



أنظمة كشف الحريق والغاز

Fire & Gas Detection Systems

الساعات
70 / 35الأنماط
حضورى، أونلاين، داخل المؤسسةاللغة
العربية أو الإنجليزيةالمدة
5 أو 10 أيام

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 :WhatsApp

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة،
الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

نظرة عامة

دورة أنظمة كشف الحريق والغاز جزء من مسار الكهرباء والأجهزة والتحكم في مركز جارنت العالمي للتدريب. مهارات القوى الكهربائية والحماية والأتمتة للمصانع والمرافق والبنية التحتية الذكية. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن مثل دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال أنظمة كشف الحريق والغاز.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

مهندسو وفنيو الكهرباء والأجهزة والتحكم وقادة فرق الصيانة.

المحاور الرئيسية

- أساسيات ودراسات أنظمة القوى
- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- معايير IEC وIEEE
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية
- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- معمارية أنظمة التحكم

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات أنظمة كشف الحريق والغاز

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات ودراسات أنظمة القوى

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- معمارية أنظمة التحكم

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتحان

- معايير IEC وIEEE
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات أنظمة كشف الحريق والغاز

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات ودراسات أنظمة القوى

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- الحماية والتأريض والسلامة الكهربائية
- معمارية أنظمة التحكم

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- أجهزة الحقل وفحص الحلقات
- تشخيص الأعطال من سجلات حقيقية

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتحان

- معايير IEC وIEEE
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية

- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة

- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية

- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة دولية

اليوم 9 مشروع تطبيقي

- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة

- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2020-2027

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
21 - 25 فبراير 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
15 - 19 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
10 - 21 مايو 2027	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	8,950
19 - 23 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
4 - 15 أكتوبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
10 - 14 يناير 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
10 - 14 أبريل 2028	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
7 - 11 أغسطس 2028	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	4,750
20 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
4 - 15 ديسمبر 2028	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
8 - 12 أبريل 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
21 - 25 مايو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
4 - 15 يونيو 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
9 - 13 يوليو 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
17 - 28 سبتمبر 2029	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
21 - 25 يناير 2030	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
11 - 22 فبراير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
8 - 19 أبريل 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
9 - 13 يونيو 2030	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
2 - 6 سبتمبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)