



أساسيات أنظمة القوى الكهربائية: المستوى المتقدم

الهندسة الكهربائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-123

نظرة عامة

دورة «أساسيات أنظمة القوى الكهربائية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال أساسيات أنظمة القوى الكهربائية. 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 أساسيات أنظمة القوى الكهربائية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير IEC وIEEE وNFPA 70/70E
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- 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 ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية

مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير IEC وIEEE وNFPA 70/70E

اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة

تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات

اليوم 3: تحسين التصميم والأداء

رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة

اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة

تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع

اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل

بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

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

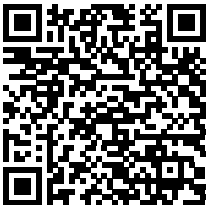
تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
14-25 مارس 2027	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مارس - 2 أبريل 2027	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يوليو 2027	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 سبتمبر 2027	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
10-21 يوليو 2028	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يوليو 2028	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 أغسطس - 1 سبتمبر 2028	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أغسطس - 1 سبتمبر 2028	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
15-26 يناير 2029	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 مارس 2029	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يونيو 2029	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 أبريل 2030	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 مايو 2030	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يوليو - 8 أغسطس 2030	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أغسطس 2030	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/electrical-power-systems-fundamentals-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com