

## النظم المتقدمة للصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعمليات ايقاف التشغيل

الرسوم (\$)	بتاريخ
٥٥٠٠	٩ . يونيو - ١٣ يونيو ٢٠٢٤ لondon- المملكة المتحدة

### الهدف العام للبرنامج:

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 قادراً على:

- زيادة فترات دورات المعدات .
- خفض أزمنة الإصلاح .
- تطبيق الأسلوب الأمثل لتنفيذ أعمال الصيانة .
- إعداد وخفض الصيانة الوقائية .
- مراقبة مخزون قطع الغيار
- اختيار وتطبيق ا لصيانة 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 وتحصيمها:
- 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 التصحيفية .
- 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 .
- تقييم أعمال الصيانة .

- عوامل تقييم أعمال الصيانة .
- تقارير أعمال الصيانة.

## أهمية تحطيط أعمال الصيانة

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

00201102843111 

info@minaretc.org 

www.minaretc.org 