جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-FE-109

هندسة الحريق والحماية من الحرائق

أنظمة الإطفاء بالغازات النظيفة

Clean Agent & Gas Suppression Systems

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	**العربية أو الإنجليزية**	**حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة**	**35 / 70**	**متوسط (تطبيقي)**

نظرة عامة

تركّز دورة أنظمة الإطفاء بالغازات النظيفة على كيفية أداء العمل فعليًا: الأساليب والفحوصات والقرارات التي يستخدمها الممارسون يوميًا، مع حالات واقعية من المنطقة. منع الحرائق واكتشافها والسيطرة عليها بالتصميم والأنظمة والتفتيش الصحيح. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير أنظمة الإطفاء بالغازات النظيفة على مهام حقيقية.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.

الفئة المستهدفة

مهندسو الحريق وضباط السلامة من الحرائق ومصممو الأعمال الكهروميكانيكية والمفتشون ومديرو المرافق. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- علم الحريق
- الأكواد: NFPA والأكواد المحلية
- الكشف والإنذار
- أنظمة الإطفاء
- مخارج الهروب
- الفحص والصيانة

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: 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).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أنظمة الإطفاء بالغازات النظيفة: المبادئ والمعايير
- الأكواد: NFPA والأكواد المحلية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الكشف والإنذار
- أنظمة الإطفاء

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- مخارج الهروب
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الفحص والصيانة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- علم الحريق
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أنظمة الإطفاء بالغازات النظيفة: المبادئ والمعايير
- الأكواد: NFPA والأكواد المحلية
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الكشف والإنذار
- أنظمة الإطفاء

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- مخارج الهروب
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- الفحص والصيانة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- علم الحريق
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
15 – 19 مارس 2027	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
5 – 9 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
21 يونيو – 2 يوليو 2027	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
12 – 16 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
5 – 9 مارس 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 – 21 أبريل 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
10 – 21 يوليو 2028	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	8,950
7 – 18 أغسطس 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
8 – 12 يناير 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
19 – 23 فبراير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
20 – 24 مايو 2029	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
9 – 20 سبتمبر 2029	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	8,950
7 – 11 يناير 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
4 – 15 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
14 – 25 أبريل 2030	10 أيام حضوري	الدوحة	العربية	8,950
11 – 15 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. /garnettrainings.com/ar/customise