



الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١٧ أغسطس - ٢١ أغسطس ٢٠٢٥	سنغافورة	٣١٥٠	سجل الآن

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 . وتقدم يوروماتيك هذا البرنامج الممتاز للتدريب على الإتجاهات الحديثة في بناء منظومة الصيانة وأعمال الصيانة المنظمة والنفذة وفقا لخطة زمنية مع اعتبارات التحكم والرقابة وتسجيل الأعمال " وكذلك التدريب على التخطيط والتنظيم والرقابة المسبقة لخطة زمنية تتكامل مع نظام للمعلومات والإجراءات.

أهداف البرنامج :



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

الوحدة 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 عملية

الوحدة الثانية: بناء وتصنيف منظومة الصيانة وأنواعها

- الصيانة الوقائية
- الصيانة العلاجية
- الصيانة التوقفية
- الصيانة الدورية



- الصيانة الفجائية
- العهرة الكلية
- حالات عمليه

الوحده الثالثه: طرق تطبيق وتقييم ومراجعة نظم الصيانة

- تطبيق المراجعات الدورية على أعمال الصيانة
- طرق التحسين المستمر فى أداء عهليات الصيانة
- تحليل وتقييم بيانات أعمال الصيانة
- اتخاذ القرار الهبنى على الحقائق فى إدارة الصيانة
- التحديث والتقييم المستمر لإجراءات الصيانة
- حالات عمليه

الوحده الرابعه: الطرق الحديثه لتطبيق وبناء منظومه الصيانة

- الأساليب العلميه لتطبيق الصيانة بأنواعها.
- تشخيص الأعطال واكتشاف العيوب وكيفية علاجها
- الصيانة التنبؤيه وتخطيط برامجها
- الأعطال المفاجئة وأنواعها وكيفية مواجهتها
- المعدات المستخدمه فى تشخيص أعطال الآلات
- الطرق المختلفه لإختبار المعدات والآلات 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 الرقابة على أعمال الصيانة
- تقييم أداء أعمال الصيانه باستخدام الحاسب الالى.
- معايير أداء وتقييم أعمال الصيانه.
- قياس أداء وفعاليتة أعمال الصيانه.



-
- **مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة**
 - **حالات عهليه.**