



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
AHŞAP YAPI SİSTEMLERİ 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 değerlendircilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız.

(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)

➤ Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.

AHŞAP DOĞRAMA İMALATÇISI	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	
B.1 .(UYGULAMA) AHŞAP PENCERE	(80 puan)	
Kullanacağı araç gereçler ve makineleri hazırlar.	3	
Ahşap pencere yapımı için uygun kereste seçimi yapar.	3	
Ahşap pencere için kullanacağı keresteyi planyada yüz cumba temizler.	3	
Ahşap pencere kasası için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.	3	
Ahşap pencere kanadı için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.	3	
Kasa kanat için hazırladığı keresteyi boylarından proje ölçüsünde keser.	3	
Kasa elemanlarının köşe birleşme şeklini istenen türde ve doğru makinede yapar.	3	
Kasanın elemanlarının köşe birleştirmelerini yapar.	3	
Kasanın elemanlarının tutkallamasını yapar.	3	
Kasanın elemanlarını köşelerde çivi veya vida kullanarak gönyesinde sabitler.	4	
Kasanın donması süresince işkence, köşe çitası vb. yöntemlerini kullanır.	3	
Kanat elemanlarının köşe birleşme şeklini istenen türde ve doğru makinede yapar.	3	
Kanat elemanlarının köşe birleştirmelerini yapar.	3	
Kanat elemanlarının tutkallamasını yapar.	3	
Kanat elemanlarını köşelerde kavela kullanarak gönyesinde sabitler.	4	
Kanatın donması süresince işkence, köşe çitası vb. yöntemlerini kullanır.	3	
Kasa ve kanat cam çitasını doğru açıda keserek hazırlar.	3	
Kasa ve kanata şablon yardımıyla menteşe yerlerini hazırlar.	3	
Kasaya kilit karşılığı yerini açar aynasını sabitler.	3	
Kanata kol yerini açar kol ve kapama kilidini sabitler.	3	
Kasa ve kanadı menteşelerden birbirine açılım yönüne uygun şekilde bağlar.	3	



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

Kasa ve kanat çalışma provası yapar sürtme, çarpma vb. problemleri giderir.	3	
Kasa- kanat cam çitalarını yerine çivi ile tutturur.	3	
Ahşap malzemeleri kesme/delme/vidalama işlerinde doğru ölçü, yöntem ve makina kullanır.	3	
Birleştirme işlemi sonrası kasa-kanat yüzey temizliğini yapar (zımpara vb.).	3	
Bitirme işlemi sonrası kasa-kanat boya-vernik işlemine hazır halde bırakır.	3	
C. (UYGULAMA SONRASI)	(10 Puan)	
Ahşap işleme 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.	Matkap ve uçları
2.	El dekupaj testeresi
3.	Titreşimli zımpara
4.	Eksantrik zımpara
5.	El tepsisi testere
6.	El frezesi
7.	Tank zımpara
8.	El planya makinesi
9.	Rende
10.	El testere
11.	Keser
12.	Çekiç



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

13.	Kerpeten
14.	Törpü ve ege
15.	Kesici Kalemler (iskarpela)
16.	Tokmak
17.	Tornavidalar
18.	Gönyeler
19.	İşkenceler
20.	Metreler
21.	Şerit testere makinesi
22.	Şerit testere (hızar)
23.	Planya makinesi
24.	Kalınlık makinesi
25.	Daire testere makinesi
26.	Freze makinesi
27.	Yatay delik makinesi
28.	Kompresör ve hava tabancası
29.	Çiviler, vidalar ve dübelller
30.	Tutkallar
31.	Poliüretan köpük
32.	Su terazisi
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.