



دورة:  
**مراجعة وتقدير وتنفيذ برامج الصيانة وتطويرها**

2024 - 14 - 18 يوليو  
دبي (الإمارات العربية المتحدة)  
Residence Inn by Marriott Shei

## مراجعة وتقدير وتنفيذ برامج الصيانة وتطويرها

رمز الدورة: EN602 | تاريخ الإنعقاد: 14 - 18 يوليو 2024 | دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) - رسوم الإشتراك: 4980 Euro

### مقدمة:

إن ماترمي اليه هذه الدورة التدريبية هو ترسیخ 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 التدريسي 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 موقع الصيانة واحتياجاتها البشرية والمالية وقطع الغيار اللازمة.
- التدرب 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 الإدارية والمسؤولين عن إدارة التشغيل والصيانة.
- جميع المهندسين والفنين وكل من لهم علاقة بالصيانة والإنتاج والتشغيل.
- متذمدو وصانعو القرار.
- أصحاب الأعمال في مجالات الإنتاج والمشتريات والصيانة والدعم الفني.
- كل من يرغب بتطوير مهاراته وخبراته ويرى الحاجة إلى هذه الدورة .

### المحاور العامة للبرنامج:

اليوم الأول:

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

**ال يوم الثاني:**

- طرائق الصيانة والإعداد لها الصيانة الوقائية - التزييت والتشحيم - صيانة الأعطال - قطع الغيار والتخزين.
- التخطيط الفني تحطيط وإدارة القوى العاملة في الصيانة - تدريب الفنيين - تحسين أداء العمل - تحفيز القوى العاملة
- تحطيط وتشغيل الصيانة باستخدام الورش المتنقلة.
- الأساليب العلمية المستخدمة في تحطيط الصيانة نظرية الانتظار - التوزيع البواسوني للتوزيع الأسى.
- نظم مراقبة الصيانة الدور الإشرافي وتحطيط المراقبة - تسجيل الوقت - طلبات المواد وقطع الغيار- الجدولة وأساليبها.
- مستوى الصيانة.

**ال يوم الثالث:**

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

**ال يوم الرابع:**

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

**ال يوم الخامس:**

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