



# دبلوم إدارة وتحطيط عمليات الصيانة بالمنشآت

# **دبلوم إدارة وتحطيط عمليات الصيانة بالمنشآت**

## **الاهداف:**

- توضيح وتعریف المشارکین بأهمیة إدارة وتطوير عمليات الصيانة بالمنشأه
- توضیح وتعریف المشارکین بمفاهیم القياس والتطویر لعمليات الصيانة
- التعرف على تطبيق النظم الإداریة الحديثة في صيانة المنشأه
- اکساب المھارات الالازمة على إدارة الصيانة وتطوير الأداء
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل في المواضیع التالیة:
  - أسس ادارة وتطوير عمليات الصيانة بالمنشأه
  - تحديد متطلبات أداء وتطوير عمليات الصيانة بالمنشأه
  - دور أفراد الصيانة في دعم وتدريب المشغلین
  - كيفية تطوير أداء أعمال الصيانة

## **المحتوى العلمي:**

### **مقدمة عن إدارة وتطوير عمليات الصيانة بالمنشأه:**

- مقدمة عن الصيانة وإدارة الصيانة الحديثة
- تحديد موقع ودور الصيانة وادارة الصيانة في عمليات المؤسسة وأدائها
- تحديد نشاطات الصيانة وعملياتها
- التعرف على أسس تطوير عمليات الصيانة

### **المفاهيم الحديثة لإدارة وتحطيط عمليات الصيانة بالمنشأه:**

- استراتیجیات تخطیط عمليات الصيانة
- مكونات نظام ادارة الصيانة
- نموذج ادارة عمليات تخطیط الصيانة
- الصيانة الوقائیة والصيانة بالتحطیط
- حالات عملية

### **قياس الأداء في عمليات الصيانة:**

- اسس وبرامیج أداء عمليات الصيانة
- تقيیم اداء عمليات الصيانة ومعاییر الأداء
- قیاس معدلات تطوير أداء الصيانة
- كيفية مراجعة وتقيیم أداء أعمال الصيانة
- حالات عملية

### **طرق إدارة وتطوير عمليات الصيانة بالمنشأه:**

- مفهوم إدارة وتطوير عمليات الصيانة
- طرق ادارة وتطوير عمليات الصيانة
- أنشطة الصيانة المخططه في ادارة الصيانة
- الصيانة التنبؤية وكيفية تطبيقها في ادارة وتحطيط الصيانة
- حالات عملية

**العوامل المؤثرة على قياس وتطوير عمليات الصيانة:**

- تخطيط وجدولة وتنظيم إدارة عمليات الصيانة
- الرقابة على طلبات وأوامر الصيانة
- تخطيط وإدارة قطع الغيار والرقابة على مخازن قطع الغيار وفحص أرصفتها
- التصنيع المحلي لقطع الغيار مع الحفاظ على الجودة
- الرقابة على الدورة المستندية لإدارة الصيانة
- حالات عملية

**المشاركون:**

- المهندسون والفنانون العاملون بمجال تصميم وصيانة الطرق والكباري.

