|  |  |
| --- | --- |
| **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 komple resmin detay resimlerinin çizimini 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** |  |  |
| Sökülebilir birleştirme (vidalı, perno, pimli, kamalı, yay v.b.) elemanlarının çizimini yapar. | 5 |  |
| Sökülemeyen birleştirme (perçin, kaynak,v.b.) elemanlarının çizimini yapar. | 5 |  |
| Emniyetli bağlama elemanlarının çizimlerini yapar. | 5 |  |
| Dişli çark (düz, kremayer, helis, konik, sonsuz vida ve karşılık, zincir) çizimlerini yapar. | 5 |  |
| Kam ve kasnak sistemi çizimlerini yapar. | 5 |  |
| Standart yatak ölçülerini belirleyip çizimlerini yapar | 5 |  |
| Sistem montaj (basit, mekanizma, komple ,grup ve organ)resimlerini çizer. | 7 |  |
| Endüstriyel model ve döküm resimlerini çizer. | 5 |  |
| Hidrolik ve pnömatik sistemlerin devre çizimlerini yapar. | 2 |  |
| Çeşitli hareketler yapabilen mekanizmaların çizimlerini yapar. | 2 |  |
| Seri üretim kalıpları/fikstürleri (delme, bağlama, saç metal, hacim, plastik enjeksiyon) tasarlar ve çizer. | 20 |  |
| Endüstriyel ürünler için katalog hazırlar | 2 |  |
| Yapılan çizimleri çeşitli yöntemlerle çoğaltıp arşivler. | 21 |  |
| **C.UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER** |  |  |
| Bilgisayar, araç, ekipman temizliğini ve düzenini 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
 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **MAKİNA 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 malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.**