|  |  |
| --- | --- |
| **Adayın Adı ve Soyadı:** |  **Sınav Tarihi:** |
| **T.C. Kimlik No:** |  **Sınav Süresi: En fazla 60 Dakika** |
| **Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:** |  **Sınav Başlama Saati:**  |
| **Ölçme ve Değerlendirme Yeri:**  |
| **Uygulama Sorusu: Projesi verilen mermer parçasının/mozaiğin üretimini yapınız.** |
| **A.    ÖN HAZIRLIK** | Değerlendirme | Aldığı Not |
| Kişisel koruyucu donanımlarını giyer. | 3 |  |
| Makine ve çevresinde İSG kurallarına uyar. | 3 |  |
| Tehlike arz eden (yüzük, küpe, kolye, kravat, vb. gibi) aksesuarlarını çıkartır.Saçını toplar. | 3 |  |
| Yapılan işe uygun araç -gereç ve makine koruyucu aparatlarını kontrol eder. | 3 |  |
| Çalışma alanını düzenler. | 3 |  |
| **B.     UYGULAMA AŞAMASI** |  |  |
| Sınav alanındaki makine ve ekipmanların teknik özelliklerini söyler. | 5 |  |
| Tesviye işlemleri öncesi hazırlık yapar. | 3 |  |
| Düzlem yüzey eğeleme işlemi yapar. | 3 |  |
| İş resmine uygun markalama yapar. | 4 |  |
| Standartlara uygun kesme işlemleri yapar. | 4 |  |
| Ölçme ve kontrol işlemleri yapar. | 4 |  |
| Delme ve vidalama işlemleri yapar. | 4 |  |
| İmalatı yapılacak işe uygun ölçü alıp kroki resmini çizer | 5 |  |
| Mermer plakanın pürüzlülüğünü gidererek cilalama yapar. | 5 |  |
| Yan kesme ve baş kesme makinelerinde mermer kesip profil çeker. | 5 |  |
| Mermer torna tezgâhında çeşitli iş parçalarını silindirik/profil tornalar. | 4 |  |
| Yapıştırıcı ve katkı maddelerini hazırlayıp mermeri çeşitli yapıştırıcılarla birleştirir | 4 |  |
| Deseni mermer üzerine çizip oyma ve kabartma işlemini yapar. | 4 |  |
| Mekanik ve harçlı cephe kaplaması yapar. | 4 |  |
| Tasarıma uygun her türlü doğal taştan mozaik keser. | 4 |  |
| Eskitme makine tipine uygun şekilde kesilen mozaik taşlarına eskitme görüntüsü verir | 4 |  |
| Sanayi /sanatsal mozaik montajı yapar. | 4 |  |
| **C.     UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER** |  |  |
| Tezgah, araç, ekipman ve el aletlerinin bakımını ve temizliğini yaparak teslim eder. | 3 |  |
| Geri kazanım için atık malzemeleri ayırır. | 3 |  |
| Projede belirtilen işi ölçü ve toleranslara uygun yapar. | 3 |  |
| Sınav işini verilen sınav süresi içerisinde yapar. | 3 |  |
| Çalışma ortamında doğal kaynakları ve malzemeleri tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanır. | 3 |  |
| TOPLAM | 100 |  |
| Notlar / Görüşler: |
| Sınav Yapıcının Adı Soyadı İmza: |

**\*Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması 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 MALZEMELERİ LİSTESİ****(Aday kendisi getirecek)** |
| 1. İş elbisesi
 |  |  |  |
| 1. Çelik burunlu ayakkabı
 |  |  |  |
| 1. Koruyucu gözlük
 |  |  |  |
| 1. Eldiven
 |  |  |  |
| 1. Baret
 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ** |
| 1. Mermer İşleme Torna Tezgâhı
 |  |  |  |
| 1. Mermer yan kesme ve baş kesme makineleri
 |  |  |  |
| 1. Çelik Cetvel
 |  |  |  |
| 1. Metre
 |  |  |  |
| 1. Atık malzeme kutusu
 |  |  |  |
| 1. İşe uygun kesiciler
 |  |  |  |
| 1. Kesici tutucuları
 |  |  |  |
| 1. Plastik Takoz
 |  |  |  |
| 1. Mala
 |  |  |  |
| 1. Ispatula
 |  |  |  |
| 1. Üst yüzey işleme araçları
 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **SINAV SARF MALZEME LİSTESİ** | **ADET** |
| 1. Yapılacak işe uygun malzeme
 | 1 |
| 1. Yapılacak işe uygun kesiciler
 | 1 |
| 1. Yapıştırıcılar
 | 1 |
| 1. Silikon
 | 1 |
| 1. Temizlik araçları
 | 1 |
|  |  |
|  |  |  |  |

* Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.