



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 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:** Seçtięi bir uygulama sorusundan sınav olacaktır.

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

AĞŞAP YAPI 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.UYGULAMA AŞAMASI (AĞŞAP MERDİVEN İMALATI)	(80 Puan)	
Kullanacağı araç gereçler ve makineleri hazırlar.	2	
Ağşap merdiven yapımı için uygun kereste seçimi yapar.	2	
Ağşap merdiven için kullanacağı keresteyi planyada yüz cumba temizler.	2	
Ağşap merdiven için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.	2	
Ağşap merdiven için hazırladığı keresteyi boylarından proje ölçüsünde keser.	2	
Merdiven serenlerini birleştirme şekli projeye uygun ve doğru makinalarla yaparak hazırlar.	4	
Merdiven babalarını birleştirme şekli projeye uygun ve doğru makinalarla yaparak hazırlar.	4	
Merdiven basamaklarını birleştirme şekli projeye uygun ve doğru makinalarla yaparak hazırlar.	3	
Merdiven rıhtlarını birleştirme şekli projeye uygun ve doğru makinalarla yaparak hazırlar.	3	
Merdiven küpeştelerini birleştirme şekli projeye uygun ve doğru makinalarla yaparak hazırlar.	4	
Merdiven korkuluklarını birleştirme şekli projeye uygun ve doğru makinalarla yaparak hazırlar.	4	
Merdiven limonluklarını birleştirme şekli projeye uygun ve doğru makinalarla yaparak hazırlar.	3	
Merdiven serenlerini yerine alıştırarak projeye uygun montajını yapar.	4	
Merdiven babalarını yerine alıştırarak projeye uygun montajını yapar.	4	
Merdiven basamaklarını yerine alıştırarak projeye uygun montajını yapar.	3	
Merdiven rıhtlarını yerine alıştırarak projeye uygun montajını yapar.	3	
Merdiven küpeştelerini yerine alıştırarak montajını yapar.	4	
Merdiven korkuluklarını yerine alıştırarak montajını yapar.	4	
Merdiven limonluklarını yerine alıştırarak montajını yapar.	3	
Ağşap malzemeleri kesme/delme işlerinde doğru ölçü, yöntem ve makina kullanır	2	



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

Kâgir malzemeleri kesme/delme işlerinde doğru ölçü, yöntem ve makina kullanır.	2	
Ahşap malzemeleri tutkallama/birleştirme işlerinde doğru yapıştırıcılar kullanır.	2	
Ahşap malzemeleri çivileme/vidalama vb. işlerinde doğru boy ve çapta malzeme 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	
Merdiven birleştirme işlemi sonrası bütün parçaların yüzey temizliğini yapar (zımpara vb.).	2	
Ahşap merdiveni boya-vernik işlemine hazır halde bırakır.	2	
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(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 Değerlendiricisinin 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.	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.	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



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

10.	El Testereleri	
11.	Keser	
12.	Çekiç	
13.	Kerpeten	
14.	Törpü Ve Eğe	
15.	Kesici Kalemler (İskarpela)	
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.