



المعهد العربي للتدريب في الخليج

الصيانة الوقائية والتنبؤية والتصحيحية ومراقبة الحالة

أهداف البرنامج:

- تدريب المشاركين على أهمية التعرف على نظم الصيانة الوقائية والتنبؤية.
- إطلاع المشاركين على كل ما هو جديد فى علم الصيانة الوقائية والتنبؤية
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثه لهندسة الصيانة الوقائية والتنبؤية.
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق الصيانة التنبؤية للمعدات.
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفه للصيانة الوقائية والتنبؤية.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تطبيق نظم الصيانة الوقائية والتنبؤية والتصحيحية ومراقبة الحالة

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

انواع الصيانة Different types of Maintenance:

- 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 الصيانة الوقائية الحديثه | Methods of planning modern 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 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 اللازمه للفحص والتفتيش على الالات والمعدات
- حالات عملية



المعهد العربي للتدريب في الخليج