Simcenter Testlab 18 ile Signature Testing Eğitimi

Amaç;

Simcenter Testlab 18 veri toplama ve işleme modülleri ile ilgili, yazılım arayüzünün pratik kullanımına yönelik uygulamalar gerçekleştirmek.

Özellikle gürültü ve titreşim verisi toplama ve işleme konularında uygulama yönelik bir altyapı ve tecrübe kazandırmak veya mevcut altyapının üzerine ek bilgiler sağlamak.

Eğitim Süresi: 1 Gün

İçerik;

- Yazılım kurulumu sonrası gerçekleştirilen lisanslama adımlarının gösterilmesi.
- Simcenter Testlab araçlarını kullanarak;
  - Titreşim ve gürültü verilerinin doğru şekilde toplanması için ölçüm öncesi yazılım ayarları,
  - Toplanan verilerin işlenmesi,
  - Elde edilen çıktıların raporlamaya uygun hale getirilmesi.

Uygulama;

- Bir test düzeneği üzerinde devire bağlı titreşim ve gürültü verisi toplanıp analiz edilecektir.
- Veriler, **Simcenter Testlab 18 Signature Acquisition** arayüzü ile toplanacaktır.
- Toplanan veriler, **Simcenter Testlab 18 Signature Throughput Processing**, **Time Signal Calculator** ve **Signature Data Post-Processing** arayüzleri kullanılarak işlenecektir.

Eğitime Katılım Şartı: Siemens Simcenter Scadas veri toplama sistemleri ve Simcenter Testlab arayüzü kullanımı hakkında temel düzeyde tecrübe sahibi olmak. Teorik olarak, temel düzeyde sinyal işleme ve sensör teknolojileriyle ilgili konularda bilgi sahibi olmak.

DTA Mühendislik

Dizayn Test Analiz Bilgisayar Mühendislik Hizmetleri Ltd.Şti.
ULUTEK Teknoloji Geliştirme Bölgesi No:134
Uludağ Üniversitesi Kampüsü 16059 Nilüfer BURSA
www.dta.com.tr Tel: 0 224 280 84 44 Fax: 0 224 280 84 47