda, aşağıdaki konularla ilgili çoktan seçmeli test soruları yer alır.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
BG.1	CRT televizyon sistemi arızasını gidermek için ölçü ve el aletlerinin kullanımını açıklar.
BG.2	CRT televizyon sisteminin blok şemasını açıklar.
BG.3	CRT televizyon sistemindeki katlarda oluşan arızayı tespit etme süreçlerini açıklar
BG.4	CRT televizyon sisteminde oluşan arıza giderme süreçlerini açıklar.
BG.5	LCD veya LED veya benzeri televizyonların kurulumu için gerekli araç, gereç, ekipman hazırlık sürecini açıklar.
BG.6	LCD veya LED veya benzeri televizyonların kurulumu için hazırlanan malzemelerin müşteri talebi doğrultusunda kurulum sürecini açıklar.
BG.7	LCD veya LED veya benzeri televizyon sistemi arızasını gidermek için gerekli ölçü aletlerini ve/veya el aletlerini seçme süreçlerini açıklar
BG.8	LCD veya LED veya benzeri televizyon sistemlerinin blok şemalarını açıklar.
BG.9	LCD veya LED veya benzeri televizyon sistemlerindeki katlarda (T-CON, besleme katı ve benzeri) oluşan arızayı tespit etme süreçlerini açıklar.
BG.10	LCD veya LED veya benzeri televizyon sistemlerinde oluşan arıza giderme süreçlerini açıklar.
BG.11	DVD oynatıcı, SD / Bluetooth / kablosuz okuyucu, oynatıcı-kaydedici cihazlar ve/veya ev sinema sistemleri ve/veya benzeri cihaz veya sistemlerin kurulumu için gerekli araç, gereç, ekipman hazırlık sürecini açıklar.
BG.12	DVD oynatıcı, SD / Bluetooth / kablosuz okuyucu, oynatıcı ve kaydedici cihazlar ve/veya ev sinema sistemleri ve/veya benzeri cihaz veya sistemler ile ilgili hazırlanan malzemelerin müşteri talebi doğrultusunda kurulum sürecini açıklar
BG.13	Televizyona harici olarak bağlanan cihazlarda meydana gelen arızayı tespit etme ve/veya giderme süreçlerini açıklar.
BG.14	Arızası giderilmiş cihazın çalışmasını kontrol ederek kullanıcı ayarlarını yapmayı açıklar.
BG.15	Projeksiyon cihazının kurulumu için gerekli araç, gereç, ekipman hazırlık sürecini açıklar.
BG.16	Projeksiyon cihazı ile ilgili hazırlanan malzemeler ile müşteri talebi dikkate alınarak kurulumu ve/veya ayar süreçlerini açıklar.
BG.17	Projeksiyon cihazında meydana gelen arızayı ve/veya arızalı elemanı tespit etme sürecini açıklar
BG.18	Cihazların soket ve/veya konnektör bağlantı elemanlarında meydana gelen elektriksel bağlantı, kopuk, kısa devre ve benzeri arızaları giderme süreçlerini açıklar.
BG.19	Projeksiyon cihazının lamba kontrolünü yaparak gerekli ise değiştirme işlemini açıklar.

BG.20	Arızası giderilmiş projeksiyon cihazının çalışmasını kontrol etme ve/veya kullanıcı ayarlarını yapma süreçlerini açıklar.
-------	---

B1 Görüntü Sistemlerinin Kurulum, Bakım ve Onarım İşlemleri

Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.

Yapılacak uygulama sınavında aşağıdaki maddelerle ilgili beceri ve yetkinlikler ölçülecektir.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan beceri / yetkinlik)
*BY.1	Çalışacağı alandaki risk faktörlerine karşı önlem alır.
*BY.2	İşe uygun güvenlik ekipmanını ve kişisel koruyucu donanımı kullanır.
*BY.3	Çalışma ortamında kullanması gereken kesici/yanıcı araçgereçlerin kullanım gerekliliklerine uygun çalışır.
*BY.4	İşe özgü makine ve cihazlar ile çalışırken gerekli güvenlik önlemlerini alır.
BY.5	CRT ve/veya LCD ve/veya LED veya benzeri televizyon sisteminin arızasını gidermek için gerekli ölçü aletlerini, el aletlerini seçer.
BY.6	CRT ve/veya LCD ve/veya LED veya benzeri televizyon sisteminin blok yapısını tanıyarak sistem şemalarını okur.
*BY.7	CRT ve/veya LCD ve/veya LED veya benzeri televizyon veya monitör sistemindeki katlarda oluşan arızayı gerekli ölçümleri yaparak tespit eder.
BY.8	CRT ve/veya LCD ve/veya LED veya benzeri televizyon veya monitör sisteminde arızanın meydana geldiği kattaki arızalı elektronik malzeme(leri) değiştirerek arızayı giderir.
BY.9	CRT ve/veya LCD ve/ veya LED veya benzeri televizyonu ve monitörünü çalışır duruma getirerek kullanıcı ayarlarını yapar.
BY.10	Müşteri talebini dikkate alarak projeksiyon cihazının kurulumunu yapar.
*BY.11	Kurulumunu yaptığı projeksiyon cihazının ayarlarını yapar.
BY.12	Müşteri talebi dikkate alınarak DVD oynatıcı, SD / Bluetooth / kablosuz okuyucu, oynatıcı ve kaydedici cihazlar ve/veya ev sinema sistemleri ve/veya benzeri televizyona harici olarak bağlanan cihazların kurulumunu yapar.
*BY.13	Kurulumunu yaptığı DVD oynatıcı, SD / Bluetooth / kablosuz okuyucu, oynatıcı ve kaydedici cihazlar ve/veya ev sinema sistemleri ve/veya benzeri televizyona harici olarak bağlanan cihazların ayarlarını yapar.

* İşaretili maddeler, **Kritik Kontrol Noktası** olarak tanımlanmıştır. Bu maddelerde başarı sağlanamazsa, aday, sınavdan başarısız sayılır.