

برنامج تكنولوجيا الصيانة للفنيين

بتاريخ

الرسوم (\$) ٣٢٠٠

[سجل الآن](#)

دبي

٠٣ مارس - ٠٧ مارس ٢٠٢٤



مقدمه :

لقد أصبحت الاداره الحديثه تضع فى اولى اهتماماتها نظم 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 المتهيز الذى تقدمه [يوروباتيك](#) سوف يتم الشرح والتدريب على أحدث الأساليب والتقنيات المستخدمه من قبل المؤسسات العالميه الرائده فى مجال الاداره الحديثه للصيانة وتغيير مدى فعاليه هذه النظم 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 وأنظمة 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 للصيانة
- وضع الخطط الحديثة وتطويرها
- تخطيط عمليات الصيانة وتحليل البيانات
- تقييم فعالية خطط الصيانة
- معايير و أسس الصيانة التشغيلية

- التنسيق بين عمليات التشغيل والصيانة
- ورشة عمل وتطبيقات عملية

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

- وضع مواصفات الجودة الخاصه بالصيانة
- تخطيط وتنفيذ الصيانة وأهيتها فى ضبط الجودة
- الطرق الحديثة لتحسين عمليات الصيانة وتطويرها
- تطبيق التقنيات الحديثة فى التخطيط للصيانة
- تطبيق تحسينات الجودة على عمليات الصيانة
- حالات عملية

وضع المعايير الحديثة لتطوير كفاءة أداء الصيانة Modern Criteria for 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 عملية وورش عمل

تقييم فعالية تطوير كفاءة الصيانة Evaluation and development of 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 عملية.

00971504646499 
info@britishtc.org 
www.britishtc.org 