

BECERİ SINAVLARI NASIL YAPILIR ADAYLARIN DİKKAT ETMESİ GEREKENLER

1-ADAYLAR www.aliulkermem.meb.k12.tr ADRESİNDEN AŞAĞIDAKİ GÖRÜLEN MENUDEN ALANLARINA GÖRE İLGİLİ SAYFAYA GİRERLER.

Paneli x İSTANBUL / BAYRAMPAŞA - Ali Ülk... x +


üvenli değil | aliulkermem.meb.k12.tr/tema/index.php




Okulumuz Hizmet Alanlarımız Sınavlar Dökümanlar Faaliyetlerimiz Denklik Yoluyla Kalfalık ve Ustalık Belgesi Rehberlik


BECERİ SINAVLARI ▶
TEORİK SINAV Sınavlar

ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI
GÜZELLİK VE SAÇ BAKIM HİZMETLERİ ALANI
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI
METAL TEKNOLOJİSİ ALANI
MOBİLYA VE İÇ MEKAN TASARIMI ALANI
YİYECEK İÇECEK HİZMETLERİ ALANI
PLASTİK TEKNOLOJİSİ ALANI

Ara... 🔍

 T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
İSTANBUL/BAYRAMPAŞA-Ali Ülk... Mesleki Eğitim Merkezi



bağlantılar

- ▶ Cumhurbaşkanlığı İletişim...
- ▶ T.C. Milli Eğitim Bakanlığı
- ▶ MEB 2023 Eğitim Vizyonu


2-KALFALIK VEYA USTALIK SINIFINA GÖRE HANGİ MESLEK DALINDAN SINAVA GİRİYORLARLA İLGİLİ DÖKÜMANI BULARAK ÇIKTI ALIRLAR.


Paneli x Elektrik Elektronik Teknolojisi Beceri x +

Güvenli değil | aliulkermem.meb.k12.tr/dosyalar/listele_dosya_2616450_Elektrik%20Elektronik%20Teknolojisi%20Beceri%20Sınav%20Kriterleri

Okulumuz Hizmet Alanlarımız Sınavlar Dökümanlar Faaliyetlerimiz Denklik Yoluyla Kalfalık ve Ustalık Belgesi Rehberlik

Ara...

 T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
İSTANBUL/BAYRAMPAŞA-Ali Ülker Mesleki Eğitim Merkezi




Ana Sayfa > Elektrik Elektronik Teknolojisi Beceri Sınav Kriterleri

Dosyalar

Elektrik Elektronik Teknolojisi Kalfalık Ustalık Beceri Sınav Kriterleri

Dosyalar

	USTALIK Yüksekgerilim sistemleri	152,5KB	12.11.2019
---	----------------------------------	---------	------------

3-İLGİLİ BECERİ KRİTERİ DÖKÜMANINDA YAPILACAK UYGULAMA SORUSU SÜRESİ GİBİ BİLGİLER EN ÜSTTE BULUNUR.



MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI
ELEKTRİK TESİSATLARI VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI
(Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: en fazla 120 dk.		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:		
Ölçme Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi:11.05.2018	REV.01	
Uygulama Sorusu: Verilen Projeye Uygun Elektrik Tesisatının Yapılması			
A. (ÖN HAZIRLIK)	Değerlendirme PUNANI	Aldığı PUAN	
Yanılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları kullanır	2		

**BECERİ SINAVINDA
YAPILACAK UYGULAMA**

4-UYGULAMA İLGİLİ ADAYIN KULLANMASI GEREKEN İŞ GÜVENLİĞİ KIYAFET VE TEDBİRLER BELİRTİLMEKTEDİR.

Uygulama Sorusu: Verilen Projeye Uygun Elektrik Tesisatının Yapılması		
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	

YAPILACAK UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK İLE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KURALLARINA UYMA KONUSUNDA Kİ PUANLAMA

5-UYGULAMA İLE İLGİLİ AŞAMALAR VE HER AŞAMANIN PUAN DEĞERİ DETAYLI ŞEKİLDE YAZMAKTA OLUP ADAY BU AŞAMALARA DİKKAT EDECEKTİR.

Kullanılacak malzeme uygun ve ekipmanların bakımını yapar ve hermetik hallerine talimatına uygun hallerini.	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	
Kolon, Linye ve Sorti ayrımını yapar.	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 yöntemeye 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	

**UYGULAMA SÜRESİNCE YAPILACAK İŞ VE İŞLEMLER İLE
BUNLARIN PUAN KARŞILIĞI**

6-UYGULAMA SONRASI KRİTERLER VE TOPLAM PUAN HANESİNİ HER DEĞERLENDİRİCİ (ÖĞRETMEN)AYRI AYRI PUAN VERECEKTİR.

Oluşacak arızayı, arıza bulma metotlarını kullanarak bulur.	4	
Arızalı malzeme veya yer tespit ekip 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:		
<ul style="list-style-type: none">• Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.• Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.		

**ADAYIN ALDIĞI
TOPLAM PUAN**

**UYGULAMA SONRASI ADAYIN
YAPMASI GEREKEN VE
DEĞERLENDİRİCİ (ÖĞRETMENİN
PUAN VERECEĞİ KRİTERLER**

7-ADAY SINAV SIRASINDA İŞ GÜVENLİĞİ İLE İLGİLİ TEHLİKE ARZ EDECEK BİR DURUM OLUŞTURURSA DEĞERLENDİRİCİ SINAVI DURDURABİLİR.

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 sağlık 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:		

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

**HER DEĞERLENDİRİCİ ADAYA AYRI AYRI PAUN VERİR.ORTALAMASI ALINIR.
AYRICA ADAYIN KENDİSİNE VEYA ÇEVRESİNE ZARAR VERECEĞİ DURUM
OLURSA SINAV DURUDURULABİLİR.**

8-ADAYIN UYGULAMA SINAVI SIRASINDA GETİRECEĞİ VE KULLANACAĞI SARF MALZEME VE TEÇHİZAT LİSTESİ

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1. İş önlüğü (tulum)	
2. Kauçuk taban ayakkabı	
3. Yüksek gerilim eldiveni	
MAKİNA TEÇHİZAT LİSTESİ	
1. Elektrik takım çantası	
2. Pense	
3. Yankeşi	
4. Kontrol kalem	
5. Tornavida	
6. Çakı (maket bıçağı)	
7. İzole bant	
8. Kargaburun	
9. Avometre	
10. Yüksük ve pabuç sıkma pensi	
11. El breyzi	
12. Kablo soyma pensi	
13. Demir testeresi	
14. Kalem, Silgi, Cetvel,	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	
1 mm NYA tek damarlı kablo	5m
1,5 mm NYA tek damarlı kablo	5m
2,5 mm NYA tek damarlı kablo	5m
Sıra klamens	1
Kablo bağı	1
A-4 Kağıdı	1

ADAYIN TAŞINABİLİR
TECHİZATINI BULUNDURMASI
TAVSİYE OLUNUR

İŞ SAĞLIĞI VE İŞ
GÜVENLİĞİ İLE SARF
MALZEMELERİ ADAY
TARAFINDAN TEMİN
EDİLİP GETİRİLECEKTİR.

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.

9-İLGİLİ MEVZUAT GEREĞİ SINAV SÜRESİNCE VİDEO İLE KAYIT YAPILCAKTIR.SINAV SÜRESİNCE ADAYLARIN DEĞERLENDİRİCİ ÖĞRETMENLERE SORU SORMASI ,ÖĞRETMEN VEYA BAŞKA BİR ADAYDAN YARDIM İSTEMESİ,TELEFON İLE GÖRÜŞMESİ ,ARA VERMESİ YASAKTIR.



BECERİ SINAVI SONUCU SINAV TARİHİNDEN YAKLAŞIK 1 HAFTA SONRA İNTERNET SİTEMİZDE YAYINLACAKTIR. ADAYIN E SINAV NOTU İLE BERABER DEĞERLENDİRME SONUCU BELGE ALMAYA HAK KAZANIP KAZANMADIĞI ORTAYA ÇIKACAKTIR.SINAVDA BAŞARISIZ OLAN ADAY BİR SONRAKİ DÖNEMDE SINAVA GİREBİLMEK İÇİN DİLEKÇE İLE MERKEZİMİZE BAŞVURMASI GEREKMEKTEDİR.AKSİ TAKDİRDE O SINAV DÖNEMİ İÇİN SINAVA GİREMEYECEKTİR.