



اعمال الصيانة المتقدمة وطرق تخطيط ومراقبة اداها



اعمال الصيانة المتقدمة وطرق تخطيط ومراقبة ادائها

المقدمة:

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 الصحية والملائمة 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 وتصويبها:

- الصيانة " المناهج والنسب "
- مفهوم الصيانة.
- أهمية الصيانة.
- مفاهيم الاعتمادية والصيانة.
- أساليب زيادة فترات ما بين الإخفاق.
- أساليب خفض أزمته الإصلاح.
- أساليب تنفيذ الصيانة.
- صيانة الأعطال.
- الصيانة الوقائية المعتمدة على الوقت.
- الصيانة الوقائية المعتمدة على الحالة.
- الصيانة التصحيحية.
- الصيانة الهانعة.
- إعداد خطة الصيانة الوقائية.
- تحديد المعدات والنجهزة.
- 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 :

- المميزات والعيوب.
- خططها وأهئتها تطبيقية.
- الخاتمة والتوصيات.