



أساسيات أنظمة القوى الكهربائية

الهندسة الكهربائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-101

نظرة عامة

دورة «أساسيات أنظمة القوى الكهربائية» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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
- 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 أساسيات أنظمة القوى الكهربائية 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	الضيافة	المدة	الرسوم
31 يناير - 4 فبراير 2027	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أبريل 2027	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أغسطس 2027	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أكتوبر 2027	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 فبراير 2028	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2028	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 مايو 2028	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 نوفمبر 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2029	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2029	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2029	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 يوليو 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2030	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مارس - 11 أبريل 2030	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 مايو 2030	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يونيو 2030	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

