



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

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: B1,B2, B3, B4 için En fazla 60 Dakika	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi: 20.12.2021	REV.002
Uygulama Sorusu: (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)		
• Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.		
A.ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme PUANI (10 Puan)	Aldığı PUAN
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 sıvıtlara karşı kullanılacak donanım malzeme ve ekipmanları hazırlar.	2	
B.UYGULAMA AŞAMASI		
B1. Motosiklet Yağlama Ve Fren Sisteminin Periyodik Bakımını Yapınız.	(80 Puan)	
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 iş süresi içinde tamamlar.	4	
B2. Motosiklet Zincir Dişli Mekanizmasının Bakım Onarımını Yapınız.	(80 Puan)	
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 iş süresi içinde bitirir.	4	
B3. Motosiklet Soğutma Sisteminde Termostat Değişimi Yapınız.	(80 Puan)	
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.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MOTOSİKLET TAMİRCİLİĞİ DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Motoru çalıştırarak sızıntı ve kaçak kontrollerini yapar.	12	
Verilen iş süresi içinde tamamlar.	8	
B4. Komisyon Tarafından Belirlenen Mekanik Vites Kutusunun Bakım Onarımını Yapınız.	(80 Puan)	
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 iş süresi içinde tamamlar.	5	
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 Puan)	
Çalışma alanını, kullanılan alet ve donanımları düzenler.	4	
Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma ve sınıflandırma işlemlerini yapar.	3	
Kullanılan atık malzemeleri kurallarına uygun depolar.	3	
GENEL 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.
- 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	ADET
Motor yağı	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 disk	1
Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstüğü, parça bez	1 Kg



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

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

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