جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-FE-122

هندسة الحريق والحماية من الحرائق جديد من 2028

مخاطر حرائق البطاريات والمركبات الكهربائية

Battery & EV Fire Hazards

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

نظرة عامة

تركّز دورة مخاطر حرائق البطاريات والمركبات الكهربائية 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. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير مخاطر حرائق البطاريات والمركبات الكهربائية على مهام حقيقية.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.
- تشخيص المشكلات الشائعة وتحديد أسبابها الجذرية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.

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 مخاطر حرائق البطاريات والمركبات الكهربائية: المبادئ والمعايير
- علم الحريق
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأكواد: NFPA والأكواد المحلية
- الكشف والإنذار

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أنظمة الإطفاء
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- مخارج الهروب
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الفحص والصيانة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 مخاطر حرائق البطاريات والمركبات الكهربائية: المبادئ والمعايير
- علم الحريق
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأكواد: NFPA والأكواد المحلية
- الكشف والإنذار

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أنظمة الإطفاء
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- مخارج الهروب
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- الفحص والصيانة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

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

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

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 – 18 مايو 2028	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
5 – 16 يونيو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
10 – 21 يوليو 2028	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
20 – 24 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
8 – 12 يناير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 – 21 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
4 – 15 نوفمبر 2029	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
17 – 21 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
18 – 22 مارس 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
10 – 21 يونيو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
8 – 19 يوليو 2030	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
3 – 7 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	4,750

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