

الأساليب الحديثة للإشراف والرقابة وتقييم أعمال الصيانة

المحتويات

- أساسيات إدارة الصيانة
- أنواع الصيانة.
- دورة حياة الأصول.
- مؤشرات أداء الصيانة (KPIs).
- التخطيط والتجهيز لأعمال الصيانة
- تخطيط العمل ووضع الخطط الزمنية والميزانيات.
- إدارة المخزون.
- تحديد الاحتياجات التدريبية لفرق الصيانة.

أساليب الإشراف والرقابة الحديثة

- نظم إدارة الصيانة الحاسوبية (CMMS).
- تحديد أسباب الأعطال وتطوير حلول لمنع تكرارها.
- الصيانة القائمة على الموثوقية (RCM).
- الصيانة الإنتاجية الشاملة (TPM).

تقنيات جمع البيانات وتحليلها

- استخدام أجهزة الاستشعار.
- تحليل البيانات الضخمة.
- تطبيق التقنيات في التنبؤ بالأعطال وإدارة الصيانة.

تقييم أداء الصيانة

- مؤشرات أداء الصيانة (KPIs).
- تحليل تكاليف الصيانة واتخاذ القرارات بناءً على البيانات.
- مقارنة أداء الصيانة بمعايير الصناعة.

السلامة والصحة المهنية في الصيانة

- تطبيق إجراءات السلامة أثناء أعمال الصيانة.
- تدابير الوقاية من الحرائق وإجراءات الطوارئ.
- الصحة المهنية.

لمن هذا النشاط

- مدراء الصيانة.
- المشرفين على الصيانة.
- مهندسو التشغيل والعمليات الصناعية.
- الفنيون المتخصصون في الصيانة الميكانيكية.
- المهندسون والفنيون العاملون في اقسام الصيانة.
- القائمون بأعمال الكشف عن أسباب الأعطال.
- رؤساء الأقسام الهندسية والصيانة.
- العاملين في مشاريع الصيانة
- المسؤولون عن إدارة التشغيل والصيانة.

الأهداف

- تمكين المشاركين من تحقيق الأهداف التالية:
- تطوير شامل لمبادئ وأساسيات إدارة الصيانة.
- تطوير مهارات الإشراف والرقابة على أعمال الصيانة.
- زيادة كفاءة عمليات الصيانة وخفض التكاليف.
- تحسين موثوقية الأصول وزيادة عمرها الافتراضي.
- تطبيق أحدث التقنيات في مجال الصيانة.
- رفع مستوى السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل.
- رفع كفاءة عمليات الصيانة وخفض التكاليف.
- تطبيق أحدث التقنيات في مجال الصيانة والمساهمة في تحقيق أهداف المؤسسة الاستراتيجية.

تفاصيل النشاط

التاريخ	26 – 30 يناير 2025 (دبي)
	6 – 10 يوليو 2025 (دبي)
	7 – 11 سبتمبر 2025 (إسطنبول)
	30 نوفمبر – 4 ديسمبر 2025 (دبي)
الموعد	9:00 صباحا الى 2:00 ظهرا
لغة النشاط	عربي والمصطلحات (عربي، انجليزي)
التكلفة	\$ 2950 ألفان وتسعمائة وخمسون دولار أمريكي

خصم 20 % في حالة تسجيل 3 مشاركين أو أكثر