



دورة:

مراجعة وتقييم وتنفيذ برامج الصيانة وتطويرها

6 - 10 سبتمبر 2026

القاهرة (مصر)

مراجعة وتقييم وتنفيذ برامج الصيانة وتطويرها

رمز الدورة: EN602 تاريخ الإنعقاد: 6 - 10 سبتمبر 2026 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) - رسوم الإشتراك: Euro

مقدمة:

إن ماترمي اليه هذه الدورة التدريبية هو ترسيخ المعلومات والمفاهيم الخاصة بالاتجاهات الحديثة في تخطيط وتطبيق الصيانة الشاملة وتركز على المفردات المستعملة عند التعامل مع تخطيط وتطبيق الصيانة الشاملة، حيث تعتبر الصيانة الإنتاجية الشاملة والصيانة المعتمدة على الموثوقية بأنها برامج للصيانة، وتهدف إلى الإصلاح الجذري للمعدات والموارد البشرية لتقليل خسائر المعدات التي تشمل التوقفات، وضعف الكفاءة وكذلك العيوب وتحسين الفعالية الكلية للمعدة، وتعظيم فعالية المعدات، وإلغاء الأعطال ونشر مفهوم الصيانة الذاتية بواسطة المشغل خلال العمل اليومي.

أهداف البرنامج:

سيكون المشاركون في نهاية البرنامج التدريبي قادرين على:

- اكتساب مجموعة من المعارف العلمية المتعلقة بطبيعة عملية الصيانة.
- التعرف على الأساليب والأسس والمفاهيم العلمية والعملية المستخدمة في تنظيم أجهزة ووحدات الصيانة.
- بيان مفاهيم الصيانة واتجاهاتها الحديثة ودور الإدارة في تحقيق أهدافها.
- صقل قدراتهم في مجال التعرف على مواقع الصيانة واحتياجاتها البشرية والمالية وقطع الغيار اللازمة.
- التدريب على اختيار وتصميم برامج الصيانة الدورية والوقائية وصيانة الأعطال.

الجمهور المستهدف:

- المدراء والمشرفون في قطاعات الصيانة والإدارة الفنية.
- المدراء والمشرفون في قطاعات الإنتاج والتخطيط.
- المدراء ورؤساء الأقسام الادارية والمسؤولين عن إدارة التشغيل والصيانة.
- جميع المهندسين والفنيين وكل من لهم علاقة بالصيانة والإنتاج والتشغيل.
- متخذو وصانعو القرار.
- أصحاب الأعمال فى مجالات الإنتاج والمشتريات والصيانة والدعم الفني.
- كل من يرغب بتطوير مهاراته وخبراته ويرى الحاجة الى هذه الدورة .

المحاور العامة:

اليوم الأول:

- أهمية الصيانة وتنظيماتها وأساليبها.
- الأهمية الإقتصادية للصيانة وتحدياتها المعاصرة من حيث الاستثمار وتكاليف الصيانة.
- تخطيط أعمال الصيانة تحديد أهداف ووظائف الصيانة وأنشطتها ونظم الصيانة وأنواعها.

اليوم الثاني:

- طرائق الصيانة والإعداد لها الصيانة الوقائية - التزييت والتشحيم - صيانة الأعطال - قطع الغيار والتخزين.
- 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.

اليوم الثالث:

- استخدام المخططات الشبكية في معالجة مشاكل الإحلال.
- تطوير كفاءة أداء الصيانة وفعاليتها.
- معوقات أداء الصيانة.

اليوم الرابع:

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

اليوم الخامس:

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