



برنامج تكنولوجيا الصيانة للفنيين

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم(\$)	احجز مقعدك
٧ - يناير - ٢٠٢٣ - البحرين	البحرين	٢٩٠٠	سجل الآن

مقدمة :

لقد أصبحت الاداره الحديثه تضع في اولى اهتماماتها نظم التقنيات الحديثة في قياس وتطوير كفاءة الصيانة. ونظراً لأن استراتيجيات إدارة الصيانة الحديثة وتقنيات الجودة تساعده على توفر تطويراً كبيراً في الانتاجيه والتكلفة وهذا ادى الى تغيير مفهوم "تكلفة الحد الأدنى وأقل مستوى خدمه" الى مفهوم "التكلفة الأكثـر فعاليـه مع مستوـى راقـى من الخدمـه" وهذا يعتـبر متطلباً أساسياً في نظام ادارة الجوده الشامله "TQM". وفي هذا البرنامج المتميز الذي تقدمه يوروبيك سوف يتم الشرح والتدريب على أحدث الأساليب والتقنيات المستخدمة من قبل المؤسسات العالمية الرائدة في مجال الاداره الحديثه للصيانة وتقديم مدى فعالية هذه النظم و توضيح كيفية تطبيق ومراجعة الصيانة وقياس وتطوير كفاءة الأداء والحفاظ على بيئة العمل في تطبيق نظام ادارة الجوده الشامله.

أهداف البرنامج :

يهدف البرنامج إلى:

- فهم وتحفيظ الصيانة وإعداد الجداول الزمنية وعمليات الرقابة المطلوبة للإدارة

الصيانة أثناء التشغيل.

- **فهم الصيانة ، التخطيط ، الجداول الزمنية وأساليب رقابة العمل المطلوبة للإدارة**
- **الصيانة أثناء توقف العمل.**
- **تقييم كيفية مساهمة نظام إدارة الصيانة الذي يعمل باستخدام الحاسوب الذي في تعزيز ودعم المعلومات الفورية للتخطيط الصيانة وإعداد الجداول الزمنية وانظمة الرقابة بشكل فعال.**
- **تقييم المتطلبات العملية الضرورية لنظام إدارة الصيانة الذي يعمل باستخدام الحاسوب الذي.**
- **تقييم وتطوير استراتيجية الصيانة الأكثر تطويراً 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 الصيانة**
- **وضع الخطط الحديثة وتطويرها**
- **تخطيط عمليات الصيانة وتحليل البيانات**
- **تقييم فعالية خطط الصيانة**
- **معايير و أساس الصيانة التشغيلية**
- **التنسيق بين عمليات التشغيل والصيانة**
- **ورشة عمل وتطبيقات عملية**

تطبيق نظم الجودة في عمليات الصيانة operation of Maintenance

- وضع مواصفات الجوده الخاصه بالصيانة
- تخطيط وتنفيذ الصيانه وأهميتها فى ضبط الجوده
- الطرق الحديثة لتحسين عمليات الصيانة وتطويرها
- تطبيق التقنيات الحديثة فى التخطيط للصيانة
- تطبيق تحسينات الجودة على عمليات الصيانة
- حالات عمليه

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 الأداء فى عمليات الصيانة
- حالات عمليه وورش عمل

تقييم فعالية تطوير كفاءة الصيانة Evaluation and development of Maintenance performance

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