|  |  |
| --- | --- |
| **Adayın Adı ve Soyadı:** | **Sınav Tarihi:** |
| **T.C. Kimlik No:** | **Sınav Süresi:** 60 Dakika |
| **Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:** | **Sınav Başlama Saati:** |
| **Ölçme ve Değerlendirme Yeri:** | **Revizyon Tarihi: 23.12.2021** | **REV.02** |
| **Uygulama Sorusu: Detay resimleri verilen mekanizmanın komple (montaj) resminin çizimini yapınız.** |
|  **A.ÖN HAZIRLIK** | Değerlendirme | 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 |  |
| **B1.UYGULAMA AŞAMASI** |  |  |
| Sökülebilir birleştirme (vidalı, perno, pimli, kamalı, yay v.b.),Emniyetli bağlama elemanlarının çizimini yapar. | 10 |  |
| Haraket iletim ve hareket mekanizmaları parçalarının çizimlerini yapar. | 10 |  |
| Hareket iletim ve sökülebilir makine elemanlardan oluşan montajı bilgisayar ortamında yapar. | 10 |  |
| Montajın animasyonu veya de montaj & birleştirme animasyonu yapar. | 20 |  |
| Montaj ve de montaj teknik resmini alır. | 10 |  |
| Montaj teknik resminde parçalara montaj numarası atar. | 10 |  |
| Montaj teknik resminde parça listesi tablosu oluşturur. | 5 |  |
| Yapılan çizimleri çeşitli yöntemlerle çoğaltıp arşivler. | 5 |  |
| **B2.UYGULAMA AŞAMASI** |  |  |
| Sökülemeyen birleştirme (perçin, kaynak,v.b.) elemanlarının çizimini yapar. | 10 |  |
| Emniyetli bağlama elemanlarının çizimlerini yapar. | 10 |  |
| Sökülemeyen birleştirme montaj işlemini bilgisayar ortamında yapar. | 10 |  |
| Montajın animasyonu veya de montaj & birleştirme animasyonu yapar. | 10 |  |
| Montaj ve de montaj teknik resmini alır. | 10 |  |
| Montaj teknik resminde parçalara montaj numarası atar. | 10 |  |
| Montaj teknik resminde parça listesi tablosu oluşturur. | 10 |  |
| Montaj teknik resminde kaynaklı birleştirme işlemlerini yüzey işleme işaretleri ile gösterir. | 4 |  |
| Yapılan çizimleri çeşitli yöntemlerle çoğaltıp arşivler. | 4 |  |
| Endüstriyel ürünler için katalog hazırlar. | 2 |  |
| **C.UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER** |  |  |
| 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 |  |
| 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 şeklinde yapılacaktır.)**

|  |
| --- |
| **İSG MALZEMELERİ LİSTESİ****(Aday kendisi getirecek)** |
| 1. İş elbisesi
 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **MAKİNE TECHİZAT LİSTESİ** |  |  |  |
| * CAD Yazılımı yüklü Bilgisayar
 |  |  |  |
| * 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.**