

20... – 20... USTALIK SINAVLARI
ADAY GÖZLEM VE DEĞERLENDİRME FORMU
ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ SINAVI

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
Ölçme Değerlendirme Yeri:	Sınav Başlama Saati:	
Uygulama Sorusu: Verilen Projeye Uygun Elektrik Tesisatının Yapılması	Sınav Bitiş Saati:	
A. (ÖN HAZIRLIK)	Değerlendirme PUANI	Aldığı PUAN
Yapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları kullanır.	2	
Çevre güvenlik tedbirlerini alır	2	
İş sağlığı ve iş güvenliği kurallarına uyar.	2	
Elektrik çarpmalarına karşı oluşabilecek risklere karşı önlem alır.	2	
Kullanılacak araç gereç ve ekipmanın bakımını yapar ve hazırlar kullanma talimatına uygun kullanır	2	
B. (UYGULAMA AŞAMASI)	(80)	
Ölçü aletinde uygun gerilim kademesi ve gerilim değerini seçip şebeke gerilimini ölçer.	5	
Yapılacak elektrik devresinin kapalı ve açık şemasını çizer.	4	
Elektrik tesisat projesini okuyabilir.	3	
Aydınlatma, priz ve zayıf akım gibi elektrik sembollerini kullanır.	3	
Uygulamada kullanılan malzeme listesini hazırlar.	5	
Maliyet hesabını yapar.	4	
Uygun kablo döşeme yöntemini (sıva altı veya sıva üstü) seçer.	4	
Seçtiği yöntemle uygun kabloları döşer . (Klavuz, havai hat, kanal vs)	7	
Seçilen kablo döşeme yöntemine uygun olan boru, kasa, buat, kanal ve kroşe gibi iç tesisat döşeme malzemelerini seçer ve kullanır.	7	
Kullanılacak elektrik malzemeleri sağlamlık kontrolünü ve ölçümünü yapar.	4	
Kullanılan sigorta akım değerini tespit eder.	4	
Kullanılacak iletken kesitini belirler ve bağlantılar için yeteri kadar iletken hazırlar.	4	
Buatlarda gerekli ekleri ve bağlantıları yapar.	7	
Zayıf akım / Kuvvetli akım malzemelerini Fiş, priz, duş, soket, buton,zil, lamba, vb. malzemelerin bağlantısını yapar.	7	
Devreye enerji vererek test eder.	4	
Oluşacak arızayı, arıza bulma metotlarını kullanarak bulur.	4	
Arızalı malzeme veya yeri tespit edip sistemden ayırır.	4	
C. (UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER)	(10)	
Kullanılan el ve güç aletlerini toplar.	2	
Kullanılmayan malzemeleri sağlamlık durumuna göre ayırır ve toplar.	2	
Çalışma ortamını temizler.	2	
Yapılan çalışmanın kalite ve standartlara uygunluğunu kontrol eder.	2	
Belirlenen sınav süresine uymuştur.	2	
TOPLAM	100	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Yapıcının Adı Soyadı İmza:		

Komisyon başkanı

üye

üye