



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 3: 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 (Seçmeli) + C Bölümündeki kriterlerden değerlendirme yapacaktır.

| AĞŞAP YER DÖŞEMECİSİ | Değerlendirme Puanı | Aldığı Puan |
|---|---------------------|-------------|
| A.ÖN HAZIRLIK | (10 Puan) | |
| Baret kullanır. | 1 | |
| İş Gözlüęü 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 AŞAMASI (KÖR DÖŞEME ÜZERİNE AĞŞAP PARKE KAPLANMASI) | (80 Puan) | |
| Kullanacağı araç gereçler ve makineleri hazırlar. | 3 | |
| Kör döşeme yapımı için uygun ağaç/kereste seçimi yapar. | 3 | |
| Kör döşeme kadronlarını en az 4x5/5x5 vb. ebatlarında seçer. | 3 | |
| Kadronları kör döşeme yapılacak alana 30-35 cm aralıklarla kuru serim yapar. | 3 | |
| Kadron sıralarında eksik veya fazla olan ölçüleri tamamlayarak duvar diplerine kadar uzatır. | 3 | |
| Kadron sıralarına ip çeker aynı hizaya getirerek zemine işaretlemeler yapar. | 3 | |
| Kadron sıralarını alttan kamalarla besleyerek/tümsekleri tıraşlayarak tam teraziye getirir. | 3 | |
| Kadronlara delikler açarak zemin döşemesine doğru yöntem ve makinelerle sabitler. | 3 | |
| Kadronlar arasına/üzerine projeye uygun ısı yalıtım malzemesi serer/doldurur. | 3 | |
| Kadronların üzerine uygun türde ve ebatlarda ağşap/OSB vb. ile kaplama yapar. | 3 | |
| Kadron üzeri kaplamasındaki eksikleri tamamlayarak duvar diplerine kadar uzatır. | 3 | |
| Kadron üzeri kaplamasını doğru çivi/vida yöntem ve makine kullanarak çakar/sabitler. | 3 | |
| AĞşap Parkeleri çalışma alanına getirir renk desen kontrolü yapar. | 3 | |
| Paketlerden çıkan parkeleri karıştırarak homojen renk dağılımı sağlar. | 3 | |
| Parke yapıştırıcısını/tutkalını ambalaj bilgilerine göre hazırlar. | 3 | |
| Parke yapıştırıcısını/tutkalını uygun tarak/fırça vb. kullanarak çalışma alanınca yüzeye sürer. | 3 | |
| AĞşap parkeleri özelliklerine uygun yöntem ve desende yapıştırır. | 3 | |
| AĞşap parkeleri duvar diplerine gelen bölgelerde uygun ölçü/yöntemle keser ve yapıştırır. | 3 | |
| AĞşap süpürgelik elemanlarını duvar boyunca ölçü alarak gönyesinde keser. | 3 | |
| AĞşap süpürgelik elemanlarını duvar boyunca parke üzerine başsız çivi ile sabitler. | 3 | |



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

| | | |
|---|-------------------|--|
| Ağaç malzemeleri kesme/delme işlerinde doğru ölçü, yöntem ve makineler kullanır. | 3 | |
| Kâğıt malzemeleri kesme/delme işlerinde doğru ölçü, yöntem ve makineler kullanır. | 3 | |
| Ağaç malzemeleri tutkallama/birleştirme işlerinde doğru yapıştırıcılar kullanır. | 2 | |
| Ağaç malzemeleri çivileme/vidalama vb. işlerinde doğru boy ve çapta malzemeler kullanır. | 2 | |
| Ağaç malzemelerin montajında gönye/su terazisi vb. işlerinde doğru el aletlerini kullanır. | 2 | |
| Ağaç malzemelerin montajında ölçme/markalama vb. işlerinde doğru el aletlerini kullanır. | 2 | |
| Ağaç malzemelerin montajında pah/Radius verme işlerinde doğru el aletlerini kullanır. | 2 | |
| Ağaç parke işlemi sonrası bütün parçaların yüzey temizliğini yapar (zımpara vb.). | 2 | |
| Ağaç parkeyi vernik öncesi ve vernik/cila işlemlerine hazır halde bırakır. | 2 | |
| B.2. UYGULAMA AŞAMASI (KADRONLAR ÜZERİNE AĞAÇ LAMBRI KAPLANMASI) | (80 Puan) | |
| Kullanacağı araç gereçler ve makineleri hazırlar. | 4 | |
| Kadron yapımı için uygun ağaç/kereste seçimi yapar. | 4 | |
| Ağaç Lambri altına gelecek kadronları en az 4x5/5x5 vb. ebatlarında seçer. | 4 | |
| Kadronları lambri yapılacak alana 30-35 cm aralıklarla kuru serim yapar. | 3 | |
| Kadron sıralarında eksik veya fazla olan ölçüleri tamamlayarak duvar diplerine kadar uzatır. | 3 | |
| Kadron sıralarına ip çeker aynı hizaya getirerek zemine işaretlemeler yapar. | 3 | |
| Kadron sıralarını alttan kamalarla besleyerek/tümsekleri tıraşlayarak tam teraziye getirir. | 4 | |
| Kadronlara delikler açarak zemin düşmesine doğru aralıklarla sabitler. | 4 | |
| Kadronlar arasına/üzerine projeye uygun ısı yalıtım malzemesi serer/doldurur. | 3 | |
| Ağaç Lambriyi çalışma alanına getirir renk desen boyut kontrolü yapar. | 4 | |
| Paketlerden çıkan ağaç lambriyi karıştırarak homojen renk dağılımı sağlar. | 3 | |
| Ağaç lambriyi geçme yönlerine göre uygun yöntemle ve çiviyle kadronlara çakar. | 3 | |
| Ağaç lambriyi duvar diplerine gelen bölgelerde uygun ölçü/yöntemle keser ve çiviyle kadronlara çakar. | 3 | |
| Ağaç lambri boyuna ekleri kadronlar üzerinde ve şaşırtmalı olarak yapar. | 5 | |
| Ağaç süpürgelik elemanlarını duvar boyunca ölçü alarak gönyesinde keser. | 3 | |
| Ağaç süpürgelik elemanlarını duvar boyunca lambri üzerine başsız çivi ile sabitler. | 3 | |
| Ağaç malzemeleri kesme/delme işlerinde doğru ölçü, yöntem ve makineler kullanır. | 3 | |
| Kâğıt malzemeleri kesme/delme işlerinde doğru ölçü, yöntem ve makineler kullanır. | 3 | |
| Ağaç malzemeleri çivileme/vidalama vb. işlerinde doğru boy ve çapta malzemeler kullanır. | 3 | |
| Ağaç malzemelerin montajında gönye/su terazisi vb. işlerinde doğru el aletlerini kullanır. | 3 | |
| Ağaç malzemelerin montajında ölçme/markalama vb. işlerinde doğru el aletlerini kullanır. | 3 | |
| Ağaç malzemelerin montajında pah/Radius verme işlerinde doğru el aletlerini kullanır. | 3 | |
| Ağaç lambri işlemi sonrası bütün parçaların yüzey temizliğini yapar (zımpara vb.). | 3 | |
| Ağaç lambriyi vernik öncesi ve vernik/cila işlemlerine hazır halde bırakır. | 3 | |
| C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER | (10 puan) | |
| Ağaç 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: | | |



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

- 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. | Keser |
| 3. | Çekiç |
| 4. | Kerpeten |
| 5. | Törpü Ve Eğe |
| 6. | Kesici Kalemler (İskarpela) |
| 7. | Tokmak |
| 8. | Tornavidalar |
| 9. | Gönyeler |
| 10. | Metre |
| 11. | Çivi, Vida Ve Dübelller |
| 12. | Tutkal |
| 13. | Poliüretan Köpük |
| 14. | Su Terazisi |
| 15. | Masa Tipi Daire Testere |
| 16. | Elektrik Süpürgesi |
| 17. | Kalem |
| 18. | Silikon Ve Tabancası |
| 19. | Uzatma Kablosu |
| 20. | Çırpı İpi |
| 21. | Açılı Baş Kesme Makinesi |
| 22. | İnce Dişli Tarak |
| 23. | Fırça Kürek |
| 24. | Zımpara Çeşitleri |



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

| 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.