



أنظمة الطاقة غير المنقطعة والبطاريات

الهندسة الكهربائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-112

نظرة عامة

دورة «أنظمة الطاقة غير المنقطعة والبطاريات» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال أنظمة الطاقة غير المنقطعة والبطاريات. 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 أنظمة الطاقة غير المنقطعة والبطاريات 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 أنظمة الطاقة غير المنقطعة والبطاريات 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
1-5 فبراير 2027	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مارس 2027	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 يونيو 2027	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 فبراير 2028	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 سبتمبر 2028	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 سبتمبر 2028	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أكتوبر 2028	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أبريل 2029	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2029	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مايو - 8 يونيو 2029	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 أبريل - 3 مايو 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 أغسطس 2030	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 أغسطس 2030	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أكتوبر 2030	بروكسل	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/ups-and-battery-systems/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

