



السلامة الكهربائية والوميض القوسي

الهندسة الكهربائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-107

نظرة عامة

دورة «السلامة الكهربائية والوميض القوسي» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال السلامة الكهربائية والوميض القوسي. 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 السلامة الكهربائية والوميض القوسي 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 السلامة الكهربائية والوميض القوسي 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	الصيغة	المدة	الرسوم
18-22 يناير 2027	زبورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 يناير - 5 فبراير 2027	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 مايو 2027	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يوليو - 6 أغسطس 2027	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 يونيو 2028	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يوليو 2028	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	زبورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أكتوبر 2028	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25 فبراير - 1 مارس 2029	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 مارس 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 مارس 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2029	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
20-24 مايو 2030	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مايو - 6 يونيو 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يوليو - 8 أغسطس 2030	الدوحة	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/electrical-safety-and-arc-flash-nfpa-70e/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

