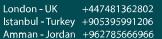


نظر التوزيع الكمربائية تخطيطما وصيانتما و التقنيات الوتقدوة للصيانة الكمربائية







نظم التوزيع الكمربائية تخطيطها وصيانتها و التقنيات الوتقدوة للصيانة الكمربائية

رمز الدورة: 634_97243 تاريخ الإنعقاد: 23 سبتوبر - 04 اكتوبر 2024 دولة الإنعقاد: أمستردام (مولندا) التكلفة: 9500 اليورو

مقدمة عن الدورة التدريبية

البرناوج يزودك باحدث الاتجامات الوتقدوة حول نظم التوزيع الكمربائية:

- · وا هي وكونات نظام التوزيع الكهربائي
 - · اعتبارات تخطيط النظام
 - النجزاء الرئيسية لنظام التوزيع
- ووشرات تصويم وتوديد نظم التوزيع تحت النرض
 - تشغیل وصیانۃ نظم التوزیع

هذه الدورة التدريبية ووجهة إلى:

سوف تستفيد من هذا البرنامج إذا كنت تعمل في مجال تخطيط، أو تصميم، أو إنشاء، أو تشغيل، أو صيانة، أو سلامة نظم التوزيع الكمربائي في شبكات توزيع المرافق، أو الشبكات الصناعية، أو التجارية، أو الخاصة بالمؤسسات الأخرى.

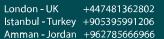
وسوف يستفيد ون هذا البرناوج الوهندسون، والفنيّون، والوصووون، والوقاولون، والاستشاريون، وعوال توديد الشبكات الهوائية، وفنيو الكهرباء، والوفتشون، وووظفو السلامة، والوشرفون.

المدف العام من الدورة اتدريبية بعد إكوال هذا البرناوج، ستكون قادراً على:

- فهم أنواع أجزاء نظام التوزيع الكهربائى
- معرفة الاعتبارات العاوة للتخطيط وغيرها من الاعتبارات الواجب استخداوها من أجل وضع نظام التوزيع الكمرباني
 - - تحديد دور إدارة الوخاطر والقواعد الوطبقة، وثل قواعد السلاوة الكمربائية
 - فهم طريقة استخدام وتشغيل وختلف أجزاء نظام التوزيع الكهربائي تحت النرض بشكل أفضل
 - تحديد الاعتبارات الوتضونة في تصويم وتوديد نظام التوزيع الكمربائي تحت الأرض
 - وعرفة العواول الماوة بالنسبة للتشغيل الصحيح لنظام التوزيع الكمربائي تحت الأرض

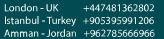
المحتويات النساسية للدورة التدريبية نظم التوزيع الكمربائية تخطيطما:

- وقدوة للتوزيع الكمربائى
- عرض عام لنظم التوزيع الكهربائي وأجزائها
 - تعريف المصطلحات
 - اعتبارات التخطيط واللإدارة
- خصائص النظمِ الموانية مقابل تحت الذرض التكاليف، التشغيل، النَّداء، السلامة، اعتبارات البيئة والمجتوع
 - شروط وأحكاه التوصيل للعويل والخدوة
 - وتطلبات التوصيل وتسميلات الولكية الفكرية ترتيبات استخدام الوصلات وع الونافع الأخرى
 - ترتيبات العمل مع المطورين والمقاولين
 - وقاييس الصناعة
 - إدارة الوخاطر والسلاوة الفردية
 - أساليب استرداد التكاليف
 - الهوضوعات الوتعلقة بالهنافسة الكيبل تحت الأرض
 - خصائص ومكونات الكيبل





- الخصائص الكهربائية والويكانيكية
 - أنواع الهوصلات
 - أنواع العوازل
 - وويزات خاصة
- أعمال الاختيار، والمواصفات، والحمل
 - · الوواصفات الفنية
 - ملحقات الكيبل
 - إزالة جمد الفولطية
 - أعداد الكيبل
 - عدة ربط الكيبل
 - وصلات الكيبل
 - اللختيار والمواصفات
 - المواصفات الفنية
 - أعمال التركيب
- الكيبل في التركيبات تحت الأرض
 - خنادق الدفن الهباشر
 - الهواسير الداخلية وتحت اللرض
- غرف التفتيش فوق الأرض وتحت الأرض
 - أعودة رفع الكيبل
 - الهواصفات الفنية
 - أعوال التركيب
 - الهحوللت
 - تصويوات الوحولات الوركبة
 - على قاعدة والغطس في الزيت
 - مواصفات الاختيار
 - أعوال التركيب
 - معدات الوقاية
 - الفيوزات
 - وانعات الصواعق
 - نظم التأريض
 - تركيب الكيبل في الانابييب
 - القيود على سحب الكيبل
 - حسابات سحب الكيبل
 - معدات وأساليب السحب
- وانعات الصواعق فوق النظم تحت الأرض
 - طبيعة الصواعق وتفريغ الشحنات
 - مستوى عزل النظام BIL
 - تنسيق العزل
 - خصائص وتصويم المانع
 - اختيار واستخدام المانع
 - مشاكل التصوير
- الحماية من زيادة الحمل فوق النظم تحت النرض
 - طبيعة زيادة الحهل
 - · أنواع وخصائص الأعطال
 - اختيار الفيوزات
 - تنسيق الفيوزات
 - مشاكل التصوير
 - قواعد السلامة الكمربانية الوطنية
 - الوتطلبات العاوة
 - الكيبل وملحقات الكيبل
 - الكيبل في نظم الدفن المباشر
 - الكيبل في نظم المواسير
 - المعدات





- ً التأريض
- التشغيل والسلامة
- معايير التخطيط والتصوير
 - التنبؤ بالحول
 - فولطية التشغيل
- مواصفات حمولة القاطع عادية وطوارئ
- وكونات القاطع وفرد، حلقي، تغذية وزدوجة
 - وفتاح القاطع
 - الحول الزائد والحواية مِن التواس
 - تنظيم الفولطية
 - الحواية من زيادة الفولطية
 - الوشاكل الكلية للتصويم
- العمل في مجموعات صغيرة في مخطط تقسيم المناطق السكنية، وتقدير التكاليف
 - تشغیل وصیانة النظم تحت الأرض
 - تحديد وتعليم وكان الكيبل
 - عهليات التحويل
 - تأريض السلامة
 - استخدام مؤشرات أعطال الكيبل
 - استخدام وعدات تحديد وكان أعطال الكيبل
 - اختبار الكيبل
 - تجفيف الكيبل وحقن سائل العزل
 - أساليب استبدال الكيبل
 - مقاييس وبرامج استبدال الكيبل
 - اختبار الهعدات يدوياً وبالنشعة تحت الحهراء
 - أساليب الصيانة الوقائية

التقنيات الوتقدوة للصيانة الكمربائية:

- ساسيات الصيانة الكمربائية.
- النعطال الشانعة للوحركات أعطال وحركات التيار الوستور أعطال الوحركات الحثية أعطال الوحركات الوتزاونة
 - صيانة الشبكات الكمربائية.
 - الهحولات الكمربائية وطرق إختيارها وصيانتها.
 - · أجمزة القياس الكمربائية الهختلفة وتطبيقاتما في الصيانة.
 - أجمزة التحكر بأنواعما.
 - أجمزة الوقاية والحواية الكمربائية وتأثيرها على عوليات الصيانة.
 - صيانة النجمزة الكمربانية بتحليل الإمتزازات



نوجوذج تسجيل : نظم التوزيع الكمربانية تخطيطها وصيانتها و التقنيات الوتقدوة للصيانة الكمربانية

روز الدورة: 634 تاريخ الإنعقاد: 23 سبتوبر - 04 اكتوبر 2024 دولة الإنعقاد: أوستردام (مولندا) التكلفة: 9500 اليورو

رزیر اندورم. 2004 تاریخ اندلفلند. 20 سنبترایر 4-00 دولت انباطهاد. ارتستردار (تقویندا) انتخلیفاد. 2000 انتورو
وعلوهات الهشارك
النسر الكامل (السيدة):
المسمى الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:
وعلووات جهة العول
اسر الشركة:
العنوان:
الودينة / الدولة:
معلومات الشخص المسؤول عن ترشيج الموظفين
,/ n
النسم الكامل (السيد / السيدة):
المسمى الوظيفي:
الماتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي: البيد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:
طرق الدفع
صرق اندقع
الرجاء إرسال الفاتورة لي
الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي