|  |  |
| --- | --- |
| **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:** | **Revizyon Tarihi: 23.12.2021** | **REV.02** |
| **Uygulama Sorusu: Resmi verilen projenin katı modellemesini ve montajını yapınız.** **(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)** |
| **A.ÖN HAZIRLIK** | **Değerlendirme****(10 Puan)** | Aldığı Not |
| Sınav alanının güvenlik kontrollerini yapar. | 3 |  |
| Ortam güvenliğini sağlar. | 3 |  |
| Tehlike arz eden elektrik kaçak kontrollerini yapar. | 2 |  |
| Çizim yapacağı bilgisayar, çizim ölçüm aletlerinin güvenlik kontrollerini yapar. | 2 |  |
| **B.UYGULAMA AŞAMASI** | **(80 Puan)** |  |
| Sınav alanındaki makine ve ekipmanların teknik özelliklerini bilir, ifade eder. | 4 |  |
| Çizim programında düzlem seçimi yapar, epür düzlemi mantığını bilir. | 4 |  |
| Çizim programında iki boyutlu çizim ve çizimlerin düzenleme işlemlerini yapar. | 4 |  |
| Çizim programında katı ve yüzey modelleme işlemleri yapar. | 8 |  |
| Üç boyutlu çizim programında katı ve yüzey modellerin teknik resmini alır. | 8 |  |
| İmalat resminde ölçülendirme yüzey işleme işaretleri antet ve imalat bilgilerini doldurur. | 4 |  |
| Teknik resimde kesit alma işlemlerini yapar. | 8 |  |
| Teknik resimde ara kesit ve açınım işlemlerini yapar. | 4 |  |
| Makine montajında kullanılan birleştirme elamanlarının resmini çizer. | 8 |  |
| Çizim programında kütüphaneden standart makine elemanları çağırmasını bilir. | 8 |  |
| Çizim programında montaj sayfası açar. | 8 |  |
| Kütüphaneden veya çizimlerden montaj sayfasına parçaları çağırır. | 8 |  |
| Çizim programında katı modellerin montajını ve animasyonunu yapar. | 4 |  |
| **C.UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER** | **(10 Puan)** |  |
| Bilgisayar, araç, ekipman temizliğini ve düzenini yaparak teslim eder. | 3 |  |
| Projede belirtilen işi ölçü ve toleranslara uygun imalat resmini çizer. | 3 |  |
| 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: |  |

* **Bu 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
 |  |  |  |
| **MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ** |
| 1. CAD Yazılımı yüklü Bilgisayar
 |  |  |  |
| 1. Yazıcı
 |  |  |  |
| **SINAV SARF MALZEME LİSTESİ** | **ADET** |
| 1. Kırtasiye malzemeleri
 | 1 |
| 1. Temizlik malzemesi
 | 1 |
| 1. Usb bellek
 | 1 |

* **Sarf malzemeler ve miktarı bir aday için beceri sınav komisyonunca belirlenecektir.**
* **Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.**