



# جدول الدورات المعتمدة





# تقنيات إدارة ومراقبة جودة أعمال الصيانة

## مقدمه:

- يقدم معهدنا هذا البرنامج المتميز في إدارة جودة أداء الصيانة حيث يعتبر الارتباط بين الجودة و الصيانة مهم جدا فلا يوجد جودة في مواصفات المنتج دون آلات و تجهيزات يتم رعايتها و صيانتها بشكل سليم حتى أصبحت إدارة الصيانة جزءا أساسيا من نظم الجودة فلا بد لمن يرغب في الحصول على شهادة الجودة الدولية ISO من تنظيم إدارة الصيانة وفقا لقواعد و أسس حددتها المواصفات القياسية الخاصة بنظم الجودة بشكل دقيق. المشاكل الحقيقية في الإنتاج والجودة والصيانة معقدة جداً، وتعود إلى التفاعل بين عدة عوامل ومن المطلوب الحصول على قاعدة بيانات لأكبر قدر من المعلومات وذلك من أجل تحقيق التكهّن والتشخيص الفعال للأجهزة ولظروف عمليات التصنيع وجودة المنتجات و هذا ما تساعدنا عليه علوم و أدوات ووسائل الجودة.

## أهداف البرنامج:

- التعرف على نظم إدارة جودة الصيانه
- التدريب على تطبيق نظم الجودة للصيانة
- تعريف المشاركين بالطرق الحديثه فى نظم ادارة الصيانة
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق نظم إدارة جودة الصيانة
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفه لتحديد مجال الصيانة المخططة
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تطبيق نظم إدارة جودة الصيانة للوصول الى العيوب الصفرية

## محتوى البرنامج:

### الوحدة الأولى: نظم إدارة جودة الصيانة وفق القياسات العالمية

- العلاقة بين الجودة والصيانة.
- أنظمة الجودة فى الصيانة وطرق تطبيقها
- تقنيات جودة الصيانات الدورية والوقائية
- طرق التطبيق الصحيح للصيانة وفق القياسات العالمية
- حالات عملية



## الوحده الثانية: جودة الصيانة لدعم توكيد الجودة

- سياسات جودة الصيانة
- أشكال الصيانة فى نظم الجودة
- جودة التخطيط طويل الأجل.
- جودة التخطيط قصير الأجل.
- تطبيق توكيد جودة الصيانة

## الوحده الثالثة: الأعطال وأنواعها وكيفية مواجهتها لتحقيق جودة الصيانة

- المعدات المستخدمة فى تشخيص أعطال الآلات .
- الطرق المختلفة لإختبار المعدات والآلات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب
- متابعة تنفيذ جداول الصيانة وحصر التوقفات
- حصر قطع الغيار اللازمة لتنفيذ الصيانة
- توفير الأدوات والعدد اللازمه للصيانة

## الوحده الرابعة: تقارير الأعطال والعيوب

- أهمية التقارير الفنية لحصر العيوب والأعطال
- أنواع تقارير اللازمة للصيانة
- طرق كتابة التقارير الفنية لصيانة الأعطال والعيوب.
- حفظ وتسجيل تقارير الصيانة
- إستخدام التقارير لتحليل أنواع العطلات والعيوب
- حالات عملية

## الوحده الخامسة: كيفية الوصول إلى مرحلة العيوب الصفريه وجودة أداء الصيانة

- حصر ومتابعة عيوب الصيانة
- المعايير الحديثة لتحليل الأعطال والعيوب
- متابعة تنفيذ إصلاح الأعطال والعيوب
- الأساليب الحديثة فى متابعة التوقفات والعطال
- التقارير الاحصائية للتوقفات والأعطال
- النظم العلمية والعملية للرقابة على أداء أعمال الصيانة
- حالات عمليه



# جدول الدورات المعتمدة

