

الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة

بتاريخ

الرسوم ()

[سجل الآن](#)

٣١ ديسمبر - ٣١ ديسمبر ١٩٦٩

مقدمه :

تقوم الإتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة على تخطيط وبرهجة أعمال الصيانة وتحديد أوقات محددة مسبقا لتنفيذ تلك الأعمال ، وذلك بالاعتماد على الخبرة العملية والبيانات الإحصائية الخاصة بالعناصر المختلفة للالات والمعدات ، وقد تناول الكتاب والباحثين أكثر من تعريف للصيانة المخططة فقد عرفها البعض بأنها " الصيانة المنظمة الناتجة عن أعداد مسبق وبناء على تسجيل سابق " ، في حين ذكر البعض الأخر تعريف الصيانة المخططة بأنها " أعمال الصيانة التي تمارس من خلال التخطيط والتنظيم والرقابة بناء على نظام للمعلومات والإجراءات .

أهداف البرنامج :

- التعرف على الإتجاهات الحديثة في بناء منظومة الصيانة
- شرح وتوضيح أهمية التعرف على بناء منظومة الصيانة المتقدمة.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في نظم ادارة الصيانة .
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق نظم الصيانة المختلفة.
- للاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفة لتحديد مجال الصيانة .

- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تطبيق الإتجاهات الحديثة لبناء منظومة الصيانة .
- التدريب من خلال ورش العمل على نظم الصيانة الدورية والوقائية وتحديد مجال الصيانة المخططة.

محتويات البرنامج :

الوحده الأولى: الإتجاهات العالمية الحديثة فى الصيانة

- النظر الحديثة فى إدارة أعمال الصيانة .
- أنظمة الصيانة المخططة
- التقنية الحديثة للصيانات الدورية والوقائية
- طرق التطبيق الصحيح للصيانة
- حالات عمليه

الوحده الثانية: بناء وتصنيف منظومة الصيانة وأنواعها

- الصيانة الوقائية
- الصيانة العلاجية
- الصيانة التوقفية
- الصيانة الدورية
- الصيانة الفجائية
- العمرة الكلية
- حالات عمليه

الوحده الثالثة: طرق تطبيق وتقييم ومراجعة نظم الصيانة

- تطبيق المراجعات الدورية على أعمال الصيانة
- طرق التحسين المستمر فى أداء عمليات الصيانة
- تحليل وتقييم بيانات أعمال الصيانة



- اتخاذ القرار الهبنى على الحقائق فى إدارة الصيانة
- التحديث والتقييم المستمر لإجراءات الصيانة
- حالات عمليه

الوحده الرابعة: الطرق الحديثه لتطبيق وبناء منظومه الصيانة

- الأساليب العلميه لتطبيق الصيانة بأنواعها.
- تشخيص الأعطال واكتشاف العيوب وكيفية علاجها
- الصيانة التنبؤيه وتخطيط برامجها
- الأعطال المفاجأة وأنواعها وكيفية هواجتها
- المعدات المستخدمه فى تشخيص أعطال الالات
- الطرق المختلفه لإختبار المعدات والالات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب
- حالات عمليه

الوحده الخامسه: التطبيقات الحديثه لمنظومه الصيانة باستخدام الحاسب الالى

- النظر العلميه والعمليه لتطبيق الصيانة بالحاسب الالى
- إستخدام الحاسب الالى فى الرقابه على أعمال الصيانة
- تقييم أداء أعمال الصيانه باستخدام الحاسب الالى.
- معايير أداء وتقييم أعمال الصيانه.
- قياس أداء وفعاليه أعمال الصيانه.
- مراجعه ومتابعه أعمال الصيانة
- حالات عمليه.

00971504646499 
 info@britishtc.org 
 www.britishtc.org 