



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA 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: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) ➤ Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.					
			Değerlendirme Puanı		Aldığı Puan
A.(ÖN HAZIRLIK)			(10 Puan)		
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		
CEPHE GİYDİRME MONTAJCISI UYGULAMA SINAVI					
B1.1 (UYGULAMA) ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL İLE DÜZ CEPHE GİYDİRME			(80 Puan)		
Dış cephede kot alma işlemi ile yatay düşey kotları işaretler.			6		
Basit iş iskelesini kurar sağlamlığını kontrol eder gerekirse sabitler.			4		
Yatay ve düşey terazi hatlarını duvara çırpı ipi ile işaretler veya çizer.			4		
L ankraj elemanları için cephede delikler açar.			6		
L ankraj elemanlarını dübelle açtığı deliklere sabitler.			6		
Düşey taşıyıcı profilleri sabitler.			6		
Düşey profillere yatay profilleri bağlamak için bağlantı parçalarını sabitler.			6		
Yatay profilleri düşey profillere sabitler.			6		
Profillerin yatayda ve düşeyde terazi kontrolünü yapar.			6		
Kompozit panelleri ölçüsünde keser.			6		
Derz aralığını şablonla ayarlar.			4		
Panel üzerindeki desen renk ok yönlerine göre doğru yerleştirir.			4		
Kesilen panelleri uygun vidalarla profiller üzerine sabitler.			6		
Oluşan derzlere ve boşluklara silikon, mastik, fuga profili, fitil vb. ile sızdırmazlık sağlar.			6		
Basit iş iskelesini söker.			4		



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

C. (UYGULAMA SONRASI)	(10 puan)	
Giydirme cephe makinelerini emniyete alır temizler	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendircisinin 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.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	Baret
2.	İş güvenliği ayakkabısı
3.	Risklerine karşı iş eldiveni
4.	Toz-gaz maskesi
5.	İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)
6.	Koruyucu gözlük-yüz siperi
7.	Kulak tıkacı
8.	Paraşüt tipi emniyet kemeri
9.	İlk yardım çantası
10.	Yangın söndürme tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Lazer metre, lazer terazi, lazer gönye
2.	Su terazisi
3.	Hortumlu su düzenci
4.	Mastar
5.	İp
6.	Basit iş iskelesi
7.	Kerpeten
8.	Anahtar takımı
9.	Darbeli matkap
10.	Dübel, vida
11.	Montaj konstrüksiyon elemanları
12.	Kompozit levha
13.	Temel el aletleri
14.	Sprial makinesi
15.	Uzatma kablosu
16.	Silikon tabancası
17.	Silikon, mastik, fitil vb.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

18. Freze makinesi	
19. Sac makası	
20. Bağlantı profilleri	
21. Çelik dübel	
22. Akıllı vida	
23. Şarjlı vidalama	
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.