



T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
MOTOSİKLET TAMİRCİLİĞİ DALI  
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

<b>Adayın Adı ve Soyadı:</b>	<b>Sınav Tarihi:</b>	
<b>T.C. Kimlik No:</b>	<b>Sınav Süresi: B1,B2, B3, B4 için En fazla 60 Dakika</b>	
<b>Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:</b>	<b>Sınav Başlama Saati:</b>	
<b>Ölçme Değerlendirme Yeri:</b>	<b>Revizyon Tarihi: 20.12.2021</b>	<b>REV.002</b>
<b>Uygulama Sorusu:</b> (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)		
• Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.		
<b>A.ÖN HAZIRLIK</b>	<b>Değerlendirme PUANI (10 Puan)</b>	<b>Aldığı PUAN</b>
İş güvenliği kurallarına uygun kişisel koruyucu donanımları kullanır.	2	
Çalışma ortamının güvenlik tedbirlerini alır.	2	
Araç için gerekli güvenlik tedbirlerini alır.	2	
Çalışma için gerekli el aletleri, anahtar, aparat, cihaz, donanım ve sarf malzemeleri hazırlar	2	
Dökülme ve sızıntılara karşı kullanılacak donanım malzeme ve ekipmanları hazırlar.	2	
<b>B.UYGULAMA AŞAMASI</b>		
<b>B1. Motosiklet Yağlama Ve Fren Sisteminin Periyodik Bakımını Yapınız.</b>	<b>(80 Puan)</b>	
Aracı bakım yapılacak uygun bir zemine alır.	4	
Motor yağını değiştirir.	10	
Motor yağ filtresini değiştirir.	5	
Motor yağ seviyesini kontrol eder.	4	
Motoru çalıştırarak sızıntı ve kaçak kontrollerini yapar.	6	
Fren sistemi hidrolik yağ seviyesini kontrol eder, eksikse tamamlar.	8	
Fren pedalı ve kolunun düzgün hareketini kontrol eder.	5	
Fren sisteminde sızıntı ve kaçak kontrollerini yapar.	5	
Fren balatalarının aşınma sınırları içinde olup olmadığını kontrol eder, gerekirse değiştirir.	10	
Fren disklerini kontrol eder, gerekirse değiştirir.	10	
Son kontrolleri yapar.	5	
Araç bakım kartını doldurur.	4	
Verilen işi süresi içinde tamamlar.	4	
<b>B2. Motosiklet Zincir Dişli Mekanizmasının Bakım Onarımını Yapınız.</b>	<b>(80 Puan)</b>	
Aracı bakım yapılacak uygun bir zemine alır.	3	
Zincir kontrolü yaparak arızasını tespit eder.	7	
Zinciri bağlantı baklasını sökerek çıkarır.	6	
Dişli kontrolü yapar ve arızasını tespit eder/gerekli ise değiştirir.	13	
Zincir gerdirme tertibatının kontrolünü yapar ve arızasını tespit eder/ gerekli ise değiştirir.	13	
Sökülen parçaları yerine takar.	12	
Mekanizmanın ayarlarını yapar.	12	
Zinciri yağlar.	5	
Son kontrollerini yapar.	5	
Verilen işi süresi içinde bitirir.	4	
<b>B3. Motosiklet Soğutma Sisteminde Termostat Değişimi Yapınız.</b>	<b>(80 Puan)</b>	
Aracı bakım yapılacak uygun bir zemine alır.	6	
Motorun soğumasını bekler.	6	
Soğutma suyunu boşaltır, anti-frizli suyu muhafaza altına alır.	12	
Termostat değişim işlemini yapar.	18	
Soğutma suyu seviyesini ve anti-friz oranını ayarlar/doldurur.	18	



T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
MOTOSİKLET TAMİRCİLİĞİ DALI  
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Motoru çalıştırarak sızıntı ve kaçak kontrollerini yapar.	12	
Verilen işi süresi içinde tamamlar.	8	
<b>B4. Komisyon Tarafından Belirlenen Mekanik Vites Kutusunun Bakım Onarımını Yapınız.</b>	<b>(80 Puan)</b>	
Aracı bakım yapılacak uygun bir zemine alır.	4	
Mekanik vites kutusunun arızasını teşhis eder.	7	
Vites kutusunu araç üzerinden alır.	10	
Vites kutusunu söker.	10	
Vites kutusu kontrollerini yapar/ gerekli ise değiştirir.	8	
Vites kutusunun montajını yapar.	10	
Vites kutusunu araç üzerine takar.	10	
Vites kutusu yağını doldurarak yağ seviyesini kontrol eder.	10	
Motoru çalıştırır ve son kontrollerini yapar.	6	
Verilen işi süresi içinde tamamlar.	5	
<b>C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER</b>	<b>(10 Puan)</b>	
Çalışma alanını, kullanılan alet ve donanımları düzenler.	4	
Dönüştürülebilir malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma ve sınıflandırma işlemlerini yapar.	3	
Kullanılan atık malzemeleri kurallarına uygun depolar.	3	
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>(100 Puan)</b>	
<b>Notlar / Görüşler:</b>		
<b>Sınav Yapıcının Adı Soyadı İmza:</b>		

- 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.
- Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.

MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ B.1	
Yağ filtresi sökme anahtarı	
Anahtar takım düz/yıldız	
El aletleri	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ B.2	
Anahtar takımı düz/yıldız	
El aletleri	
Rekor anahtarı	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ B.3,B.4	
Anahtar takım düz/yıldız	
El aletleri	
SARF MALZEME LİSTESİ B.1	
Motor yağı	ADET 1
Yağ filtresi	1
Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstüğü, parça bez	1 Kg
SARF MALZEME LİSTESİ B.2	
Fren balatası ön/arka	1
Fren diskisi	1
Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstüğü, parça bez	1 Kg



**T.C.**  
**MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**MOTOSİKLET TAMİRCİLİĞİ DALI**  
**Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri**

<b>SARF MALZEME LİSTESİ B.3,B.4</b>	
Antifriz	<b>1 lt</b>
Termostat ve contası	<b>1</b>
Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstüğü, parça bez	<b>1 Kg</b>

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