

استراتيجيات الصيانة المستدامة للمعدات والأصول

المحتويات	لمن هذا النشاط
<p>مفهوم الاستدامة في الصيانة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعريف الاستدامة في سياق الصيانة. • الأبعاد الثلاثة للاستدامة (الاقتصادية، البيئية، الاجتماعية). • أهمية دمج الاستدامة في استراتيجيات الصيانة. <p>تقييم دورة حياة الأصول</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحليل دورة حياة الأصول من التصميم إلى التخلص. • تحديد النقاط الحرجة التي تتطلب اهتمامًا خاصًا من حيث الاستدامة. • حساب البصمة البيئية للأصول. <p>استراتيجيات الصيانة المستدامة</p> <ul style="list-style-type: none"> • الصيانة الوقائية. • الصيانة التنبؤية. • الصيانة القائمة على الموثوقية. • الصيانة الدائرية. <p>تقنيات حديثة لدعم الاستدامة</p> <ul style="list-style-type: none"> • الذكاء الاصطناعي لتحسين عمليات الصيانة واتخاذ قرارات مستنيرة. • تصنيع قطع الغيار الاحتياطية عند الحاجة لتقليل النفايات. • استخدام الطاقة المتجددة لتشغيل المعدات. <p>إدارة المخلفات الناتجة عن الصيانة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد أنواع المخلفات الناتجة عن الصيانة. • إدارة المخلفات بشكل مسؤول (التقليل، إعادة الاستخدام، التدوير). • الامتثال للتشريعات البيئية. • شراء الأخضر. • اختيار الموردين الذين يقدمون منتجات وخدمات صديقة للبيئة. • تقييم العروض المقدمة من الموردين بناءً على معايير الاستدامة. <p>تدريب وتوعية الموظفين</p> <ul style="list-style-type: none"> • أهمية تدريب الموظفين على مبادئ الاستدامة. • توعية الموظفين بأثر أعمالهم على البيئة. • تشجيع المشاركة والابتكار في مجال الاستدامة. 	<ul style="list-style-type: none"> - مدراء الصيانة. - المهندسون والفنيون العاملون في اقسام الصيانة. - المشرفين على الصيانة. - مسؤولون الجودة. - المهندسون المشرفون على المشاريع. - المسؤولون عن الشؤون البيئية. - رؤساء الأقسام الهندسية والصيانة. - العاملين في مشاريع الصيانة. <p>الأهداف</p> <p>تمكين المشاركين من تحقيق الأهداف التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - فهم مفهوم الاستدامة في سياق الصيانة. - تطوير استراتيجيات صيانة مستدامة. - تطوير استراتيجيات صيانة مستدامة - تحديد العوامل التي تؤثر على اختيار استراتيجيات الصيانة المستدامة. - شرح العلاقة بين الاستدامة والصيانة وكيفية تحقيق التكامل بينهما. - تحديد المؤشرات الرئيسية لقياس أداء الاستدامة في الصيانة. - تطبيق تقنيات الصيانة التنبؤية للحد من الأعطال. - تحديد التكاليف المرتبطة بالصيانة وتطوير استراتيجيات لتقليلها. <p>تفاصيل النشاط</p> <p>التاريخ 16 – 20 فبراير 2025 (إسطنبول)</p> <p>4 – 8 مايو 2025 (دبي)</p> <p>28 سبتمبر – 2 أكتوبر 2025 (دبي)</p> <p>21 – 25 ديسمبر 2025 (دبي)</p> <p>الموعد 9:00 صباحا الى 2:00 ظهرا</p> <p>لغة النشاط عربي والمصطلحات (عربي، انجليزي)</p> <p>التكلفة \$ 2950 ألفان وتسعمائة وخمسون دولار أمريكي</p> <p>خصم 20 % في حالة تسجيل 3 مشاركين أو أكثر</p>