|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Adayın Adı ve Soyadı:** | **Sınav Tarihi:** | | | |
| **T.C. Kimlik No:** | **Sınav Süresi: 90 Dakika** | | | |
| **Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:** | **Sınav Başlama Saati:** | | | |
| **Ölçme ve Değerlendirme Yeri:** | **Revizyon Tarihi:23.12.2021** | | **REV.02** | |
| **Uygulama Sorusu:** Projesi verilen mermer parçasının/mozaiğin üretimini yapınız.  **(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)**   * **Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.** | | | | |
| **A. ÖN HAZIRLIK** | | **Değerlendirme**  **(10 Puan)** | | **Aldığı Not** |
| Kişisel koruyucu donanımlarını giyer. | | 2 | |  |
| Makine ve çevresinde İSG kurallarına uyar. | | 2 | |  |
| Tehlike arz eden (yüzük, küpe, kolye, kravat, vb. gibi) aksesuarlarını çıkartır. Saçını toplar. | | 2 | |  |
| Yapılan işe uygun araç -gereç ve makine koruyucu aparatlarını kontrol eder. | | 2 | |  |
| Çalışma alanını düzenler. | | 2 | |  |
| **B1. UYGULAMA AŞAMASI** | | **(80 Puan)** | |  |
| Sınav için gerekli malzeme ve araçları hazırlar. | | 5 | |  |
| Zemin tesviye işlemlerini yapar. | | 5 | |  |
| İş resmini okur ve yorumlar. | | 5 | |  |
| Standartlara uygun şekilde kesme işlemlerini yapar. | | 10 | |  |
| Ölçme ve kontrol işlemleri yapar. | | 10 | |  |
| Delme ve vidalama işlemleri yapar. | | 10 | |  |
| Mermer plakanın pürüzlülüğünü gidererek cilalama işlemini yapar. | | 15 | |  |
| Yan kesme ve baş kesme makinelerinde mermer kesip profil çeker. | | 10 | |  |
| Yapıştırıcı ve katkı maddelerini hazırlayıp mermeri çeşitli yapıştırıcılarla birleştirir. | | 10 | |  |
| **B2. UYGULAMA AŞAMASI** | | **(80 puan)** | |  |
| Sınav için gerekli malzeme ve araçları hazırlar. | | 5 | |  |
| Zemin tesviye işlemlerini yapar. | | 5 | |  |
| İş resmini okur ve yorumlar. | | 5 | |  |
| İmalatı yapılacak işe uygun ölçü alıp kroki resmini çizer | | 5 | |  |
| Standartlara uygun kesme işlemleri yapar. | | 5 | |  |
| Ölçme ve kontrol işlemleri yapar. | | 5 | |  |
| Delme ve vidalama işlemleri yapar. | | 10 | |  |
| Tasarıma uygun her türlü doğal taştan mozaik keser. | | 10 | |  |
| Sanayi /sanatsal mozaik montajı yapar. | | 10 | |  |
| Mekanik ve harçlı cephe kaplaması yapar. | | 10 | |  |
| Eskitme makine tipine uygun şekilde kesilen mozaik taşlarına eskitme görüntüsü verir. | | 10 | |  |
| **B3. UYGULAMA AŞAMASI** | | **(80 Puan)** | |  |
| Sınav için gerekli malzeme ve araçları hazırlar. | | 5 | |  |
| İş resmini okur ve yorumlar. | | 5 | |  |
| İş resmine uygun markalama yapar. | | 5 | |  |
| Standartlara uygun kesme işlemleri yapar. | | 5 | |  |
| Ölçme ve kontrol işlemleri yapar. | | 5 | |  |
| Delme kesme işlemlerini gerçekleştirir. | | 15 | |  |
| Deseni mermer üzerine çizip oyma, kabartma ve cilalama işlemlerini yapar | | 15 | |  |
| Mermer torna tezgâhında çeşitli iş parçalarını silindirik/profil tornalar. | | 15 | |  |
| Yapıştırıcı ve katkı maddelerini hazırlayıp mermeri çeşitli yapıştırıcılarla birleştirir. | | 10 | |  |
| **C.     UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER** | | **(10 Puan)** | |  |
| Tezgâh, araç, ekipman ve el aletlerinin bakımını ve temizliğini yaparak teslim eder. | | 2 | |  |
| Geri kazanım için atık malzemeleri ayırır. | | 2 | |  |
| Projede belirtilen işi ölçü ve toleranslara uygun yapar. | | 2 | |  |
| Sınav işini verilen sınav süresi içerisinde yapar. | | 2 | |  |
| Çalışma ortamında doğal kaynakları ve malzemeleri tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanır. | | 2 | |  |
| **TOPLAM** | | **(100 Puan)** | |  |
| **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.**
* **Değerlendirme (A+B1+C=TOPLAM PUAN veya A+B2+C=TOPLAM PUAN veya A+B3+C=TOPLAM PUAN ) şeklinde yapılacaktır.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **İSG MALZEMELERİ LİSTESİ**  **(Aday kendisi getirecek)** | | | | |
| 1. İş elbisesi | |  |  |  |
| 1. Çelik burunlu ayakkabı | |  |  |  |
| 1. Koruyucu gözlük | |  |  |  |
| 1. Eldiven | |  |  |  |
| 1. Baret | |  |  |  |
| **MAKİNE 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 malzemeler ve miktarı bir aday için beceri sınav komisyonunca belirlenecektir.**
* **Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.**