



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SAAT TAMİRCİLİĞİ DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: Maksimum 60 Dakika	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi:23.12.2021	REV.02
Uygulama Sorusu: Saatlerin sökme, bakım ve toplama işlemlerini kurallara uygun olarak 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	
B- UYGULAMA AŞAMASI	(80 Puan)	
Arıza tespiti yapar.	5	
Kullanılacak takımları hazırlar.	5	
Takım kullanma becerisi.	5	
Onarım için gerekli malzemeyi seçer ve montajını yapar.	15	
Saatçi tornası ile uygun tornalama işlemlerini yapar.	20	
Kol, duvar ve masa tipi saatlerin (dijital, elektromekanik, kinetik, iki ve dört motorlu mekanik quartz, titreşimli mekanik quartz, akutran, mekanik quartz, guguklu, melodili v.b.) bakım onarım ve ayar işlemlerini yapar.	20	
Tamir edilen saatin yağlanması ve temizliğinin yapılması.	10	
C- UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 Puan)	
Tezgah, 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:		

- 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

MAKİNE TECHİZAT LİSTESİ

1. Otomatik saat

2. Mekanik saat

3. Saatçi mengenesi

4. Saatçi eđesi

5. Saatçi tornavidası



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SAAT TAMİRCİLİĞİ DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

6. Saatçi pensesi	
7. Kargaburun	
8. Segman anahtarı	
9. Çekiç	
10. Nokta	
11. Çizecek	
12. Cımbız	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	
ADET	
1- Otomatik-mekanik saat	2
2- Temizlik malzemesi	1

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.