



تصنيف المناطق الخطرة والمعدات المقاومة للانفجار

الهندسة الكهربائية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-108

نظرة عامة

دورة «تصنيف المناطق الخطرة والمعدات المقاومة للانفجار» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال تصنيف المناطق الخطرة والمعدات المقاومة للانفجار. 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 تصنيف المناطق الخطرة والمعدات المقاومة للانفجار 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 تصنيف المناطق الخطرة والمعدات المقاومة للانفجار 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 وورش 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
15-19 فبراير 2027	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 مارس 2027	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يونيو 2027	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 يوليو 2027	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 مايو 2028	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يوليو 2028	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
19-23 فبراير 2029	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 مارس 2029	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 أغسطس 2029	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2029	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2030	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أبريل 2030	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أبريل 2030	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2030	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 يوليو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/hazardous-area-classification-and-ex-equipment/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

