

المحتويات

- مقدمة في إدارة الصيانة المتقدمة
- أهداف إدارة الصيانة.
- إدارة الأصول.
- دورة حياة الصيانة.
- مشاكل إدارة الصيانة العامة.
- المسؤوليات الأساسية لمدير الصيانة.
- ممارسات التحسين المستمر في مجال الصيانة
- نموذج S5 لتحسين الإنتاجية والموثوقية.
- تحديد S5 ومبادئها.
- العلاقة بين الصيانة والإنتاج.
- تحديد الاحتياجات والمتطلبات.
- تطبيق مبادئ S5 للتحسين المستمر.
- إدارة الصيانة
- استراتيجيات الصيانة.
- اجمالي فعالية المعدات (OEE).
- حسابات OEE.
- فشل المعدات والأنماط.
- وسائل الفشل وتحليل التأثير.
- حالات الطوارئ والصيانة الوقائية.
- مهام الصيانة الوقائية الشائعة.
- الصيانة الوقائية.
- أنظمة إدارة الصيانة الحوسبية (CMMS).
- تخطيط الصيانة والتحكم
- عملية تدفق عمل الصيانة.
- طلبات العمل وأوامر العمل.
- تخطيط العمل والجدولة.
- إدارة الصيانة المتراكمة.
- إدارة الموارد.
- إدارة قطع الغيار.
- ميزانية الصيانة الأساسية.
- السلامة في الصيانة
- الخرافات حول السلامة.
- أهمية السلامة.
- الأعمال والظروف غير الآمنة.
- عناصر ثقافة السلامة.
- إجراءات عمليات تدقيق السلامة.
- إدارة الأداء في قسم الصيانة
- قياس وتقييم أداء الصيانة.
- مؤشرات الأداء الرئيسية والأهداف الشائعة للصيانة.
- بطاقة الأداء المتوازن للصيانة.

لمن هذا النشاط

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



الأهداف

- سيتمكن المشاركون في نهاية الدورة من:
- توضيح أحدث المفاهيم والتقنيات اللازمة للإدارة أو الإشراف على وحدة الصيانة.
- دراسة الاعتبارات التنظيمية والإدارية لأعمال الصيانة الفعالة.
- تطبيق تقنيات لقياس فعالية المعدات العامة (OEE).
- تمييز وتحسين الخصائص المميزة لأنشطة الصيانة.
- كشف الخرافات المتبعة في السلامة وتحديد الأعمال غير الآمنة والشروط.
- تحديد مؤشرات الأداء الرئيسية الشائعة للصيانة (KPIs) وتطوير بطاقة أداء قسم الصيانة.

تفاصيل النشاط

التاريخ والمكان	18 - 22 فبراير 2024 (اسطنبول)
	18 - 22 أغسطس 2024 (ميونخ)
	8 - 12 ديسمبر 2024 (دبي)
التوقيت	9:00 صباحا الى 2:00 ظهرا
لغة النشاط	اللغة العربية
التكلفة	\$2950 (اسطنبول ، دبي)
	\$3500 (ميونخ)

خصم 20 % في حالة تسجيل 3 مشاركين أو أكثر