

2020 – 2021 USTALIK SINAVLARI
ADAY GÖZLEM VE DEĞERLENDİRME FORMU
ELEKTRİK TESİSAT VE PANO MONTÖRLÜĞÜ SINAVI

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi: 25/06/2020		
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 İş 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 yöntem 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