|  |  |
| --- | --- |
| Adayın Adı ve Soyadı:  |  Sınav Tarihi: |
| T.C. Kimlik No: |  Sınav Süresi: En fazla 30 Dakika |
| Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez: |  Sınav Başlama Saati:  |
| Ölçme Ve Değerlendirme Yeri: |
| Uygulama Sorusu: Numunesi veya bareli verilen anahtar ve kilit sistemini yapınız. |
| 1. **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.Saçlarını toplar. | 3 |  |
| Yapılan işe uygun araç -gereç ve makine koruyucu aparatlarını kontrol eder. | 3 |  |
| Çalışma alanını düzenler. | 3 |  |
| 1. **UYGULAMA AŞAMASI**
 |  |  |
| İşin maliyetini hesaplayarak malzeme çantasını hazırlar. | 3 |  |
| El işlemleri yapar. | 3 |  |
| Ölçme ve kontrol işlemleri yapar. | 3 |  |
| Malzeme seçme ve test etme işlemlerini yapar. | 3 |  |
|  Markalama yapar. | 3 |  |
| El aletleri ile metal malzemeleri keser. | 3 |  |
| Eğeleme işlemini yapar.yapar. | 3 |  |
| Delme, havşa açma ve matkap uçlarını bileme işlemlerini yapar. | 3 |  |
| Anahtar çoğaltma tutanağını doldurur. | 3 |  |
| Anahtar üzerine işaretlemeyi yapar. | 3 |  |
| Ham anahtarı kopyalama işlemini tekniğine göre yapar. | 8 |  |
| Kilidi maymuncukla veya iptal ederek kilit sistemine zarar vermeden açar.ederek kilit sistemine zarar vermeden açar. | 8 |  |
| Kasa ve diğer özel kilitlere göre anahtarı yapar. | 8 |  |
| Kilitlerin barelini değiştirme, tamiri ve şifre değiştirme işlemlerini yapar. | 8 |  |
| Kapılara emniyet sistemi ve hidrolik kapı yaylarını takar. | 5 |  |
| Temel tornalama işlemleri yapar. | 3 |  |
| 1. **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 |  |
| 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  |  |  |  |
| 2.   Eldiven |  |  |  |
| 3.   Gözlük |  |  |  |
| 4.   İş ayakkabısı |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ** |
| 1-     Pense |  |  |  |
| 2-     Tornavida |  |  |  |
| 3-     Kumpaslar (1/20 verniyeli) |  |  |  |
| 4-     Kurbağacık |  |  |  |
| 5-     Testere |  |  |  |
| 6-     Çelik Cetvel |  |  |  |
| 7-     Kargaburun |  |  |  |
| 8-     Saatci eğe takımı |  |  |  |
| 9-     Atık malzeme kutusu |  |  |  |
| 10-  Markalama Pleyti |  |  |  |
| 11-  Markalama Mihengiri |  |  |  |
| 12-  Çizecek |  |  |  |
| 13-  Markalama Boyası |  |  |  |
| 14-  Nokta |  |  |  |
| 15-  Çekiç |  |  |  |
| 16-  El matkabı  |  |  |  |
| 17-  Matkap Ucu |  |  |  |
| 18-  Pantograf |  |  |  |
| 19-  Kapı şifreleme sistemi |  |  |  |
| 20-  Maymuncuk |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **SINAV SARF MALZEME LİSTESİ** | **ADET** |
| 1-     Kırtasiye malzemeleri ve Anahtar çoğaltma tutanağı | 1 |
| 2-     Yapılacak işe uygun anahtar, kilit sistemi | 1 |
| 3-     Hidrolik kapı yayı, bilyalı anahtar | 1 |
| 4-     Kilit bareli,Ham anahtar | 1 |
| 5-     Otomobil anahtarı,Mekanik ve elektronik şifreli kilit. | 1 |
| 6-     Çhip kontrollü anahtar,kilit. | 1 |
| 7-     Temizlik araçları | 1 |

* **Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.**