



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.

(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	
B1. AHŞAP YAPI İMALATÇISI		
B.1 (UYGULAMA) AHŞAP MERDİVEN	(80 Puan)	
Kullanacağı araç gereçler ve makineleri hazırlar.	2	
Ahşap merdiven yapımı için uygun kereste seçimi yapar.	2	
Ahşap merdiven için kullanacağı keresteyi planyada yüz cumba temizler.	2	
Ahşap merdiven için kullanacağı keresteyi kalınlık makinesinde aynı ölçüye getirir.	2	
Ahşap 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 rıhtırlarını 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 rıhtırlarını 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	
Ahşap 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)

Kargir 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)	(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.	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 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 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.