



نظر الصيانة الحديثة واستراتيجيات إيقاف التشغيل



## نظر الصيانة الحديثة واستراتيجيات إيقاف التشغيل

### 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 أزمته الإصلاح.
- تطبيق الأسلوب الأمثل لتنفيذ أعمال الصيانة.
- إعداد وخفض الصيانة الوقائية.
- مراقبة مخزون قطع الغيار
- اختيار وتطبيق الصيانة الصحيحة واللائمة 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 "
- مفهومات الصيانة.
- أهمية الصيانة.
- مفاهيم الاعتدالية والصيانة.
- أساليب زيادة فترات ما بين الإخفاق.
- أساليب خفض أزمته الإصلاح.
- أساليب تنفيذ الصيانة.
- صيانة الأعطال.
- الصيانة الوقائية المبتدئة على الوقت.
- الصيانة الوقائية المبتدئة 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.
- تقييم أعمال الصيانة.
- عوامل تقييم أعمال الصيانة .
- تقارير أعمال الصيانة.

### أهمية تخطيط أعمال الصيانة:

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