



النظم والتقنيات المتقدمة في صيانة المنشآت والمرافق وسلامة
الأصول

06 سبتمبر 2024
روما (إيطاليا)



النظم والتكنيات المتقدمة في صيانة المنشآت والمرافق وسلامة الأصول

رمز الدورة: 662_119938 تاريخ الإنعقاد: 06 - 06 سبتمبر 2024 دولة الإنعقاد: روما (إيطاليا) التكلفة: 5500 اليورو

اهداف المؤتمر

بنهاية هذا المؤتمر يكون المشارك قادرًا على:

- تخطيط وتنمية صيانة الأعمال الميكانيكية والتكييف.
- تصميم وصيانة التنظمة الميكانيكية والتكييف بالمباني.
- تشخيص النعطال الميكانيكية والتكييف وصيانتها.
- وضع نظام إداري وفني متكامل لصيانة البهانى خاصة المعدات الميكانيكية وأنظمة التكييف.
- الإشراف على صيانة أعمال الميكانيكية وأنظمة التكييف.
- فهم وتخطيط صيانة النجهزة والمعدات وإعداد الجداول الزمنية وعمليات الرقابة المطلوبة للدارة صيانة النجهزة والمعدات أثناء التشغيل.
- فهم صيانة النجهزة والمعدات ، التخطيط ، الجداول الزمنية وأساليب رقابة العمل المطلوبة للدارة صيانة النجهزة والمعدات أثناء توقف العمل .
- تقييم كيفية مساهمة نظام إدارة صيانة النجهزة والمعدات الذي يعمل باستخدام الحاسوب الذي في تعزيز ودعم المعلومات الفورية لتخطيط صيانة النجهزة والمعدات والأنظمة المتكاملة وإعداد الجداول الزمنية وأنظمة الرقابة بشكل فعال.
- تقييم المتطلبات العملية الضرورية لنظام إدارة صيانة النجهزة والمعدات الذي يعمل باستخدام الحاسوب الذي .
- تقييم وتطوير استراتيجية صيانة النجهزة والمعدات الميكانيكية أنظمة التكييف الذكراً تطويراً والإجراءات الضرورية للاستفادة القصوى من قطع الغيار وكيفية إسهام القيادة المتخصصة التي تعمل باستخدام الحاسوب الذي في تسهيل هذه النشاطات

الإطار العام

المفاهيم الأساسية في صيانة المباني والمنشآت:

- دراسة مكونات المباني و المنشآت و حساب تكاليفها.
- النسلوب الممثل لتجهيز و تشطيب المباني و المنشآت و ذلك من الناحية الفنية و الاقتصادية .
- دور مهندسي ومسئولي الصيانة في المراحل المختلفة في حياء المنشأة ونذ التكثير في الإنشاء حتى عملية الإحلال و التجديد .

صيانة الأعمال المدنية و تشمل:

- المباني وعمليات الترميم و أساليبها.
- الدهانات و الطرق الفنية للجراء عمليات الدهان و ترميمها والتفيش الدوري عليها . النسلوب الممثل لاختبار الدهانات المناسبة من الناحية الفنية و الاقتصادية.
- الأساسات و طرق الكشف الدوري عليها.

صيانة ونظومة المياه والصرف بالمباني

- تخطيط وتصميم وتنفيذ شبكة مواسير الصرف
- اختيار أنواع المواسير والوصلات ومتطلبات الصرف الصحي
- الصيانة الدورية على ونظومة الصرف

صيانة الأنظمة الميكانيكية و يشمل: برامج تفصيلية

- مولدات الكهرباء بجميع تفاصيلها
- أنظمة تنقية المياه الرملية، الكريوني، معقوفات المياه، تأين المياه وغيرها من الأنظمة
- أنظمة التكييف لمبردات المياه، وحدات مناولة الهواء الكبيرة والصغرى، مجازي الهواء، أنظمة تكييف نوع مركزى وغيرها من نظم التكييف
- أنظمة التبريد غرف تبريد وغرف تجميد وأجهزة العرض وغيرها من الأنظمة
- مضخات مياه التبريد خاصة بمبردات المياه
- أنظمة وخطوط مياه التبريد.
- أنظمة تعقيم وتنقية الهواء.

صيانة أعمال النجارة و النثار و يشمل:

- الخشب الطبيعية و خصائصها و استعمالاتها .
- الخشب الصناعية و خصائصها و استخداماتها
- الفرق بين الخشب الطبيعية و الخشب الصناعية .
- دراسة الهاوكينات المختلفة لتصنيع و صناعة النثار .
- الدهانات و أساليب حفظ الخشب و النثار من التلف
- الإكسسوارات اللازمة للنثار و طرق اختيارها و تركيبها .

صيانة كهرباء المباني:

- دراسة الأحمال الكهربائية و طرق حساب أقطار الأسلاك و القواطع والدوايات الكهربائية
- توزيع الإضائة و كيفية حسابها و قياسها .
- انقطاع الكهربائية وطرق اكتشافها
- الحصول الفنية للإصلاح انقطاع الكهربائية
- إعداد سياسات وخطط وإجراءات ونماذج صيانة أقسام المنشآة

صيانة الأجهزة والمعدات:

- التعرف على النساليب العلمية لتقدير النداء بإدارة صيانة الأجهزة والمعدات حيث يتم حصر النعمان والمهام المنوطه بإدارة صيانة الأجهزة والمعدات.
- استعراض المؤشرات الكمية والكيفية والتي تدل على مدى فاعلية العمل بإدارة صيانة الأجهزة والمعدات. ويتوقع من خلال تطبيق تلك المعارف أن تكون هناك تغذية عكسية لمعالجة أي خلل في النداء أو لرفع فعالية العمل .
- التعرف على النساليب والنظم الحديثة المستخدمة في هندسة صيانة الأجهزة والمعدات .
- أكساب المشاركين المعرفة بأهميات صيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية الحديثة
- أكساب المشاركين المعرفة في النساليب المستخدمة في تحديد الموارد الضرورية لتطبيقات أنظمة صيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية الحديثة



نحوذن تسجيل :
النظم والتقنيات المتقدمة في صيانة المنشآت والمراافق وسلامة النصول

رمز الدورة: 662 تاريخ الإنعقاد: 06 - 06 سبتمبر 2024 دولة الإنعقاد: روما (إيطاليا) التكلفة: 5500 يورو

معلومات الوشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:
العنوان:
المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي