

لغة التدريب:**Arabic****أساليب التدريب:**

- من خلال شرائح العرض
- استخدام الوسائل السمعية والبصرية
- مناقشة تفاعلية
- المشاركة من خلال التمارين
- تعليم تطبيقي و فعلي
- تطبيق النشاطات المتنوعة
- حالات واقعية وعميلة
- ورش العمل
- برامج المحاكاة
- استخدام الألعاب ذات الصلة وتمثيل الادوار

مقدمة:

تطوير المهارات للتعامل مع اجهزة الكشف و الانذار عن الحريق وسرعة التجاوب معها للسيطرة على الحريق .

أهداف الدورة:

- تحديد أساليب ووسائل الكشف والإنذار والتحكم حسب الأخطار المتوقعة بالأماكن المراد حمايتها .
- كشف الحريق منذ اللحظات الأولى وعدم انتشاره وتقليل الخسائر إلى الحد الأدنى .
- التعرف على أجهزة الكشف عن الحريق (كواشف الدخان – الحرارة – اللهب – تسرب الغازات) .
- تحديد أجهزة ووسائل الإنذار بما يتناسب وطبيعة الموقع .
- التعرف على نظرية عمل كل مكتشف من المكتشفات .
- التفتيش والاختبار على نظام الكشف والإنذار والتحكم.
- الفحص الدوري لشبكات الكشف والإنذار والتحكم.
- شبكات التمديدات وأنواعها .
- لوحات التحكم وأنواعها .
- قراءة الخرائط ودراسة الرسومات الهندسية وتحديد متطلبات أنظمة الإنذار والحماية من الحريق للمنشآت على ضوء استعمالاتها المختلفة

محاور الدورة:

- أهمية السلامة
- خصائص وعناصر الطاقة الكهربائية
- المخاطر الكهربائية وطرق الوقاية
- تصنيف المنشآت حسب أنشطتها وأشغالها
- أنواع الحرائق .
- النواحي ووسائل الكشف والإنذار المبكر
- شبكات التحكم .
- لوحات التحكم الإلكترونية .
- شبكات التمديدات .
- التفتيش والاختبار لأنظمة الإنذار والحماية من الحريق.
- الفحص الدوري لشبكات أنظمة الإنذار والحماية من الحريق.
- الخرائط و الرسومات الهندسية
- التقارير الفنية لأنظمة الإنذار والحماية من الحريق

لمن هذه الدورة:

فنى أنظمة الانذار و الكشف و الحماية من الحريق , جميع العاملين في فحص و اختبار وصيانة أنظمة الانذار والحماية من الحريق , مشرفي التركيبات و الصيانة لأنظمة الانذار والحماية من الحريق