

KESTİRİMCİ BAKIM FARKINDALIK EĞİTİMİ

1. Bakım Türleri

2. Kestirimci Bakım Yaklaşımı

- Titreşim Analizi
- Akustik Emisyon
- Termal Görüntüleme
- Elektrik Motor Testleri
- Yağ Analizi
- Partikül Analizi
- Doğru Teknoloji Seçimi

3. Titreşim Metodolojisi

- Basit Harmonik Hareket
- Frekans & Periyot Kavramları
- Genlik ve Faz Kavramları
- Hız, İvme ve Deplasman Kavramları
- Basit ve Kompleks Sinüs Eğrileri
- Zaman Dalga Formu ve FFT Grafikleri
- Trend ve Spektrum Kavramları
- Mertebe Normalizasyonu

4. Spektrum Yorumlama

- Harmonikler
- Yan Bantlar
- Gürültü
- Bant Alarmları

5. Temel Seviye Analiz

- Temel Arıza Çeşitleri
 - Balanssızlık
 - Mekanik Gevşeklik
 - Eksenel Hizasızlık
 - Kayış Kasnak Arızaları
 - Akış Problemleri
- Yüksek Frekans Arıza Çeşitleri
 - Dişli Arızaları
 - Kavitasyon
 - Kanat Geçiş Arızaları
 - Rulman Arızaları