

## النظم المتقدمة للصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعمليات ايقاف التشغيل



تدريب المشاركين على عمليات الصيانة وأنواعها وتخطيطها وإكساب المشاركين مهارات تحسين أعمال الصيانة وإعداد خطط الصيانة الوقائية ونظم مراقبة المخزون بهدف رفع كفاءة أعمال الصيانة.

### الأهداف التفصيلية:

بنهاية هذا البرنامج يكون المشارك قادرًا على:

- زيادة فترات دورات المعدات .
- خفض أزمنة الإصلاح .
- تطبيق الأسلوب الأمثل لتنفيذ أعمال الصيانة .
- إعداد وخفض الصيانة الوقائية .
- مراقبة مخزون قطع الغيار .
- اختيار وتطبيق الصيانة الصحيحة والملازمة للمنشأة .
- تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة .
- إعداد خطة الصيانة الوقائية ومتابعتها .

## المحتويات:

- الصيانة : تعريفها
- واجبات ومسؤوليات قسم الصيانة
- تنظيم قسم الصيانة
- أنواع وأساليب الصيانة .
- تخطيط أعمال الصيانة وتصميمها:
- الصيانة "المنهج والأسس "
- مفهوم الصيانة .
- أهمية الصيانة .
- مفاهيم الاعتمادية والصيانة .
- أساليب زيادة فترات ما بين الإخفاق .
- أساليب خفض أزمنة الإصلاح.
- أساليب تنفيذ الصيانة .
- صيانة الأعطال .
- الصيانة الوقائية المعتمدة على الوقت .
- الصيانة الوقائية المعتمدة على الحالة .
- الصيانة التصحيحية .
- الصيانة المانعة .
- إعداد خطة الصيانة الوقائية .
- تحديد المعدات والأجهزة .
- إعداد كارت الصيانة اليومية .
- تحديد مواعيد الصيانة الأسبوعية والشهرية والربع سنوية .
- إعداد خطة توقيتات تنفيذ أعمال الصيانة خلال العام .
- إدارة مخزون قطع الغيار .
- أهمية مخزون قطع الغيار .
- أساليب تحديد الكميات المطلوبة تخزينها .
- أساليب مراقبة مخزون قطع الغيار .
- تقدير أعمال الصيانة .
- عوامل تقدير أعمال الصيانة .
- تقارير أعمال الصيانة.

- أسس تصميم برنامج للصيانة
- خطوات تطبيق الصيانة في منشأة .
- الصيانة الوقائية : أهميتها
- المميزات والعيوب
- خطتها وأمثلة تطبيقية .
- الخاتمة والتوصيات

00971504646499   
info@britishtc.org   
www.britishtc.org 