|  |
| --- |
| **EK-2 / ELEKTRİKLİ ARAÇ BAKIM VE ONARIMCISI ADAYLARINA, ÜRETİCİ/ ANA İTHALATÇI FİRMA TARAFINDAN VERİLMESİ GEREKEN PRATİK EĞİTİM KONULARI** |
| * Elektrikli Araç Türlerinin Yapısı ve Bileşenlerinin Tanıtımı, Temel Elektrik Kavramları, Yüksek Voltajın Tehlikeleri, Acil Müdahale ve Uyarı İşaretlerinin Temel Eğitimi
* Yüksek Voltajın Güvenli Şekilde Devre Dışı Bırakılması ve Devreye Alınması Eğitimi
* Batarya Paketinin (batarya ve bataryanın üzerinde yer alan alt ünitelerin tümü) Fiziki Kontrol, Bakım ve Onarım Eğitimi
* Batarya Ünitesi ve Batarya Yönetim Sisteminin Katalog Değerlerine Uyumu ve Haberleşme Kontrolü Eğitimi
* Yüksek Voltaj Bileşenlerinde (batarya şarj noktası dahil tahrik noktasına kadar tüm bileşenler) İzolasyon Direnci Ölçümü Eğitimi
* Yüksek Voltaj Bileşenlerinde Potansiyel Dengeleme Bağlantılarının Görsel Kontrol ve Ölçümü Eğitimi
* Arızalı/Hasarlı Yüksek Voltaj Bataryasının Durum Değerlendirilmesi, Saklanması ve Sevk Edilmesi Eğitimi
* Yüksek Voltaj Sisteminde Canlı Voltaj Altında/ Canlı Olmayan Voltaj Altında Arıza Arama ve Arızanın Giderilmesi Eğitimi
* Elektrik Motorunun ve Bağlantılarının Fiziki Kontrol ve Bakım ve Onarım Eğitimi
* Elektrik Motorunun Kontrolünde Karşılaştığı Hata Kodlarını Belirleme Eğitimi
* Rejeneratif Fren ve Jenaratör Sistemlerinin Bakımı ve Onarımı Eğitimi
* Canlı Voltaj Altında Akım ve Gerilim Değerlerinin Etiket Değerlerine Uygunluğunun Kontrolü Eğitimi
* Canlı Voltaj Altında Şarj Ünitesi Gövde Sıcaklığının Kontrolü Eğitimi
 |

- Üretici/ Ana İthalatçı firma tarafından gerçekleştirilecek olan elektrikli araç bakım ve onarımcısı pratik eğitimi içeriği, başvurusu yapılacak kişiler için bu dokümanda verilen konuları içerecek şekilde, üretici/ ana ithalatçı firma tarafından tebliğ kapsamında ithal etmekte olduğu markalara ve M,L6,L7 sınıflara ait elektrikli araçların pratik eğitimini kapsaması ve pratik sınav donanımının aynı şekilde tebliğ kapsamında ithal edilen markaları ve M,L6,L7 sınıfı elektrikli araçları kapsayacak özellikte uygun ve yeterli olması durumunda;

Üretici/ Ana İthalatçı firma tarafından elektrikli araç bakım ve onarımcılarının belgelendirme sınavları M,L6,L7 sınıfı araçlar için ve üretici/ ana ithalatçı firma tarafından tebliği kapsamında ithal edilen markalar için ortak tek pratik sınav olarak yapılabilecek ve başarılı olmaları durumunda başvurusu yapılan markalar ve sınıflar için kişilere tek sertifika düzenlenecektir.