

لغة التدريب:

العربية

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:

في هذه الدورة يتم تعريف المشاركين بالمهارات اللازمة لفحص وصيانة واختبار معدات الحريق

أهداف الدورة:

- فحص أجهزة الكشف والإنذار والتحكم بالأماكن المراد حمايتها .
- تحديد أجهزة ووسائل الإنذار بما يتناسب وطبيعة الموقع .
- صيانة واختبار معدات الحريق
- التفتيش والاختبار على نظام الكشف والإنذار والتحكم.
- الفحص الدوري لشبكات الكشف والإنذار والتحكم.
- شبكات التمديدات وأنواعها .
- لوحات التحكم وأنواعها

محاور الدورة:

- تصنيف ومعايرة طفايات الحريق
- توزيع طفايات الحريق.
- فحص ومعايرة طفايات الحريق
- توزيع طفايات الحريق حسب نوع المخاطر
- فحص وصيانة وإعادة تعبئة طفايات الحريق
- نظام كشف الحريق
- كاشفات الدخان وكاشفات الحرارة
- كاشفات الغازات وكاشفات اللهب
- فحص أنظمة كشف الحريق
- أنظمة مكافحة الحريق الأوتوماتيكية (نظام مرشات الحريق)
- الأنواع المختلفة لأنظمة مرشات الحريق
- الحسابات الهيدروليكية
- كميات المياه المطلوبة
- فحص أنظمة مرشات المياه
- أنظمة مكافحة الحرائق الأوتوماتيكية
- الفراغ المراد حمايته
- حساب الكميات المطلوبة للمكافحة
- فحص وصيانة
- نظام مياه الحريق
- مضخات الحريق
- مكرات مياه الحريق , حنفيات الحريق
- فحص معدات مكافحة الحريق وأنظمة الحريق

لمن هذه الدورة:

فني الصيانة والإختبار في مجال مكافحة الحريق , جميع العاملين في فحص و اختبار وصيانة أنظمة الانذار والحماية من الحريق , مشرفي التركيبات و الصيانة لأنظمة الانذار والحماية من الحريق