

STRAIN GAGE UYGULAMA EĞİTİM İÇERİĞİ

RMC Mühendislik olarak, seçkin kuruluşların da üyesi olduğu “The British Society for Strain Measurement” (BSSM) üyesi bir firmayız. Eğitim; Strain Gagelerin malzeme üzerine uygulanma tekniklerini ve veri toplama sistemiyle (DEWESoft) yapılacak ölçümleri içermektedir. Eğitime katılanlar program sonunda strain gage uygulama ve deneysel gerilme analizi hakkında genel yeterliliğe sahip olacaklardır.

➤ TEORİK EĞİTİM

1. Strain Gage Teorisi

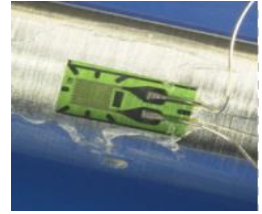
- ✓ Strain ve Stress Ölçüm Metodları
- ✓ Strain Gage Temel Bilgileri

2. Strain Gage Tipleri

- ✓ Foil strain gage'ler
- ✓ Wire strain gage'ler
- ✓ Rosette tipi gage'ler

3. Rosette Analizi Teorisi ve DEWESoft Uygulaması

- ✓ Rosette Gage Tipleri ve Farkları
- ✓ Stress Hesaplama Yöntemleri
- ✓ DEWESoft Rosette Matematik Fonksiyonu



➤ PRATİK EĞİTİM

1) Strain Gage Uygulama ve Ölçüm Eğitimi

- ✓ Yüzey hazırlığı
- ✓ Yapıştırıcı seçimi
- ✓ Gage uygulama prosedürleri
- ✓ Leadwire bağlama
- ✓ Koruyucu katman uygulama

2) Veri Toplama Sistemi (DEWESoft) İle Ölçüm Ve Analiz

- ✓ Kanal Ayarları
- ✓ Ölçüm/Kayıt/Analiz
- ✓ Sonuç/Print/Export

