



شبكات التوزيع الكهربائية

2024 - 18 يوليو
شرم الشيخ (مصر)



شبكات التوزيع الكهربائية

رمز الدورة: 128535_120286 تاريخ الإنعقاد: 14 - 18 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) التكلفة: 4500 اليورو

المقدمة:

هذه الدورة التدريبية مناسبة لذوي الخبرة الذين يرغبون في تحدث معلوماتهم عن المعدات الكهربائية وأنظمة الاختبارات والصيانة الكهربائية الخاصة بشبكات التوزيع الكهربائية، وحكم مدى ملاءمة هذه الدورة لاحتياجات سوق العمل، وتعلم كيفية العمل والحفاظ عليها لصالح مؤسساتهم.

الفئات المستهدفة:

- مهندسو الكهرباء.
- مهندسو الصيانة الكهربائية.
- مهندسو المشروعات الكهربائية.
- مهندس السلامة والصحة المهنية.
- فنيو الكهرباء ومساعديهم.
- مدير الصيانة.
- مهندس الاختبارات الكهربائية.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- معرفة نظم التوزيع الكهربائي.
- معرفة أشكال قضبان التوزيع في المحطات الفرعية.
- معرفة نظم المغذيات التوليدية.
- معرفة محولات التوزيع.
- فهم النحوان الكهربائية.
- صيانة المحولات ومنظومات التوزيع.
- تشغيل ونظامية التوزيع بطريقة آمنة.

الكفاءات المستهدفة:

- نظم التوزيع.
- النحوان الكهربائية.
- الموزعات الكهربائية.
- التاريخ.
- التحكم والصيانة في نظم القوى.

محتوى الدورة: الوحدة الأولى، نظم التوزيع:

- محطات التوزيع
- نظم المغذيات التوليدية
- محولات التوزيع
- النظام الشبكي
- مستوى الجهد في النظام الثنائي
- القطبية
- تتبع الطور
- تشغيل المحولات على التوازي

الوحدة الثانية، الأدعمال الكهربائية:

- خصائص الأدعمال الكهربائية
- متوسط الطلب
- أقصى قيمة للطلب
- الأدعمال الخطية
- الأدعمال الغير خطية
- تباين الأدعمال
- صيانة الموزعات
- صيانة المحولات الكهربائية وختبارها
- قياس معامل القدرة
- تحسين معامل القدرة

الوحدة الثالثة، الموزعات الكهربائية:

- حساب هبوط الجهد في موزعات التيار
- صيانة الموزعات
- صيانة العوازل
- قياس لا "Harmonics"
- جداول الصيانات
- تحليل النعطال الخاصة بالموزعات والمحطات الفرعية
- الحمايات الخاصة بالموزعات
- القواطع الكهربائية وطرق اختبارها
- صيانة سكاكين القطع
- منظومة الحماية

الوحدة الرابعة، التأريض:

- أنظمة التأريض المختلفة
- مقاومة الأرضي
- قياس المقاومة النوعية للتربة
- تأريض المحولات
- محولات العزل
- تأريض أجهزة القياس
- تأمين خطوط النقل والتوزيع
- إدارة لصيانة الموزعات



الوحدة الخامسة، التحكم والصيانة في نظم القوى:

- صيانة محطات التحويل الكهربائي
- أنواع محطات التحويل الفرعية
- صيانة عازل المحطة
- صيانة المحوّلات
- صيانة خطوط النقل
- صيانة منظومة الأرضي
- الصيانات التصحيحية
- "FMEA"
- "RBI"
- "Proactive module"



نحوذن تسجيل :
شبكات التوزيع الكهربائية

رمز الدورة: 120286 تاريخ الإنعقاد: 14 - 18 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) التكلفة: 4500 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