

برنامج تكنولوجيا الصيانة للفنيين



مقدمة :

لقد أصبحت الاداره الحديثه تضع في اولى اهتماماتها نظم التقنيات الحديثة في قياس وتطوير كفاءة الصيانة. ونظرا لأن استراتيجيات ادارة الصيانة الحديثة وتقنيات الجودة تساعده على توفر تطويرا كبيرا في الانتاجيه والتكلفة وهذا ادى الى تغيير مفهوم "تكلفة الحد الأدنى وأقل مستوى خدمه" الى مفهوم "التكلفة الأكثر فعاليه مع مستوى راقي من الخدمه" وهذا يعتبر متطلبا أساسيا في نظام ادارة الجوده الشامله "TQM". وفي هذا البرنامج المتميز الذي تقدمه [برومنتل](#) سوف يتم الشرح والتدريب على أحدث الأساليب والتقنيات المستخدمة من قبل المؤسسات العالمية الرائده في مجال الاداره الحديثه للصيانة وتقدير مدى فعالية هذه النظم مع توضيح كيفية تطبيق ومراجعة الصيانة وقياس وتطوير كفاءة الأداء والحفاظ على بيئة العمل في تطبيق نظام ادارة الجوده الشامله.

يهدف البرنامج إلى:

- فهم وتحطيط 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 الحساب الذي في تعزيز ودعم المعلومات الفورية لتحطيط الصيانة وإعداد الجداول الزمنية وانظمة الرقابة بشكل فعال.
- تقييم المتطلبات العملية الضرورية لنظام إدارة الصيانة الذي يعمل باستخدام الحساب الذي.
- تقييم وتطوير استراتيجية الصيانة الأكثر تطوراً والإجراءات الضرورية للاستفادة القصوى من قطع الغيار وكيفية إسهام الأنظمة المتخصصة التي تعمل باستخدام الحاسوب الذي 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 Planning and Analysis

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

• التسويق بين عمليات التشغيل والصيانة

• ورشة عمل وتطبيقات عملية

تطبيق نظم الجودة في عمليات الصيانة operation of Maintenance

• وضع مواصفات الجودة الخاصة بالصيانة

• تخطيط وتنفيذ الصيانة وأهميتها في ضبط الجودة

• الطرق الحديثة لتحسين عمليات الصيانة وتطويرها

• تطبيق التقنيات الحديثة في التخطيط للصيانة

• تطبيق تحسينات الجودة على عمليات الصيانة

• حالات عملية

وضع المعايير الحديثة لتطوير كفاءة أداء الصيانة Performance of Maintenance

• كيفية وضع مؤشرات وتحسين كفاءة الأداء

• تحديد مؤشرات الأداء في عمليات الصيانة

• معايير وضع مؤشرات الأداء

• خطوات تحسين الأداء في عمليات الصيانة

• حالات عملية وورش عمل

تقييم فعالية تطوير كفاءة الصيانة Maintenance performance

• طرق تقييم فعالية نظم الصيانة

• تقنيات المعلومات والاتصالات في تحليل وتقدير الصيانة

• الابتكار والتجدد في تطوير أداء أعمال الصيانة والتشغيل

• تحليل البيانات ومؤشرات الأداء في عمليات الصيانة

• المراجعات المستمرة لمؤشرات أداء الصيانة

• حالات عملية.

00971504646499 
info@britishtc.org 
www.britishtc.org 