



اختيار الكابلات ووصلها واختبارها

الهندسة الكهربائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-113

نظرة عامة

دورة «اختيار الكابلات ووصلها واختبارها» هي برنامج تأسيسي يبنّي معرفة عملية متينة في مجال اختيار الكابلات ووصلها واختبارها. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC وIEEE وNFPA 70/70E والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضورياً في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ اختيار الكابلات ووصلها واختبارها 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 أساساً متيناً في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع اختيار الكابلات ووصلها واختبارها 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 عملياً

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	الصيغة	المدة	الرسوم
25-29 يناير 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 مايو - 10 يونيو 2027	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أكتوبر - 5 نوفمبر 2027	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 نوفمبر - 3 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
9-13 يناير 2028	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يناير - 11 فبراير 2028	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 مارس 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أبريل 2028	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 أبريل 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 مايو 2029	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يوليو 2029	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 سبتمبر - 5 أكتوبر 2029	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2030	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 مارس 2030	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مايو 2030	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 سبتمبر 2030	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/cable-selection-jointing-and-testing/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

