



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI  
YAPI YALITIM DALI  
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı :	Sınav Tarihi :
T.C. Kimlik No :	Sınav Süresi : En fazla 240 dakika
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez :	Sınav Başlama Saati :
Ölçme ve Değerlendirme Yeri :	Revizyon Tarihi : 22.12.2021 REV.02

**Uygulama Sorusu 1:** Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İş Sağlığı ve Güvenliği Kuralları, aşağıda verilen değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız.

➤ **Aday:** Seçtiği bir uygulama sorusundan sınav olacaktır.

✓ **Sınav Komisyonu:** Bu sınav için A + B + C bölümündeki kriterlerden değerlendirme yapacaktır.

ISI YALITIMCISI	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
<b>A.ÖN HAZIRLIK</b>	<b>(10 Puan)</b>	
Baret kullanır.	1	
İş Gözlüğü kullanır.	1	
Toz Maskesi kullanır.	1	
İş Eldiveni kullanır.	1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.	1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.	1	
Kulak Koruyucu kullanır.	1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri( gerektiğinde) kullanır.	1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.	1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).	1	
<b>B. UYGULAMA AŞAMASI (BİNA İÇTEN ISI YALITIMI İMALATI)</b>	<b>(80 Puan)</b>	
Kullanacağı malzemelerin miktarını ve çeşidini yapılacak işin projesine göre hazırlar.	4	
İç cephedeki düzgünlüğü terazi, master vb. yöntemlerle kontrol eder.	4	
Kullanacağı U profillere yalıtım bandı yapıştırır.	4	
Kullanacağı U profilleri uygun uzunlukta keser.	5	
Tavan ve tabana profil montaj deliklerini uygun çapta açar.	5	
U Profillerini tavana ve tabana dübel-vida ile monte eder.	5	
Düşey C profillerini uygun uzunlukta keser.	5	
Düşey C profillerini U profillere doğru aralıklarla sabitler.	5	
Isı yalıtım malzemesini taşıyıcı profiller arasına boşluk kalmayacak şekilde yerleştirir.	5	
Isı yalıtım levhalarını cepheye uyumluluğunu kontrol eder.	4	
Alçı levhalar vb. kaplama malzemesini doğru uzunlukta ve yöntemle keser.	5	
Alçı levhalar vb. kaplama malzemesini taşıyıcı profillere uygun sıklıkta vidalar.	5	
Alçı levhaların vb. birleşim yerlerine derz bandı yapıştırır.	4	
Alçı levhaların vb. birleşim yerlerine derz dolgu alçısı vb. çeker.	5	
Alçı levhaların vb. tavan ve duvar birleşim yerlerine derz bandı yapıştırır.	5	
Alçı levhaların vb. tavan ve duvar birleşim yerlerine derz dolgu alçı vb. çeker.	5	
Alçı levhaların vb. yüzeyindeki vidaların üzerine derz dolgu alçı vb. çeker.	5	
<b>C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER</b>	<b>(10 Puan)</b>	
Isı yalıtımı yapımında kullandığı makineleri emniyete alır temizler.	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.	4	
<b>TOPLAM</b>	<b>(100 Puan)</b>	
<b>Notlar / Görüşler:</b>		
<b>Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:</b>		

• Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI  
YAPI YALITIM DALI  
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

- 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.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	Baret
2.	İş Güvenliği Ayakkabısı
3.	Risklere Uygun İş Eldiveni
4.	Toz-Gaz Maskesi
5.	İş Kıyafeti (Reflektörlü Yelek Vb.)
6.	Koruyucu Gözlük-Yüz Siperi
7.	Kulak Koruyucu
8.	Paraşüt Tipi Emniyet Kemer
9.	İlk Yardım Çantası
10.	Yangın Söndürme Tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Branda Çeşitleri
2.	Cetvel
3.	Çelik Mala
4.	Çırpı İpi
5.	Çivi Çeşitleri
6.	Darbeli Delici Uç
7.	Darbeli Kırıcı Uç
8.	Derz Dolgu Malzemeleri
9.	Derz Files
10.	Desen Malası
11.	Dübel
12.	El Matkabı
13.	Elektronik Lazer Işınlı Hortum Teraz
14.	Emniyet Ekipmanı
15.	Harç Hazırlama Malzemeleri
16.	İkaz Şeritleri
17.	İp
18.	İş Asansörü
19.	İş Merdiveni
20.	Karıştırma Aparatı
21.	Kova
22.	Köşe Profili
23.	Lazerli Mesafe Ölçer
24.	Malzeme Kataloğu
25.	Markalama Kalem
26.	Misina İpi
27.	Spiral Metal Kesme Taşı
28.	Vida Çeşitleri
29.	Zımpara
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	
MİKTAR	

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.