Global Horizon
TRAINING CENTER

دورة:

تخطيط قطع الغيار

23 - 27 أغسطس 2026

دبي (الإمارات العربية المتحدة)

تخطيط قطع الغيار

رمز الدورة: EN607 **تاريخ الإنعقاد:** 23 - 27 أغسطس 2026 **دولة الإنعقاد:** دبي (الإمارات العربية المتحدة) - **رسوم الإشتراك:** 5830 Euro

مقدمة:

تعد الصيانة عاملاً مساعداً كبيراً في ربحية الأعمال، من خلال تأثيرها على قدرة المعدات وجودة المنتج والسلامة والصحة والبيئة، وتكلفة الإنتاج.
ويعتبر نظام إدارة الصيانة المتكاملة بالحاسب الآلي عبارة عن نظام متكامل لخدمة أغراض إدارة الصيانة المتعددة ويشتمل على الأجهزة والبرامج وملحقاتها ويسمى بنظام إدارة الصيانة بالحاسب.

وبسبب تزايد وارتفاع تكاليف الصيانة بشكل مستمر من جهة، ومن جهة أخرى بسبب أهمية إنجاز العمل بصورة متميزة وخاصة مع تطور وتعقد الأنظمة الهندسية وتغير في نمط العمل أصبح للحاسب دوراً بارزاً وهاماً في مجالات الصيانة المختلفة بداية من تشخيص الأعطال أو حفظ المعلومات أو مجالات التخطيط والتنظيم والرقابة مما يعود بفوائد عديدة على إنجاز أعمال الصيانة، وأصبح ضرورياً وامراً ملحاً رفع أداء مهام وأعمال الصيانة بصورة مكثفة وأكثر تطوراً.

أهداف البرنامج:

سيكون المشاركون في نهاية البرنامج التدريبي قادرين على:

- تحديد موقع ودور الصيانة وإدارة الصيانة في عمليات المؤسسة وادائها.
- تحديد نشاطات الصيانة وعملياتها.
- التمييز بين استراتيجيات وأنواع الصيانة المختلفة ومجال التطبيق.
- تحديد نشاطات مكونات نظام إدارة عمليات الصيانة.
- ربط عمليات الصيانة بإدارة قطع الغيار ونظام احتساب كلف الصيانة.
- وضع أسس وبرنامج لتقييم أداء دائرة الصيانة وإدارة الصيانة.
- المساهمة في بناء أو تحسين نظام وعمليات الصيانة في مؤسستهم.
- المشاركة في تقييم واختيار نظام صيانة محسوب يلبي احتياجات المؤسسة.

الجمهور المستهدف:

- المدراء والمشرفون في قطاعات الصيانة والإدارة الفنية.
- المدراء ورؤساء الأقسام الإدارية والمسؤولين عن إدارة التشغيل والصيانة.

- جميع المهندسين والفنيين وكل من لهم علاقه بالصيانة والإنتاج والتشغيل.
- متخذو وصانعو القرار.
- أصحاب الأعمال في مجالات الإنتاج والمشتريات والصيانة والدعم الفني.
- كل من يرغب بتطوير مهاراته وخبراته ويرى الحاجة الى هذه الدورة.

المحاور العامة:

اليوم الأول:

- مقدمة إلى مفاهيم الصيانة وإدارة الصيانة.
- استراتيجيات الصيانة وإدارة الصيانة.
- مكونات نظام الصيانة الناجح والفعال.
- مقدمة عن استخدام الحاسب الآلي في التخطيط.
- تطبيقات مبدأ الصيانة في المباني والمنشآت.
- مكونات نظام وأسس تخطيط وجدولة الصيانة.

اليوم الثاني:

- الصيانة الوقائية وأسس التخطيط لها.
- أهمية الصيانة الوقائية.
- عناصر الصيانة الوقائية.
- مرتكزات الصيانة الوقائية.
- الخطوات الإجرائية للصيانة الوقائية.
- تخطيط أعمال الصيانة الوقائية.

اليوم الثالث:

- مواضيع حديثة ومتقدمة في إدارة الصيانة.
- الصيانة التنبؤية ومراقبة الحالة.
- الصيانة التنبؤية والصيانة على أساس الشرط.
- الأخطاء الشائعة في الصيانة التنبؤية.
- الصيانة الانتاجية الشاملة.
- إجمالي المنتج.
- مجموع الصيانة الإنتاجية.

اليوم الرابع:

- تخطيط قطع الغيار.
- نمذجة المخازن لقطع الغيار.
- حالات عملية ومناقشات لحل مشاكل المخازن ومشكلة الرواكد.

اليوم الخامس:

- نموذج إدارة عمليات الصيانة باستخدام الحاسب.
- تقييم أداء عمليات الصيانة ومعايير الأداء.
- المراقبة والتفتيش على علمية الصيانة.
- التدقيق Auditing على نظام و عمليات الصيانة.
- عرض تطبيقي وعملي لمجموعة برامج الحاسب الآلي المستخدمة في عمليات الصيانة.