



دراسات سريان الأحمال وقصر الدائرة: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الكهربائية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-159

نظرة عامة

دورة «دراسات سريان الأحمال وقصر الدائرة: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال دراسات سريان الأحمال وقصر الدائرة. 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 دراسات سريان الأحمال وقصر الدائرة 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 الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس

يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1

تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2

محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات دراسات سريان الأحمال وقصر الدائرة

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا

تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء

يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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	الصيغة	المدة	الرسوم
29 مارس – 2 أبريل 2027	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مايو – 11 يونيو 2027	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 سبتمبر 2027	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أكتوبر 2027	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 فبراير – 3 مارس 2028	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 أبريل 2028	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أغسطس – 8 سبتمبر 2028	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 فبراير – 9 مارس 2029	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 مارس 2029	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 مارس – 5 أبريل 2029	أرييل	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25-29 مارس 2030	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مايو – 7 يونيو 2030	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يونيو 2030	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 يوليو 2030	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/load-flow-and-short-circuit-studies-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com