



تصنيف المناطق الخطرة والمعدات المقاومة للانفجار: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الكهربائية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-152

نظرة عامة

دورة «تصنيف المناطق الخطرة والمعدات المقاومة للانفجار: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تصنيف المناطق الخطرة والمعدات المقاومة للانفجار. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC وIEEE وNFPA والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو 70/70E 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 الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس
يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1
تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2
محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات تصنيف المناطق الخطرة والمعدات المقاومة للانفجار

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا
تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء
يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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
4-8 أبريل 2027	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 مايو 2027	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 سبتمبر 2027	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أكتوبر 2027	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 مايو - 1 يونيو 2028	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يونيو 2028	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يوليو 2028	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 سبتمبر - 6 أكتوبر 2028	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 فبراير 2029	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 فبراير 2029	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 يونيو 2029	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 نوفمبر 2029	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
20-24 مايو 2030	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2030	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يوليو - 2 أغسطس 2030	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 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-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com