



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI  
AĞŞAP 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 Olduęu Merkez :	Sınav Başlama Saati :
Ölçme ve Değerlendirme Yeri :	Revizyon Tarihi : 22.12.2021 REV.02

**Uygulama Sorusu 2:** 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:** Seçtięi bir uygulama sorusundan sınav olacaktır.

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

AĞŞAP DOĞRAMA İMALATÇISI	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 (AĞŞAP KAPI İMALATI VE MONTAJI)</b>	<b>(80 Puan)</b>	
Kullanacağı araç gereçler ve makineleri hazırlar.	2	
Ağşap kapı yapımı için uygun kereste seçimi yapar.	2	
Ağşap kapı için kullanacağı keresteyi planyada yüz cumba temizler.	2	
Ağşap kapı kasası için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.	2	
Ağşap kapı kanadı için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.	2	
Ağşap kapı kanadı orta kayıtlar için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.	2	
Ağşap 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 çıtası 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 çıtası vb. yöntemlerini kullanır.	2	
Kapı kanat yüzeyini ağşap veya lamine panel keserek kaplar.	2	
Kasa ve kanat cam çıtası veya köşe çıtasını doğru açıda keserek hazırlar.	2	
Kanat kaplamasını yapar köşe çıtalarını 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 dikey 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	
<b>C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER</b>	<b>(10 Puan)</b>	
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	
<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.
- 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.

<b>İSG EKİPMANLARI LİSTESİ</b> <b>(Aday tarafından temin edilecektir.)</b>	
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



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 Testere
11.	Keser, Çekiç
12.	Kerpeten
13.	Törpü Ve Eğe
14.	Kesici Kalemler (İskarpela)
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 Dübeller
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.