



## الاتجاهات العالمية الحديثة في بناء منظومة الصيانة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$) )	احجز مقعدك
٢٩ يونية - ٠٣ يوليو ٢٠٢٥	شرم الشيخ	٢٨٠٠	<a href="#">سجل الآن</a>

مقدمه :

تقوم الإتجاهات العالمية الحديثة فى 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 " ، فى حين ذكر البعض الأخر تعريف الصيانة المخططة بأنها " أعمال الصيانة التي تمارس من خلال التخطيط والتنظيم والرقابة بناء على نظام للمعلومات والإجراءات . وتقدم يوروهاتيك هذا البرنامج الممتاز للتدريب على الإتجاهات الحديثة فى بناء منظومة الصيانة وأعمال الصيانة المنظمة والمنفذة 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 في نظم ادارة الصيانة .
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق نظم الصيانة المختلفة.
- الاتجاهات العالمية الحديثة في 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 في الصيانة

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

### الوحدة الثانية: بناء وتصنيف منظومة الصيانة وأنواعها

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



- العمرة الكلية
- حالات عملية

### الوحدة الثالثة: طرق تطبيق وتقييم ومراجعة نظم الصيانة

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

### الوحدة الرابعة: الطرق الحديثة لتطبيق وبناء منظومة الصيانة

- الأساليب العلمية لتطبيق الصيانة بأنواعها.
- تشخيص الأعطال واكتشاف العيوب وكيفية علاجها
- الصيانة التنبؤية وتخطيط برامجها
- الأعطال المفاجأة وأنواعها وكيفية مواجهتها
- المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال الآلات
- الطرق المختلفة لإختبار المعدات والآلات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب
- حالات عملية

### الوحدة الخامسة: التطبيقات الحديثة لمنظومة الصيانة باستخدام الحاسب الالى

- النظر العلمية والعملية 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 وفعالية أعمال الصيانه.
- مراجعة ومتابعة أعمال الصيانة



• حالات عملیه.