جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-FE-101

هندسة الحريق والحماية من الحرائق

أساسيات علم الحريق

Fire Science Fundamentals

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

نظرة عامة

صُممت دورة أساسيات علم الحريق لمن هم جدد على الموضوع، أو لمن يحتاجون إلى مراجعة منظمة قبل تولي مسؤوليات أكبر. 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

- شرح المفاهيم والمصطلحات والمعايير الأساسية في أساسيات علم الحريق.
- التعرّف على المخاطر والأخطاء والمفاهيم الخاطئة الشائعة لدى المبتدئين.
- أداء المهام الأساسية بشكل صحيح باستخدام قوائم تحقق وأدوات بسيطة.
- قراءة واستخدام الوثائق والنماذج والبيانات الشائعة في المجال.
- معرفة متى يجب التصعيد ومن يجب إشراكه.

الفئة المستهدفة

مهندسو الحريق وضباط السلامة من الحرائق ومصممو الأعمال الكهروميكانيكية والمفتشون ومديرو المرافق. لا يُشترط وجود خبرة سابقة، وتناسب الدورة الموظفين الجدد والخريجين والمنتقلين إلى هذا المجال.

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 مقدمة في أساسيات علم الحريق
- الأكواد: NFPA والأكواد المحلية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- الكشف والإنذار
- أنظمة الإطفاء

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- مخارج الهروب
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- الفحص والصيانة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- علم الحريق
- القياس وإعداد التقارير

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 مقدمة في أساسيات علم الحريق
- الأكواد: NFPA والأكواد المحلية
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 2 المفاهيم والمصطلحات الأساسية
- الكشف والإنذار
- أنظمة الإطفاء

اليوم 3 الأساليب والأدوات الأساسية
- مخارج الهروب
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 4 العمل بأمان وبشكل صحيح
- الفحص والصيانة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 5 تمارين تطبيقية ومراجعة
- علم الحريق
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

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)
14 – 25 فبراير 2027	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950
17 – 21 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
13 – 17 يونيو 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
6 – 10 سبتمبر 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
7 – 11 فبراير 2028	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
4 – 8 يونيو 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
13 – 24 أغسطس 2028	10 أيام حضوري	جدة	العربية	8,950
11 – 22 سبتمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
1 – 5 يناير 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
18 – 22 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
8 – 19 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
19 – 23 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
3 – 14 يونيو 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
12 – 23 أغسطس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
2 – 6 سبتمبر 2030	5 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	4,750
4 – 8 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750

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