

## برنامج تكنولوجيا الصيانة للفنيين

بتاريخ

الرسوم (\$) ٣٢٠٠

[سجل الآن](#)

٢٨ يوليو - ٠١ أغسطس ٢٠٢٤ القاهرة



مقدمه :

لقد اصبحت الاداره الحديثه تضع فى اولى اهتماماتها نظر التقنيات الحديثه فى قياس وتطوير كفاءة الصيانة. ونظرا لأن استراتيجيات ادارة الصيانة الحديثه وتقنيات الجودة تساعد على توفر تطورا كبيرا فى الانتاجيه والتكلفه وهذا ادى الى تغيير مفهوم "تكلفة الحد الأدنى وأقل مستوى خدمه" الى مفهوم " التكلفة الأكثر فعاليه مع مستوى راقى من الخدمه" وهذا يعتبر متطلبا أساسيا فى نظام ادارة الجوده الشامله "TQM". وفى هذا البرنامج الهنيز الذى تقدمه [يوروماتيك](#) سوف يتم الشرح والتدريب على أحدث الأساليب والتقنيات المستخدمه من قبل المؤسسات العالميه الرانده فى مجال الاداره الحديثه للصيانة وتغيير مدى فعالية هذه النظر مع توضيح كيفية تطبيق ومراجعة الصيانة وقياس وتطوير كفاءة الأداء والحفاظ على بيئة العمل فى تطبيق نظام ادارة الجوده الشامله.

يهدف البرنامج إلى:

- فهم وتخطيط الصيانة وإعداد الجداول الزمنية وعمليات الرقابة المطلوبة لإدارة الصيانة أثناء التشغيل.
- فهم الصيانة ، التخطيط ، الجداول الزمنية وأساليب رقابة العمل المطلوبة لإدارة الصيانة أثناء توقف العمل.
- تقييم كيفية مساهمة نظام إدارة الصيانة الذي يعمل باستخدام الحاسب الآلي في تعزيز ودعم المعلومات الفورية لتخطيط الصيانة وإعداد الجداول الزمنية وانظمة الرقابة بشكل فعال.
- تقييم المتطلبات العملية الضرورية لنظام إدارة الصيانة الذي يعمل باستخدام الحاسب الآلي.
- تقييم وتطوير استراتيجيات الصيانة الأكثر تطوراً والإجراءات الضرورية للاستفادة القصوى من قطع الغيار وكيفية إسهام الأنظمة المتخصصة التي تعمل باستخدام الحاسب الآلي في تسهيل هذه النشاطات
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على التقنيات الحديثة
- التعرف على الطرق العملية والعلمية للتخطيط لعمليات الصيانة وكيفية وضع معايير كفاءة الأداء للصيانة.

المحاور الأساسية :

## طرق تخطيط وتحليل بيانات أداء الصيانة Methods of Maintenance Planning and Analysis

- مقدمه عن الطرق الحديثة للتخطيط الصيانه
- وضع الخطط الحديثة وتطويرها
- تخطيط عمليات الصيانه وتحليل البيانات
- تقييم فعالية خطط الصيانة
- معايير و أسس الصيانه التشغيليه

- التنسيق بين عمليات التشغيل والصيانة
- ورشة عمل وتطبيقات عملية

## Appling Quality system in تطبيق نظم الجودة فى عمليات الصيانة operation of Maintenance


- وضع مواصفات الجودة الخاصه بالصيانه
- تخطيط وتنفيذ الصيانه وأهيتها فى ضبط الجودة
- الطرق الحديثه لتحسين عمليات الصيانة وتطويرها
- تطبيق التقنيات الحديثه فى التخطيط للصيانة
- تطبيق تحسينات الجودة على عمليات الصيانة
- حالات عمليه

## Modern Criteria for وضع المعايير الحديثه لتطوير كفاءة أداء الصيانة Performance of Maintenance

- كيفية وضع مؤشرات وتحسين كفاءة الأداء
- تحديد مؤشرات الأداء فى عمليات الصيانة
- معايير وضع مؤشرات الأداء
- خطوات تحسين الاداء فى عمليات الصيانة
- حالات عمليه وورش عمل

## Evaluation and development of تقييم فعالية تطوير كفاءة الصيانة Maintenance performance

- طرق تقييم فعالية نظم الصيانة
- تقنيات المعلومات والاتصالات فى تحليل وتقييم الصيانة
- الابتكار والتجديد فى تطوير أداء اعمال الصيانة والتشغيل
- تحليل البيانات ومؤشرات الأداء فى عمليات الصيانة
- المراجعات المستمرة لمؤشرات أداء الصيانة
- حالات عمليه.

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 