



الصيانة الوقائية والتنبؤية والتصحيحية ومراقبة الحالة

أهداف البرنامج:

- تدريب المشاركين على أهمية التعرف على نظم الصيانه الوقائيه والتنبؤية.
 - إطلاع المشاركين على كل ماهو جديد في علم الصيانة الوقائية والتنبؤية
- توضيح وتعريف المِشاركين بالطرق الحديثه لهندسة الصيانة الوقائيه والتبؤيه.
 - توعية المشاركين بأهمية تطبيق الصيانة التنبؤية للمعدات.
- تدریب المشارکین علی اسالیب تطبیق الطرق المختلفه للصینة الوقائیة والتنبؤیة.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تطبيق نظم الصيانة الوقائيه 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 التنبؤية
 - التقنيات الحديثة للصيانة التنبؤية
- أهمية التطبيق السليم للصيانة التنبؤية
 - حالات عملية

انواع الصيانة Maintenance Different types of:

- · الصيانة الوقائية . الصيانة العلاجية . الصيانة التنبؤية.
 - 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 التنبؤية الدورية
 - حالات عملية

طرق تخطيط عمليات الصيانه الوقائية الحديثه | Methods of planning modern طرق تخطيط عمليات الصيانه الوقائية الحديثه | preventive maintenance operations:

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

الإجراءات والمعاييروالمقاييس لعمليات الصيانة | Procedures and standards for الإجراءات emaintenance operations:

- الأنظمة الحديثة للصانة (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 اللازمه للفحص والتفتيش على الالات والمعدات
 - حالات عملية



