

İleri Düzey Borescope İncelemesi Eğitimi (Rüzgar Türbini Dişlikutuları için)

- 1. Eğitim ve eğitim alanı ile ilgili bilgilendirme**
 - 1.1. İş güvenliği bilgilendirmeleri acil eylem durumu
 - 1.2. Tesis bilgileri
 - 1.3. Eğitim içeriği hakkında ön bilgilendirme hedefler
 - 1.4. Ön değerlendirme
 - 1.5. Motivasyon
 - 1.6. Personel niteliğinin etkileri
 - 1.7. KKD tanımları
- 2. Rüzgar türbinlerinde Dişlikutusu ve tahrik sistemi tanımlaması ve fonksiyonu**
- 3. Teknik resim tanımlaması ve okunması**
 - 3.1. Rulmanların tanımı ve teknik resim gösterimi
 - 3.2. Dişlilerin tanımı ve teknik resim gösterimi
 - 3.3. Montaj teknik resimlerinin okunması
 - 3.4. Kesit görüntü tanımlaması ve okunması
 - 3.5. 3 boyutlu gösterimler
- 4. Planet gurubu dişlikutusu yapıları**
 - 4.1. Tek planetli dişlikutuları
 - 4.2. 2-3 planetli dişlikutuları
 - 4.3. Planet dişlikutusu teknik çizimlerin okunması ve değerlendirilmesi
- 5. Helisel dişli gurubu yapısı**
 - 5.1. Orta devir aktarımlı helisel dişli gurubu
 - 5.2. Düşük hız şaftının yüksek hız şaftına direk bağlı olduğu dişli gurupları
- 6. Endoskopi cihaz tanımlaması ve çeşitleri**
 - 6.1. Görüntüleme cihazların tipleri ve lens focus tanımlaması.
 - 6.2. Görüntüleme yöntemleri ve açıları
 - 6.3. Pratik egzersizler
- 7. Yönlendirme borusu kullanımı**
 - 7.1. Yönlendirme borusu olmadan probun davranışı
 - 7.2. Yönlendirme borusu kullanırken probun davranışı
 - 7.3. Yönlendirme borusu kullanımıyla ilgili pratik egzersizler
- 8. Prob ve Yönlendirme borusu kullanılarak doğru noktaya ulaşma egzersizleri**
- 9. İnceleme raporlaması**

Duration : 28 hours

Max Participant : 8