

#### B2 Uydu Sistemlerinin Kurulum, Bakım ve Onarım İşlemleri

Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.

B2 yeterlilik birimi için yapılacak teorik sınavda, aşağıdaki konularla ilgili çoktan seçmeli test soruları yer alır.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
BG.1	Uydu sistemlerinin projelerini okuma ve/veya keşif yapma sürecini açıklar.
BG.2	Uydu sistemlerinde kullanılan malzemelerin (çanak, kablo, jak ve benzeri) teknik özelliklerini açıklar
BG.3	Uydu sistemlerinde kullanılan cihazların (uydu alıcısı, LNB, multiswitch ve benzeri) teknik özelliklerini açıklar
BG.4	Kurulumunu yapacağı sistemde kullanacağı el aletlerinin, malzemelerin ve cihazların ön hazırlık sürecini açıklar.
BG.5	Çanak anten kurulumu için uygun yer tespit ve/veya montaj sürecini açıklar.
BG.6	Uydu bulucu cihaz kullanarak çanak antenin belirlenen uyduya yönlendirilip sabitlenmesi işlemini açıklar.
BG.7	Çanak anten ve sistemdeki diğer cihazlar arasındaki bağlantı için gerekli kablo çekme süreçlerini açıklar.
BG.8	Sistemin çalışmasının test edilmesi, kurulum ayarlarının yapılması ve/veya kullanıcının bilgilendirilmesi sürecini açıklar.
BG.9	Uydu sistemindeki cihazların bakım, yazılım güncelleme ve/veya frekans ayarlama işlemlerini açıklar.
BG.10	Sistemde oluşabilecek yazılımsal ve/veya donanımsal arızaları giderme sürecini açıklar.

#### B2 Uydu 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	Yapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları kullanır.
*BY.3	Çalışma ortamında kullanması gereken kesici araç-gerecin kullanım gerekliliklerine uygun çalışır.
*BY.4	İşe özgü makine ve cihazlar ile çalışırken gerekli güvenlik önlemlerini alır.
BY.5	Uydu sistemlerinin var ise projelerini okur ya da yok ise yerin keşfini yapar.
BY.6	Uydu sistemlerinde kullanılan malzeme (çanak, kablo, jak ve benzeri) ve/veya cihazların (uydu alıcısı, LNB, multiswitch ve benzeri) teknik özelliklerine göre ilgili dokümanları inceler.

BY.7	Kurulumunu yapacağı sistemde kullanacağı el aletlerinin, malzemelerin ve cihazların ön hazırlığını yapar.
*BY.8	Çanak anten kurulumu için uygun yer tespit ederek malzemelerinin montajını yapar.
BY.9	Uydu bulucu cihaz kullanarak çanak antenin belirlenen uyduya yönlendirilip sabitlenmesi işlemini yapar.
BY.10	Sistemdeki kabloların cihazlara bağlantısını sağlamak için kablo uçlarının açılarak uygun jak, soket ve konnektör takılması işlemini yapar.
BY.11	Sistemdeki kabloların cihazlara bağlantısını sağlamak için kablo uçlarının açılarak uygun jak, soket ve konnektör takılması işlemini yapar.
*BY.12	Sistemin çalışmasını test ederek kurulum ayarlarını yapar.
*BY.13	Uydu alıcı cihazının bakım ve/veya yazılım güncelleme ve/veya frekans ayarlama işlemlerini yapar.

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