



جدول الدورات المعتمدة





دورة مكافحة الحرائق والإخلاء الآمن

مقدمة:

- يشير مفهوم السلامة من الحرائق: إلى الاحتياطات التي يتم اتخاذها لمنع أو الحد من احتمال وقوع الحرائق التي قد تؤدي إلى الوفاة أو الإصابة أو أضرار في الممتلكات، والعمل على تنبيه العاملين في المنشأة إلى وجود حريق في حالة حدوثها بحيث يتمكن العاملين من إيقاف تهديد النيران بالنسبة لهم وبالنسبة للبيئة أيضاً وإخلاء المناطق المتضررة من البشر والعمل على إطفاء تلك الحرائق، أو للحد من الأضرار الناجمة عن الحريق، صممته دورة "مكافحة الحرائق والإخلاء الآمن" للمهن المهتمة بالتخطيط والاستجابة للحرائق وأ Hammond الحرائق. حيث تحمي مكافحة الحرائق حياة وممتلكات ومستقبل المؤسسة . تقوم هذه الدورة على تعريف المشاركون بالمفاهيم المتعلقة بالحرائق ومثلث الحريق وإرشادات وأساليب مكافحة الحرائق وفقاً لأحدث الممارسات والمنهجيات العالمية والتدريب العملي على مكافحة الحرائق .

أهداف البرنامج:

بعد الانتهاء هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- إدارة وقاية المنشآت من أخطار الحرائق .
- المتابعة والتقصي على اشتراطات وقاية المبني من أخطار الحرائق .
- إعداد سيناريوهات مواجهة حوادث الحرائق .
- دراسة أنواع الحرائق والإنفجارات ومسبباتها .
- اتقان قواعد التعامل مع الحرائق و استراتيجية المكافحة .
- كيفية التعامل مع الحوادث المختلفة وتصحيح السلوك .
- اتقان التصرف المناسب في حالات الطوارئ .
- تحديد مصادر الخطورة بالمبني وكيفية تأمينها .
- إجراءات السلامة في حالات حدوث حريق .
- التميز في إعداد خطة الأخلاء للمنشآت الإدارية والصناعية .
- اتقان الواجبات العامة لخدمة الإنقاذ .
- إجراءات السلامة لمنع حدوث الحرائق نتيجة استخدام مصادر الطاقة (كهرباء - غاز -- سوائل قابلة للإشتعال)



الفئات المستهدفة:

- مسؤول الاطفاء في المنشآت
- ضباط الاطفاء
- اطقم اطفاء الحرائق
- مسؤول الانقاذ
- قرق الطوارئ
- المهنيين ب مجالات مكافحة الحرائق والانقاذ

محتوى البرنامج:

استراتيجيات التحكم والسيطرة على الحرائق:

- خصائص الحرائق وحالات طواريء الحرائق الكبرى
- أخطار انتشار الحرائق الكبرى
- العناصر الرئيسية لخطة الحد من أخطار الحرائق
- الاشتراطات الخاصة بتصميم وإنشاء المبني
- الإشتراطات الخاصة بالتجهيزات الإطفائية بالمبني
- فاعلية وكفاءة خطة الحد من أخطار الحرائق الكبرى

العناصر الرئيسية لخطة الحد من أخطار الحرائق:

- الاشتراطات الخاصة بتصميم وإنشاء المبني
- اختيار موقع إنشاء المبني
- عناصر إنشاء المبني ومخارج الطوارئ
- وسائل الإنذار والاطفاء عند حدوث حريق
- الطرق واللمرات - اللوحات الإرشادية
- وسائل الهروب البديلة - طرق التهوية
- فوائل الحرائق - واشتراطات نقط التجمع

الاشتراطات الخاصة بمحتويات المصنع و مصادر الطاقة المستخدمة به:

- مصادر الطاقة المستخدمة بالمبني
- التوصيلات الكهربائية واشتراطات توزيع الاحمال
- الغازات والسوائل القابلة للاشتعال
- محتويات المبني والمواد القابلة للإشتعال
- إساليب واشتراطات التخزين
- التخزين داخل المباني والتخزين خارج المباني
- الإشتراطات الخاصة بالتجهيزات الإطفائية بالمبني
- التجهيزات الإطفائية الثابتة



هندسة الإنذار والاطفاء بالمنشآت الصناعية:

- الإنذار اليدوى - الإنذار التليفونى - الإنذار التلقائى
- أنظمة التحكم فى الدخان
- شبكة الحرائق الداخلية .
- غرفة عمليات الطوارئ وتجهيزاتها .
- لوحة الإنذار الرئيسية وكواشف نوافذ الاحتراق

تقنيات التخطيط للطوارئ والانقاذ والاخلاع:

- تصنیف حالات الطواريء فى المنشآت الهاامة
- الاهداف الرئیسیة لخطة الطوارئ
- من يقوم بتقدیر الموقف وتحديد مستوى حالة الطوارئ؟
- فاعلية وكفاءة خطة الطوارئ
- المراحل الرئیسیة للتخطيط للطوارئ
- المتطلبات الأأساسیة لعناصر خطة الطوارئ
- دینامیکیة الأخلاء والانقاذ وخطط التدريب
- سرعة استعادة الموقف واستئناف العمليات
- إجراء تحقيق الحوادث لمعرفة الأسباب Accident Investigation
- التجهیزات المختلفة لغرفة عمليات الطواريء
- واجبات الأطقم في حالات الطوارئ
- إجراء التجارب الوهمية والتدریب | Drills
- ورشة عملیة (إعداد خطط الطوارئ والانقاذ والاخلاع)



جدول الدورات المعتمدة

