



دورة: النظم والتقنيات المتقدمة في صيانة المنشآت والمرافق
وسلامة الأصول

20 - 24 مايو 2024
أمستردام (هولندا)





دورة: النظم والتقنيات المتقدمة في صيانة المنشآت والمراافق وسلامة الأصول

رمز الدورة: 649_120225 تاريخ الإنعقاد: 20 - 24 مايو 2024 دولة الإنعقاد: أمستردام (هولندا) التكلفة: 5500 اليورو

بنهاية هذا البرنامج يكون المشارك قادرًا على:

- تخطيط ومتابعة صيانة النعمال الميكانيكية والتكييف.
- تصميم وصيانة النظم الميكانيكية والتكييف بالمباني.
- تشخيص النطاط الميكانيكية والتكييف وصيانتها.
- وضع نظام إداري وفني متوازن لصيانة المباني خاصة المعدات الميكانيكية وأنظمة التكييف.
- الالشراف على صيانة أعمال الميكانيكية وأنظمة التكييف.
- فهم وتخطيط صيانة الأجهزة والمعدات وإعداد الجداول الزمنية وعمليات الرقابة المطلوبة للدارة صيانة الأجهزة والمعدات أثناء التشغيل.
- فهم صيانة الأجهزة والمعدات ، التخطيط ، الجداول الزمنية وأساليب رقابة العمل المطلوبة للدارة صيانة الأجهزة والمعدات أثناء توقف العمل .
- تقييم كيفية مساهمة نظام إدارة صيانة الأجهزة والمعدات الذي يعمل باستخدام الحاسوب الذي في تعزيز ودعم المعلومات الفورية لتخطيط صيانة الأجهزة والمعدات والأنظمة المتكاملة وإعداد الجداول الزمنية وأنظمة الرقابة بشكل فعال.
- تقييم المتطلبات العملية الضرورية لنظام إدارة صيانة الأجهزة والمعدات الذي يعمل باستخدام الحاسوب الذي .
- تقييم وتطوير استراتيجية صيانة الأجهزة والمعدات الميكانيكية أنظمة التكييف النكث تطوراً والإجراءات الضرورية للاستفادة القصوى من قطع الغيار وكيفية إسهام النظم 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 النموذجي لتجهيز و تشطيب المباني و المنشآت و ذلك من الناحية الفنية و الاقتصادية.
- دور مهندسي ومسئولي الصيانة في المراحل المختلفة في حياة المنشأة وند التفكير في الإنشاء حتى عملية الإحلال و التجديد.

صيانة الأعمال المدنية و تشمل:

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

صيانة منظومة المياه والصرف بالمباني:

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

صيانة الأنظمة الميكانيكية و يشمل: برامج تفصيلية

- مولدات الكهرباء بجميع تفاصيلها
- أنظمة تنقية المياه الرملية، الكربوني، معقوفات المياه، تأين المياه وغيرها من الأنظمة
- أنظمة التكييف وبرادات المياه، وحدات مناولة الهواء الكبيرة والصغرى، مجاري الهواء، أنظمة تكييف نوع مركزي وغيرها من نظم التكييف
- أنظمة التبريد غرف تبريد و غرف تجميد و أجهزة العرض وغيرها من الأنظمة
- مضخات مياه التبريد خاصة بمبرادات 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 الاهاكينات 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 الأدوات الكهربائية و طرق حساب أقطار النسلاك و القواطع والدواية الكهربائية
- توزيع الإضاءة 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 النماذج العلمية لتقدير النداء بادارة صيانة الأجهزة والمعدات حيث يتم حصر النعمان والمهام المنوطه بادارة صيانة الأجهزة والمعدات.
- استعراض المؤشرات الكمية والكيفية والتي تدل على مدى فاعلية العمل بادارة صيانة الأجهزة والمعدات. ويتوقع من خلال تطبيق تلك المعاير أن تكون هناك تغذية عكسية لمعالجة أي خلل في النداء أو لرفع فاعلية العمل .
- التعرف على النماذج والنظم الحديثة المستخدمة في هندسة صيانة الأجهزة والمعدات .
- أكساب المشاركين المعرفة بأنماط صيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية الحديثة
- أكساب المشاركين المعرفة في النماذج المستخدمة في تحديد الموارد الضرورية لتطبيقات انظمة هندسة صيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية الحديثة



نحوذح تسجيل :

دورة: النظم والتكنيات المتقدمة في صيانة المنشآت والمرافق وسلامة النصوص

رمز الدورة: 649 تاريخ الإنعقاد: 20 - 24 مايو 2024 دولة الإنعقاد: أمستردام (هولندا) التكلفة: 5500 اليورو

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