



التخطيط الإستراتيجي الحديث لعائلات الصيانة

2024 - 06 ديسمبر
ميلانو (إيطاليا)



التخطيط الإستراتيجي الحديث لعمليات الصيانة

رمز الدورة: 120279_117856 تاريخ الإنعقاد: 02 - 06 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: ميلانو (إيطاليا) التكلفة: 4500 اليورو

المقدمة:

مرت الصيانة بمراحل مختلفة من التطور فمع بداية الثورة الصناعية وحتى وقت قريب كان أسلوب الصيانة الشائع هو أسلوب ردة الفعل بمعنى أنه عندما تتعطل الهالكينة نقوم بإصلاحها. أما إذا كانت الهالكينة تعمل بشكل جيد فإنه لا يتم عمل أي نشاط له علاقة بالصيانة، أي أنه في هذه الفترة كان مفهوم الصيانة هو: إصلاح المعدة إذا تعطلت. وللتدريب على أعمال التخطيط الإستراتيجي لأعمال التشغيل والصيانة، نقدم هذا البرنامج الهتوير لمساعدة المشاركين في اتخاذ الإجراءات لتلافي المشاكل التي كانت تحدث بسبب استخدام أسلوب ردة الفعل في الصيانة مثل: توقف الإنتاج فترات كبيرة من أجل الإصلاح فترات كبيرة، واحتالات حدوث خسائر كبيرة في الهالكينات أو في النواجز نتيجة العطل المفاجئ والغير متوقع، ومن هنا جاء التفكير في تطوير وتخطيط أعمال الصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة.

الفئات المستهدفة:

- المهندسون والمشرفون على الصيانة.
- مهندسو التشغيل والعمليات الصناعية.
- الفنيون المتخصصون في الصيانة الميكانيكية.
- المهندسون والفنيون العاملون في أقسام الصيانة.
- المتخصصون في الصيانة المتهمة على الوثوقية.
- القانونيون بأعمال الكشف عن أسباب الأعطال.
- مسؤولو التخطيط أو من ستوكل إليهم ذم الهامة.
- المشرف الرئيسي لصيانة كل قسم.
- مشرفو العمليات.
- مساعدي الصيانة الرئيسيين.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أهمية التعرف على النظر المتقدمة للصيانة والتخطيط الإستراتيجي.
- معرفة الطرق الحديثة في نظم إدارة الصيانة والتخطيط الاستراتيجي.
- فهم أهمية تطبيق تخطيط أعمال الصيانة المتكاملة.
- فهم أساسيات التخطيط الإستراتيجي الحديثة.
- فهم أساسيات التخطيط الاستراتيجي الحديثة لأعمال التشغيل والصيانة.
- معرفة أساليب تطبيق نظم التخطيط الاستراتيجي لأعمال التشغيل والصيانة.
- فهم الأساليب الاستراتيجية لعمليات التشغيل والصيانة.
- القدرة على وضع استراتيجية للصيانة الوقائية والنبوية.

الكفاءات المستهدفة:

- ممارسة الإدارة الحديثة للصيانة.
- مفاهيم نظم التخطيط الإستراتيجي والصيانة الحديثة.
- الطرق الحديثة للتخطيط الإستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة.
- طرق واكتشاف الأعطال وتلافي حدوثها.
- طرق التخطيط الاستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة.
- متابعة ومراجعة التخطيط للتشغيل والصيانة.
- إدارة الصيانة بالمشروع.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى، مهارة الإدارة الحديثة للصيانة:

- الصيانة ونظم الإدارة
- تطور إدارة الصيانة
- كلفة إسهام الصيانة في تحقق أهداف الإدارة
- إستراتيجية تطوير نظم الصيانة
- الأهداف الإدارية
- مفاتيح الأداء في منظومة الإدارة مع العملاء والصيانة
- أهداف منظومة الصيانة
- الأدوار المختلفة والاعتدائية

الوحدة الثانية، مفاهيم نظم التخطيط الإستراتيجي والصيانة الحديثة:

- الأنظمة المتقدمة للتخطيط الإستراتيجي والصيانة
- أنظمة الصيانة المتكاملة وأنواعها المختلفة
- أهمية تطبيق التخطيط الإستراتيجي في أعمال الصيانة
- أهمية تطبيق التخطيط الإستراتيجي في عمليات التشغيل والصيانة

الوحدة الثالثة، الطرق الحديثة للتخطيط الإستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة:

- استخدامات الحاسب الآلي في عمليات تخطيط أعمال التشغيل والصيانة
- تخطيط أعمال الصيانة الدورية والتوقعية
- حصر العهالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة
- حصر قطع الغيار اللازمة
- توفير الندوات والعدد اللازمة للصيانة

الوحدة الرابعة، طرق واكتشاف الأعطال وتلافي حدوثها:

- الأعطال وأنواعها وكيفية مواجهتها
- النساليب العلمية لحصر الأعطال
- تحليل مسببات الأعطال للثلاث والمعدات
- المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال الثلاث
- طرق اختبار المعدات والثلاث وأساليب الاكتشاف المبكر للعيوب

الوحدة الخامسة، طرق التخطيط الإستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة:

- الطرق الحديثة للتخطيط الإستراتيجي
- تدريبات عملية على عمليات التشغيل والصيانة
- تخطيط وإدارة قطع الغيار
- التدريب على الاستعداد والتجهيز لعمليات التشغيل والصيانة
- إعداد برنامج صيانة متكامل للتخطيط للتشغيل والصيانة

الوحدة السادسة، متابعة ومراجعة التخطيط للتشغيل والصيانة:

- مراجعة أعمال الصيانة بجميع أنواعها
- المعايير الحديثة في مراجعة خطط الصيانة
- متابعة تنفيذ خطط الصيانة وإيقاف عمليات التشغيل
- النساليب الكمية المستخدمة في مراجعة التخطيط للصيانة
- النظم العلوية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة وإيقاف عمليات التشغيل
- مراجعة ومتابعة التخطيط الإستراتيجي لعمليات التشغيل والصيانة

الوحدة السابعة، إدارة الصيانة بالمشروع:

- تحليل مسارات المشاكل الحرجة
- جدول عمل الصيانة المطلوبة
- خطة عمل الصيانة المطلوبة
- تخطيط الموارد
- جدولة الموارد والاندوات
- إدارة المعلومات وكفاءة النداء

نهجودج تسجيل :

التخطيط الإستراتيجي الحديث لعمليات الصيانة

رمز الدورة: 120279 تاريخ الإنعقاد: 02 - 06 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: ميلانو (إيطاليا) التكلفة: 4500 اليورو

معلومات المشارك

النسر الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

النسر الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي