



المعهد العربي للتدريب في الخليج

# ممارسات إدارة الصيانة الفعالة والتحسين المستمر

## أهداف البرنامج:

- شرح أهمية التعرف على التقنيات الحديثة لأنظمة الصيانة الفعالة
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة فى إدارة الصيانة والتحسين المستمر
- توعية المشاركين بأهمية تطبيقات الأنظمة الحديثة للتحسين المستمر
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق النظم المختلفه للصيانة المتكامله
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على ممارسات إدارة الصيانة الفعاله والتحسين المستمر

## محتوى البرنامج:

### التقنيات الحديثة لأنظمة الصيانة الفعالة:

- تقنيات الصيانة الحديثه وطرق تطبيقها.
- أنظمة الصيانة الفعالة والمتكاملة
- أهمية تطبيق أنظمة الصيانة الفعالة
- أهمية التطبيق السليم للصيانة المتكامله والفعالة
- حالات عملية

### الطرق الحديثه لتخطيط وإدارة الصيانه الفعالة:

- التقنيات الحديثه فى تخطيط عمليات الصيانة الفعالة
- تخطيط أعمال الصيانة الدورية والتوقعية
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة
- حصر قطع الغيار اللازمة
- توفير الأدوات والعدد اللازمه للصيانة المتكاملة
- حالات عملية

## إدارة الصيانة الفعالة واكتشاف الأعطال وتلافي حدوثها:

- الأعطال وأنواعها وكيفية مواجهتها
- الأساليب العلمية لحصر الأعطال
- تحليل مسببات الأعطال باستخدام الحاسب الالى
- المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال الآلات
- طرق إختبار المعدات والآلات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب
- حالات عملية

## تطبيقات التحسين المستمر في إدارة الصيانة:

- التطبيقات العملية فى برمجة وتحسين إدارة الصيانة
- تخطيط وإدارة قطع الغيار لتحسين عمليات الصيانة
- إعداد البرامج الغلمية للتحسين المستمر فى إدارة الصيانة
- المساهمة في إعداد برنامج صيانة متكامل وتحسين الأداء
- برمجة أعمال الصيانة الفعالة والتحسين المستمر
- حالات عملية

## مراقبة ومراجعة التحسين المستمر لأعمال الصيانة الفعالة:

- تقنيات التحسين المستمر في أعمال الصيانة الفعالة
- المعايير الحديثة المستخدمة في عمليات الصيانة الفعالة
- مراقبة ومراجعة أعمال الصيانة الفعالة
- الأساليب الكمية المستخدمة في تخطيط الصيانة للتحسن المستمر
- النظم العلمية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة الفعالة
- حالات عمليه



المعهد العربي للتدريب في الخليج