

€ TRAINING

دورة: مراجعة وتقييم وتنفيذ برامج الصيانة وتطويرها

25 - 29 نوفمبر 2018
دبي (الإمارات العربية المتحدة)



دورة: مراجعة وتقييم وتنفيذ برامج الصيانة وتطويرها

رمز الدورة: E602 تاريخ الإنعقاد: 25 - 29 نوفمبر 2018 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) - التكلفة: 2500 يورو

الأهداف العلمية

- تزويد المشاركين بمجموعة من المعارف العلمية المتعلقة بطبيعة عملية الصيانة.
- تعريف المشاركين بالأساليب والأسس والمفاهيم العلمية والعملية المستخدمة في تنظيم أجهزة ووحدات الصيانة.
- بيان مفاهيم الصيانة واتجاهاتها الحديثة ودور الإدارة في تحقيق أهدافها.
- صقل قدرات المشاركين في مجال التعرف على مواقع الصيانة واحتياجاتها البشرية والمالية وقطع الغيار اللازمة.
- تدريب المشاركين على اختيار وتصميم برامج الصيانة الدورية والوقائية وصيانة الأعطال.

المحاور التفصيلية

المحور الأولي:

- أهمية الصيانة وتنظيماتها وأساليبها.
- الأهمية الاقتصادية للصيانة وتحدياتها المعاصرة من حيث الاستثمار وتكاليف الصيانة.
- تخطيط أعمال الصيانة تحديد أهداف ووظائف الصيانة وأنشطتها ونظم الصيانة وأنواعها.
- طرائق الصيانة والإعداد لها الصيانة الوقائية - التزييت والتشحيم - صيانة الأعطال - قطع الغيار والتخزين

المحور الثانية:

- التخطيط الفني تخطيط وإدارة القوى العاملة في الصيانة- تدريب الفنيين - تحسين أداء العمل - تحفيز القوى العاملة - تخطيط وتشغيل الصيانة باستخدام الورش المتنقلة.
- الأساليب العلمية المستخدمة في تخطيط الصيانة نظرية الانتظار - التوزيع البواسوني التوزيع الأسى .
- نظم مراقبة الصيانة الدور الإشرافي وتخطيط المراقبة - تسجيل الوقت - طلبات المواد وقطع الغيار - الجدولة وأساليبها. مستوى الصيانة.
- استخدام المخططات الشبكية في معالجة مشاكل الإحلال.
- تطوير كفاءة أداء الصيانة وفعاليتها.

المحور الثالث:

- معوقات أداء الصيانة.
- إحلال الوحدات التي تنخفض درجة كفاءتها مع الزمن.
- الموازنات التخطيطية وتكلفة الصيانة والإدارة المالية.
- استخدامات الحاسب الآلي في أعمال الصيانة.

المحور الرابع:

- عقود الصيانة والقواعد والمبادئ العامة في تنفيذها.
- طرائق التحقق من الجودة في التنفيذ.
- حالات عملية وتطبيقية.