

UYGULAMA FAALİYETİ

Aşağıda gösterge sisteminin kontrolü ve değiştirilmesi ile ilgili uygulama faaliyetini yapınız.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Müşteri şikâyetini dinleyiniz.	➤ Aracı atölye içerisinde güvenli bir yere alınız. Gerekli güvenlik tedbirlerini uygulayınız. Gerekli takım ve aletleri hazırlayınız. ➤ Müşteri şikâyet formunu doldurunuz. 
➤ Diagnostik cihazı ECU'ya bağlayınız.	➤ Aracın diagnostik kontrolü için diagnostik cihazı hazırlayınız. ➤ Aracın diagnostik prizine test cihazını bağlayınız. ➤ Aracı diagnostik cihaza tanıtınız. 
➤ Araç kontağını açınız.	➤ Aracın kontak anahtarını açınız. ➤ Motoru çalıştırarak test cihazında herhangi bir arıza belirip belirmediğini görünüz. ➤ Herhangi bir arıza varsa, arızayı silerek tekrar test yapınız. ➤ Arıza yine beliriorsa bu arızayı gidermek için öğretmeninize danışınız.
➤ Bütün göstergeleri test ediniz.	➤ Seyyar test cihazını alınız. ➤ Aracın sürücü koltuğuna oturunuz. ➤ Bütün göstergelerin çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz.

	➤ Diagnostik cihazındaki verilerle gösterge panelindeki göstergelerin değerlerini karşılaştırınız. ➤ Diagnostik testi tamamlayınız. 
➤ Gösterge panelini sökünüz.	➤ İşleme başlamadan önce araç içerisine koltuk ve direksiyon kılıflarını takmayı unutmayınız. ➤ Gösterge panelinin bağlantı vidalarını sökünüz. ➤ Sökme işlemini yaparken dikkatli olunuz varsa araç kataloğundaki işlem basamaklarını takip ediniz. 
➤ Gösterge panelinin soketlerini sökünüz.	➤ Gösterge panelinin bağlantı soketlerini yerlerinden dikkatlice sökünüz. ➤ Bağlantı soketlerini sökmeden önce karıştırmamak için gerekiyorsa işaretleyiniz.
➤ Gösterge panelinin kilometre halatını sökünüz.	➤ Gösterge panelindeki hız göstergesinin bağlantılı olduğu kilometre kablosunu dikkatli bir şekilde sökünüz.
➤ Gösterge panelini yenisiyle değiştiriniz.	➤ Araçtan gösterge panelini ayırınız. ➤ Gösterge panelinin yapısını ve kısımlarını inceleyiniz. ➤ Gözle kontrol yapınız. Herhangi bir çatlama, kırılma varsa not ediniz. ➤ Gösterge panelini yeni bir panel ile değiştiriniz.

➤ Gösterge panelini yerine takınız.	➤ Gösterge panelini yerine takma işlemine başlayınız. ➤ İlk önce kilometre kablosunun bağlantısını yapınız. ➤ Bağlantı soketlerini işaret numaralarına dikkat ederek dikkatli bir şekilde soketleri yuvalarına takınız. ➤ Gösterge panelini dikkatlice yerine yerleştiriniz. ➤ Gösterge panelinin vidalarını takınız ve sıkınız.
➤ Gösterge panelini araç üzerinde çalıştırınız.	➤ Motoru çalıştırınız ve gösterge panelinin çalışmasını kontrol ediniz. Herhangi bir anormallik varsa yaptığınız işlemleri kontrol ediniz. ➤ Aracı tekrar diagnostik test cihazına bağlayınız. ➤ Diagnostik test cihazında sistem ile ilgili herhangi bir arıza olup olmadığını, göstergelerin değerleri ile diagnostik verilerini karşılatırınız. ➤ Son kontrolleri yaparak uygulama faaliyetini tamamlayınız.