



T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI  
OTOMOTİV BOYA DALI  
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: B1 ve B2 için en fazla 120 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.		
<b>BECERİ SINAV DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ</b>	<b>Değerlendirme Puanı</b>	<b>Aldığı Puan</b>
<b>A. ÖN HAZIRLIK</b>	<b>(10 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</b>		
<b>B1. İş Parçası Yüzeyini (Metal) Hazırlayarak Astar Boya Uygulaması Yapınız</b>	<b>(80 Puan)</b>	
Yüzeyi mekanik ve kimyasal olarak temizler.	3	
Yüzeyi zımparalar.	3	
Yüzeyi temizleme tineri ve silikon temizleyici ile siler.	2	
Yüzeyi mumlu bez ile siler.	2	
Macun da Jelleşme, bozulma olup olmadığını kontrol eder.	2	
Macunu kutusunun içinde iyice karıştırır.	2	
Hazırlanan karışım ile yüzey dolgu işlemi yapar.	8	
Sürülen macunun kurumması bekler.	3	
Macun dolgu uygulaması yapılan bölümü zımparalar.	5	
İnce zımparalamadan önce kontrol boyası kullanır.	3	
Kullanılacak uygun astar karışımı hazırlar.	3	
Uygun meme çapında astar tabancası seçimi yapar.	3	
Hazırlanan karışımı, uygun süzgeçle süzerek boya püskürtme tabancası deposuna doldurur.	3	
Boya püskürtme tabancasına hava bağlantısı ve hava ayarı yapar.	5	
Boya püskürtme tabancasının boya miktarı ayarı yapar.	5	
Boya püskürtme tabancasının pistole ayarı yapar	3	
Pistole temiz bir yüzeyde kontrol eder.	5	
Astarlanacak yüzey üzerine uygun mesafeden uygulama yapar.	10	



T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI  
OTOMOTİV BOYA DALI  
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Bindirme kurallarına uyarak yüzeyin tamamını astarlar.	6	
Verilen işi süresi içinde tamamlar.	4	
<b>B2. İş Parçası Yüzeyini (Plastik) Hazırlayarak Astar Boya Uygulaması Yapınız</b>	<b>(80 Puan)</b>	
Tamponu keçe veya uygun zımpara ile matlaştırır.	6	
Astarı boyayı hazırlar.	6	
Boya tabancasına uygun çapta memeyi takar.	5	
Süzgeç kullanarak astarı boya püskürtme tabancasına doldurur.	5	
Boya püskürtme tabancasına hava bağlantısını takarak hava ayarını yapar.	7	
Boya püskürtme tabancasına pistole ayarı yapar.	7	
Yüzey temizliğinin kontrol eder.	5	
Astar boyayı yüzeye uygular ve kurumasını bekler.	12	
Yüzeyde çizik kontrolü yapar.	5	
Çizik kısımlara yoklama macunu uygular.	6	
Astarlanan parça uygun(600-800) zımpara ile zımparalar.	6	
Son kontrollerini yapar.	5	
İşi verilen sürede yapar.	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
1.Boya hazırlama kabı
2.Spatula
3. Boya tabancası
4. Hava Kompresörü
5.Oto boya fırını



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI  
OTOMOTİV BOYA DALI  
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

6.Tabanca yıkama makinesi	
7.Zımpara makinesi	
8.Ölçü çubuğu	
9.Viskozite kabı	
SARF MALZEME LİSTESİ	
ADET	
Temizleyici tiner	1
Mumlu bez	1
Oto astar boya ları	250 gr
Maske	1
Zımpara	10
Macun	1(Kutu)

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.
- Kişisel koruyucu kıyafetler aday tarafından sağlanacaktır.