



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
AHŞAP YAPI SİSTEMLERİ DALI
(Ustalık 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.			
		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	
B2. AHŞAP DOĞRAMA İMALATÇISI			
B2.1 (UYGULAMA) AHŞAP KAPI MONTAJ		(80 Puan)	
Kullanacağı araç gereçler ve makineleri hazırlar.		2	
Ahşap kapı yapımı için uygun kereste seçimi yapar.		2	
Ahşap kapı için kullanacağı keresteyi planyada yüz cumba temizler.		2	
Ahşap kapı kasası için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.		2	
Ahşap kapı kanadı için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.		2	
Ahşap kapı kanadı orta kayıtlar için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.		2	
Ahşap kapı pervazı için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.		2	
Kapı kasa-kanat için hazırladığı keresteyi boylarından proje ölçüsünden keser.		2	
Kasa elemanlarını köşe birleşme şeklini istenen türde ve doğru makinelerle yapar.		2	
Kapı kasası elemanlarının köşe birleştirmelerini alıştırarak yapar.		2	
Kapı kasası elemanlarının tutkallamasını yapar.		2	
Kasanın elemanlarını köşelerde çivi veya vida kullanarak gönyesinde sabitler.		2	
Kasanın donması süresince işkence, köşe çitası vb. yöntemlerini kullanır.		2	
Kanat elemanlarını köşe birleştirme şeklini istenen türde ve doğru makinede yapar.		2	
Kanat elemanlarının köşe birleştirmelerini yapar.		2	
Kanat elemanlarının tutkallamasını yapar.		2	
Kanat elemanlarını köşelerde kavela kullanarak gönyesinde sabitler.		2	
Kanatın donması süresince işkence, köşe çitası vb. yöntemlerini kullanır.		2	
Kapı kanat yüzeyini ahşap veya lamine panel keserek kaplar.		2	
Kasa ve kanat cam çitası veya köşe çitasını doğru açıda keserek hazırlar.		2	
Kanat kaplamasını yapar köşe çitalarını çakar.		2	



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

Ahşap kapı kasasını takacağı boşluğa diğer terazisinde kamalarla sabitler.	2	
Kasa ve kanat ölçülerine uygun olacak şekilde menteşeleri takar.	2	
Kasa ve kanatı menteşelerden birbirine açılım yönüne uygun şekilde bağlar.	2	
Kasa ve kanat çalışma provası yapar sürtme, çarpma vb. problemleri giderir.	2	
Ahşap kapı kasasını ile duvar arasındaki boşluğu poliüretan köpük, alçı vb. ile doldurur.	2	
Ahşap kapı pervazlarını son ölçülere uygun şekilde keser alıştırmasını yapar.	2	
Ahşap kapı pervazlarını son ölçülere uygun şekilde keser alıştırmasını yapar.	2	
Ahşap kapı pervazlarını silikon/tutkal vb. yapıştırıcılarla yerine yapıştırır /çiviler.	2	
Kilit, kol, barel, menteşe, ayna, tokmak, karşılık vb. aksesuarları kasa ve kanada uygun yöntemlerle takar.	2	
Ahşap malzemeleri kesme/delme işlerinde doğru ölçü, yöntem ve makineler kullanır.	2	
Kargir malzemeleri kesme/delme işlerinde doğru ölçü, yöntem ve makineler kullanır.	2	
Ahşap malzemeleri tutkallama/birleştirme işlerinde doğru yapıştırıcılar kullanır.	2	
Ahşap malzemeleri çivileme/vidalama vb. işlerinde doğru boy ve çapta malzemeler kullanır.	2	
Ahşap malzemeleri rendeleme/kertme vb. işlerinde doğru el aletlerini kullanır.	2	
Ahşap malzemelerin montajında gönye/su terazisi vb. işlerinde doğru el aletlerini kullanır.	2	
Ahşap malzemelerin montajında ölçme/markalama vb. işlerinde doğru el aletlerini kullanır.	2	
Ahşap malzemelerin montajında pah/radius verme işlerinde doğru el aletlerini kullanır.	2	
Ahşap kapı birleştirme işlemi sonrası bütün parçaların yüzey temizliğini yapar (zımpara vb.).	2	
Ahşap kapıyı boya-vernük işlemine hazır halde bırakır.	2	
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



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

MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Matkap ve uçları
2.	El dekupaj testeresi
3.	Titreşimli zımpara
4.	Eksantrik zımpara
5.	El tepsi testere
6.	El frezesi
7.	Tank zımpara
8.	El planya makinesi
9.	Rende
10.	El testereleri
11.	Keser, çekiç
12.	Kerpeten
13.	Törpü ve eğe
14.	Kesici Kalemler (iskarpela)
15.	Tokmak
16.	Tornavidalar
17.	Gönyeler
18.	İşkenceler
19.	Metreler
20.	Şerit testere makinesi
21.	Şerit testere (hızar)
22.	Planya makinesi
23.	Kalınlık makinesi
24.	Daire testere makinesi
25.	Freze makinesi
26.	Yatay delik makinesi
27.	Kompresör ve hava tabancası
28.	Çiviler, vidalar ve dübelller
29.	Tutkallar
30.	Poliüretan köpük
31.	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.