



الأنظمة الكهربائية للمباني

الهندسة الكهربائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-121

نظرة عامة

دورة «الأنظمة الكهربائية للمباني» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال الأنظمة الكهربائية للمباني. 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 الأنظمة الكهربائية للمباني 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 الأنظمة الكهربائية للمباني 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	الصفة	المدة	الرسوم
15-19 فبراير 2027	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 مارس - 1 أبريل 2027	أرييل	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 مايو 2027	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 يونيو 2027	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يونيو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 أبريل 2028	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يونيو 2028	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أغسطس - 8 سبتمبر 2028	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
15-19 يناير 2029	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يناير - 2 فبراير 2029	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 مارس 2029	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يونيو 2029	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 أبريل 2030	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 يوليو 2030	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أغسطس 2030	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أكتوبر 2030	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/building-electrical-systems/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

