



الصيانة الكهربائية وأحدث طرقها



## الصيانة الكهربائية وأحدث طرقها

### أهداف البرنامج:

- تطوير مهارات المهندسين والفنيين العاملين في مجال الصيانة الكهربائية بتعريفهم تحديد وإصلاح الأعطال المختلفة وحماية الأنظمة الكهربائية من الأعطال

### الإطار العام Course Emphasis

- أساسيات الصيانة الكهربائية.
- الأعطال الشائعة للمحركات أعطال محركات التيار المستمر - أعطال المحركات الحثية - أعطال المحركات المتزامنة .
- صيانة الشبكات الكهربائية.
- المحولات الكهربائية وطرق اختيارها وصيانتها.
- أجهزة القياس الكهربائية المختلفة وتطبيقاتها في الصيانة.
- أجهزة التحكم بأنواعها.
- أجهزة الوقاية والحماية الكهربائية وتأثيرها على عمليات الصيانة.
- صيانة الأجهزة الكهربائية بتحليل الإهتزازات