



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA 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 değerlendiricilerinin 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 | |
| CB1. CEPHE GİYDİRME MONTAJCISI UYGULAMA SINAVI | | | |
| B1.1 (UYGULAMA) ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL İLE KASETLİ CEPHE GİYDİRME | | (80 Puan) | |
| Dış cephede kot alma işlemi ile yatay düşey kotları işaretler. | | 4 | |
| Basit iş iskelesini kurar sağlamlığını kontrol eder gerekirse sabitler. | | 4 | |
| Yatay ve düşey terazi hatlarını duvara çırpı ipi ile işaretler veya çizer. | | 4 | |
| U ankraj elemanları için cephede delikler açar. | | 4 | |
| U ankraj elemanlarını dübelle açtığı deliklere sabitler. | | 4 | |
| Düşey taşıyıcı profilleri sabitler. | | 4 | |
| Anahtar geçme bağlantısını düşey profillere sabitler. | | 4 | |
| Düşey profillere yatay profilleri bağlamak için bağlantı parçalarını sabitler. | | 4 | |
| Yatay profilleri düşey profillere sabitler. | | 4 | |
| Profillerin yatayda ve düşeyde terazi kontrolünü yapar. | | 4 | |
| Kompozit panelleri istenilen kaset ölçüsünde keser. | | 4 | |
| Kompozit panellere kaset tırnaklarını uygun şekilde açar. | | 4 | |
| Kompozit panelleri kaset olacak şekilde derz açma işlemi yapar. | | 4 | |
| Kompozit panelleri kaset olacak şekilde katlama yerlerinden katlar. | | 4 | |
| Kompozit panelleri kaset olacak şekilde katlama yerlerinden yapıştırır. | | 4 | |
| Kasetler arası derz aralığını şablonla ayarlar gerekli işaretlemeyi yapar. | | 4 | |
| Panel üzerindeki desen renk ok yönlerine göre doğru yerleştirir. | | 4 | |
| Kaset panelleri profiller üzerine sabitler. | | 4 | |
| Oluşan derzlerle ve boşluklara silikon, mastik, fuga profili, fitil vb. ile sızdırmazlık sağlar.. | | 4 | |
| Basit iş iskelesini söker. | | 4 | |



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

| C. (UYGULAMA SONRASI) | (10 Puan) | |
|---|-------------------|--|
| Giydirme cephe 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. | Lazer metre, lazer terazi, lazer gönye |
| 2. | Su terazisi |
| 3. | Hortumlu su düzeci |
| 4. | Mastar |
| 5. | İp |
| 6. | Basit iş iskelesi |
| 7. | Kerpeten |
| 8. | Anahtar takımı |
| 9. | Darbeli matkap |
| 10. | Dübel, vida |
| 11. | Montaj konstrüksiyon elemanları |
| 12. | Kompozit levha |
| 13. | Temel el aletleri |
| 14. | Sprial makinesi |
| 15. | Uzatma kablosu |
| 16. | Silikon tabancası |
| 17. | Silikon, mastik, fitil vb. |
| 18. | Freze makinesi |



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

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| 19. Sac makası | |
| 20. Bağlantı profilleri | |
| 21. Çelik dübel | |
| 22. Akıllı vida | |
| 23. Şarjlı vidalama | |
| 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.