دورة متقدمة في تحديد منشأ الحريق وسببه والتحقيق فيه

6 – 10 يونيو 2027

ماربيا

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة متقدمة في تحديد منشأ الحريق وسببه والتحقيق فيه

المرجع: 200024_1353 **التاريخ:** 6 – 10 يونيو 2027 **المكان:** ماربيا **الرسوم:** Euro 5700

نظرة عامة

دورة متقدمة في تحديد منشأ الحريق وسببه والتحقيق فيه هي دورة لمدة أسبوع للعاملين في السلامة من الحريق والصحة والسلامة والاستجابة للطوارئ والأمن والمرافق والتأمين والتشغيل، ويعود المشاركون منها بملف تحقيق في حادث حريق. يطبق المشاركون سلامة الموقع والمنهج العلمي وتقييم آثار الحريق وضبط الأدلة والمقابلات واختبار الفرضيات وإعداد التقارير. تعالج الدورة الاستنتاجات المتسرعة بربط الملاحظات بتفسيرات قابلة للاختبار ونتائج موثقة. تقدم أجايل للتدريب تحديد منشأ الحريق وسببه من خلال أدلة موقع منظمة.

الفئة المستهدفة

- الجهات المسؤولة عن تحقيقات السلامة من الحريق وضمان الحوادث
- الفرق المسؤولة عن ملاحظات الاستجابة للطوارئ وحفظ الموقع
- العاملون المسؤولون عن تحقيقات الصحة والسلامة والأمن والمرافق والتشغيل
- الجهات المسؤولة عن التأمين ومراجعة الخسائر وتوثيق الأدلة
- الفرق الفنية المسؤولة عن أدلة الحماية من الحريق أو الكهرباء أو العمليات

تفترض الدورة أن المشاركين يتعاملون مع معلومات الحوادث أو المواقع أو المقابلات أو الأدلة، ولا تشمل التأهيل المخبري أو السلطة القانونية أو اعتماد المحققين.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات التي تحقق في الحرائق أو تحفظ معلومات الموقع أو تتخذ إجراءات بناء على نتائج المنشأ والسبب.

- وظائف السلامة من الحريق والاستجابة للطوارئ والصحة والسلامة والأمن
- عمليات التصنيع والمواد الكيميائية والطاقة والمرافق
- عمليات المرافق والعقارات والضيافة والنقل
- فرق التأمين وضبط الخسائر والمطالبات والضمان الفني
- عمليات الرعاية الصحية والتخزين والمختبرات ومراكز البيانات

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق ضوابط سلامة الموقع وحفظ الأدلة
- تحليل ديناميكيات الحريق وحدود دلالة آثاره
- بناء سجل معاينة منطقة المنشأ
- تقييم الأدلة المادية ومعلومات الشهود
- مقارنة الفرضيات باستخدام المنهج العلمي
- بناء ملف تحقيق في حادث حريق

جدول الدورة

اليوم 1: سلامة الموقع وهيكل التحقيق

- مصفوفة دور محقق الحريق وحدود السلطة
- خطة تقييم أخطار الموقع وضبط الدخول
- نموذج تسجيل ملاحظات المستجيب الأول
- سجل حفظ الموقع وضبط الوصول
- خريطة المنهج العلمي للتحقيق وفق NFPA 921

اليوم 2: ديناميكيات الحريق وتحليل المنشأ

- خط زمني لنمو الحريق والتهوية
- تحليل انتقال الحرارة وحزمة الوقود
- مراجعة مؤشرات الاشتعال الكلي وما بعده
- قائمة فحص موثوقية آثار الحريق
- ورقة فرضيات منطقة منشأ الحريق

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: معاينة الموقع والأدلة

- خطة مسار المعاينة المنهجية للموقع
- سجل التصوير والرسم والقياسات
- سجل التعرف على الأدلة المادية وجمعها
- نموذج تغليف الأدلة وسلسلة الحيازة
- مصفوفة فحص المصادر الكهربائية ومصادر الاشتعال

اليوم 4: المقابلات والفرضيات والتقارير

- منهجية تخطيط مقابلة الشاهد والخط الزمني
- مقارنة إفادات الملاحظة بالأدلة المادية
- مصفوفة اختبار الفرضيات المتنافسة
- سجل قرار تصنيف منشأ الحريق وسببه
- هيكل نتائج التحقيق في الحريق وتقريره

اليوم 5: ممارسة حالة التحقيق في الحريق

- تمرين: إنشاء ضوابط سلامة الموقع وحفظه
- تمرين: تقييم آثار الحريق ومناطق المنشأ
- تمرين: مطابقة إفادات الشهود مع الأدلة المادية
- تمرين: اختبار فرضيات منشأ الحريق وسببه
- المشروع الختامي: ملف تحقيق في حادث حريق

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة من سيناريوهات حرائق صناعية وتجارية وحرائق مرافق ونقل.

- نشاط مقترح: بناء سجل دخول الموقع وأخطاره والوصول إليه وحفظه من سيناريو استجابة أولية.
- نشاط مقترح: تقييم آثار الحريق مقابل التهوية والوقود والإطفاء ومعلومات الاشتعال الكلي.
- نشاط مقترح: مقارنة الخطوط الزمنية للشهود بالصور والرسوم والقياسات والأدلة المادية.
- نشاط مقترح: تجميع ملف تحقيق في حادث حريق بفرضيات مختبرة ونتائج وإجراءات متابعة.

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

ما التحقيق في منشأ حادث الحريق وسببه؟

التحقيق في منشأ حادث الحريق وسببه عملية منهجية لمعاينة ظروف الموقع وتحديد منطقة المنشأ وتقييم احتمالات الاشتعال واختبار الفرضيات وتوثيق الاستنتاجات التي تدعمها الأدلة المتاحة.

لمن يناسب تدريب التحقيق في حوادث الحريق، وما الذي يفترضه؟

يناسب تدريب التحقيق في حوادث الحريق العاملين في السلامة والاستجابة والطوارئ والأمن والمرافق والتأمين والتشغيل، ويفترض خبرة في التعامل مع الحوادث أو الملاحظات أو المقابلات أو السجلات أو الأدلة المادية.

كيف يختلف تدريب التحقيق في حوادث الحريق عن تدريب التحقيق العام في الحوادث؟

يركز تدريب التحقيق في حوادث الحريق على ديناميكيات النار وتغير الموقع وآثار الحريق ومناطق المنشأ ومصادر الاشتعال وأدلة الحرائق، بينما يتناول التدريب العام نطاقا أوسع من الأحداث التشغيلية والعوامل السببية.

كيف تختبر فرضيات المنشأ والسبب في تحقيقات الحريق؟

تختبر فرضيات المنشأ والسبب بمقارنة كل تفسير مع ملاحظات الموقع وديناميكيات الحريق وآثاره ومعلومات الشهود والأدلة المادية والقيود المعروفة، ثم استبعاد التفسيرات التي لا تتفق مع الأدلة.

لماذا يهم حفظ الأدلة في التحقيق في حوادث الحريق؟

يحمي حفظ الأدلة موقع العناصر والسجلات وحالتها وهويتها وتاريخ التعامل معها لكي يستطيع المحققون تقييم النتائج وشرح القيود ودعم المراجعة الفنية أو القانونية اللاحقة.

الخاتمة

تربط الدورة سلامة الموقع وديناميكيات الحريق وتحليل المنشأ والأدلة والمقابلات واختبار الفرضيات وإعداد التقارير. يعود المشاركون بملف تحقيق في حادث حريق يضم سجلات الموقع وضوابط الأدلة والقرارات التحليلية والنتائج ومتابعة الإجراءات التصحيحية. يغير الملف طريقة إبقاء استنتاجات التحقيق قابلة للتتبع إلى الملاحظات والتفسيرات المختبرة.