



جودة القدرة والتوافقيات

الهندسة الكهربائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-110

نظرة عامة

دورة «جودة القدرة والتوافقيات» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال جودة القدرة والتوافقيات. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC وIEEE وNFPA 70/70E والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ جودة القدرة والتوافقيات ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير IEC وIEEE وNFPA 70/70E
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للمهندسين والفنيين الكهربائيين والمشرفين والأشخاص المخولين والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع جودة القدرة والتوافقيات في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير IEC وIEEE وNFPA 70/70E وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك

اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية - البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا

اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات - ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق

اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني - استكمال الحل واختباره وتحسينه

اليوم 10: العروض والتقييم الختامي - عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الضيافة	المدة	الرسوم
8-12 مارس 2027	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 يونيو 2027	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أكتوبر 2027	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 مايو 2028	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يونيو 2028	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 نوفمبر 2028	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 مايو - 1 يونيو 2029	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 أغسطس 2029	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2029	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 يناير 2030	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
18 فبراير - 1 مارس 2030	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 مارس 2030	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أبريل - 10 مايو 2030	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يونيو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/power-quality-and-harmonics/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

