

## تكنولوجيا تأمين المنشآت من الحرائق وهندسة الاطفاء - مستوى متقدم

### المقدمة

تعتبر إدارة فرق مكافحة الحرائق العمود الفقري لإدارة السلامة والصحة المهنية بالمؤسسات وهي التي تتولى قيادة فرق مكافحة الحرائق والإنقاذ والإسعاف المتأهبة في جميع أقسام المؤسسة، ووضع خطط الطوارئ وتأمين الإخلاء التي تعد جزءاً حيوياً من المستلزمات الضرورية لتأمين الحماية والسلامة للعاملين والمباني والمنشآت. كما أن قيادة وتنسيق فرق مكافحة الحرائق والتنفيذ الآمن لعمليات الاطفاء يؤدي الى توافر الإمكانيات والمعدات الكافية والمناسبة اللازمة لمواجهة كافة حالات الحرائق وتوافر مجموعات العمل المدربة والقادرة على القيام بالمهام المطلوبة



### الأهداف

- تنمية مهارات وقدرات القائمين والمسؤولين عن مكافحة الحرائق.
- قيادة وتنسيق فرق مكافحة الحرائق.
- زيادة المفاهيم لنظم الاطفاء وكيفية منع الحرائق.
- التعامل مع منظومة مكافحة الحرائق والتنفيذ الآمن لعمليات الاطفاء.
- الإلمام بالقواعد الأساسية لإعداد وكتابة التقارير عن حوادث الحرائق.
- إعداد الخطط لمكافحة الحرائق والتنفيذ الآمن لعمليات الاطفاء.

### تفاصيل النشاط

التاريخ	:	17 - 21 ديسمبر 2023 (دبي)
	:	28 يناير - 1 فبراير 2024 (دبي)
	:	21 - 25 يوليو 2024 (اسطنبول)
	:	13 - 17 أكتوبر 2024 (دبي)
الموعد	:	من الساعة 9:00 صباحاً الى 2:00 ظهراً
لغة النشاط	:	اللغة العربية
التكلفة	:	\$ 2950 ألفان وتسعمائة وخمسون دولار أمريكي

20% خصم عند تسجيل عدد 3 مشاركين أو أكثر

### المحتويات

#### مهارات رجال الاطفاء

- مهارات جسدية (القوة البدنية - خفة الحركة - تحمل الضغط) .
- مهارات تقنية (استعمال المعدات - مهارات وتكتيكات الاطفاء - الانقاذ)
- مهارات فنية (كالتعامل المواد الخطرة وانسكابها - صيانة المعدات) .
- مفاهيم قانونية (معرفة قواعد، ولوائح إطفاء الحرائق التي تعتمدها الدولة) .
- معرفة تفاصيل المباني، كأماكن وجود مصادر المياه، والأسلاك الكهربائية.

#### استراتيجيات التحكم والسيطرة على الحرائق

- خصائص الحريق وحالات طوارئ الحرائق الكبرى.
- أخطار انتشار الحرائق الكبرى.
- العناصر الرئيسية لخطة الحد من أخطار الحريق.
- الإشتراطات الخاصة بالتجهيزات الإطفائية بالمبنى.
- طرق مكافحة الحرائق الكبرى.

#### العناصر الرئيسية لخطة الانقاذ في حالات الحريق

- الإشتراطات الخاصة بتصميم و إنشاء المبنى.
- إختيار موقع إنشاء المبنى.
- عناصر إنشاء المبنى ومخارج الطوارئ.
- وسائل الانذار والاطفاء عند حدوث حريق.
- الطرقات والممرات - اللوحات الإرشادية.

#### هندسة الإنذار والاطفاء بالمنشآت الصناعية

- الإنذار اليدوي - الإنذار التليفوني - الإنذار التلقائي.
- أنظمة التحكم في الدخان.
- شبكة الحريق الداخلية.
- غرفة عمليات الطوارئ وتجهيزاتها.
- لوحة الإنذار الرئيسية وكواشف نواتج الاحتراق.

#### التطبيق العملي لبناء خطة للطوارئ والانقاذ والاخلاء

- الاهداف الرئيسية لخطة الطوارئ.
- من يقوم بتقدير الموقف وتحديد مستوي حالة الطوارئ؟
- فاعلية وكفاءة خطة الطوارئ.
- المراحل الرئيسية للتخطيط للطوارئ.
- ديناميكية الاخلاء والانقاذ وخطط التدريب.