

# الصيانة الوقائية والتنبؤية والتصحيحية ومراقبة الحالة

## أهداف البرنامج:

- تدريب المشاركين على أهمية التعرف على نظم الصيانه الوقائيه والتنبؤيه.
- إطلاع المشاركين على كل ماهو جديد في علم الصيانة الوقائية والتنبؤيه
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثه لهندسة الصيانة الوقائية والتبؤيه.
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق الصيانة التنبؤية للمعدات.
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفه للصينه الوقائية والتنبؤيه.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تطبيق نظم الصيانة الوقائية والتنبؤيه والتصحيحيه ومراقبة الحاله

## محتوى البرنامج:

### هندسة الصيانة الوقائية الحديثة Engineering Modern Preventive Maintenance:

- الأنظمة الحديثة في أعمال الصيانة الوقائية وهياكلها.
- تحديد مجال عمل الصيانة الوقائية
- التقنية الحديثة للصيانة الوقائية
- أهمية التطبيق السليم للصيانة الوقائية
- حالات عملية

### نظم الصيانة التنبؤية الحديثة Modern Predictive Maintenance:

- أنظمة الصيانة التنبؤيه وهياكلها.
- طرق تحديد مجال عمل الصيانة التنبؤيه
- التقنيات الحديثة للصيانة التنبؤيه
- أهمية التطبيق السليم للصيانة التنبؤيه
- حالات عملية

### انواع الصيانة Maintenance Different types of:

- الصيانة الوقائية . - الصيانة العلاجية . - الصيانة التنبؤيه.
- الصيانة الدورية . - الصيانة الفجائية . - العمرة الكلية
- خطوات وإجراءات خطة أعمال الصيانة الوقائية
- حصر التوقفات المخططة وعمليات الصيانة الأسبوعية
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة الوقائية
- الأساليب العلمية للصيانة التنبؤيه الدورية
- حالات عملية

## طرق تخطيط عمليات الصيانة الوقائية الحديثه | Methods of planning modern preventive maintenance operations

- تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة الحديثه
- حصر التوقعات المخططة ووضع جداول الصيانة الوقائية
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة
- تقدير الموارد اللازمة للصيانة
- توفير الأدوات والعدد اللازمة للصيانة
- حالات عملية

## الإجراءات والمعايير والمقاييس لعمليات الصيانة | Procedures and standards for maintenance operations

- الأنظمة الحديثة للصيانة (الإجراءات والمعايير والمقاييس) .
- طرق تشغيل التقنيات التنبؤية للصيانة وفقا للمعايير والمقاييس
- الطرق الحديثة لقياس الاهتزازات للمعدات والالات
- تحليل عمليات الصيانه وفقا للمعايير والمقاييس
- الإجراءات والمعايير اللازمة للفحص والتفتيش على الات والمعدات
- حالات عملية