

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

### المحتويات

#### مهارات رجال الاطفاء

- مهارات جسدية (القوة البدنية- خفة الحركة - تحمّل الضغط).
- مهارات تقنية (استعمال المعدات -مهارات الاطفاء-الانقاذ)
- مهارات فنية (كالتعامل المواد الخطرة وانسكابها، صيانة المعدات).
- مفاهيم قانونية (معرفة قواعد، ولوائح إطفاء الحرائق).
- 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.
- الاشتراطات الخاصة بالتجهيزات الإطفائية بالمبنى.
- طرق مكافحة الحرائق الكبرى.

#### العناصر الرئيسية لخطة الانقاذ في حالات الحريق

- الاشتراطات الخاصة بتصميم وإنشاء المبنى.
- اختيار موقع إنشاء المبنى.
- عناصر إنشاء المبنى ومخارج الطوارئ.
- وسائل الانذار والاطفاء عند حدوث حريق.
- الطرقات والممرات-اللوحات الإرشادية.

#### هندسة الإنذار والاطفاء بالمنشأة الصناعية

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

#### التطبيق العملي لبناء خطة للطوارئ والانقاذ والاحلاء

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

### لمن هذا النشاط

- مدراء الصحة والسلامة المهنية.
- مدراء العمليات.
- مدراء الأمن.
- مدراء المشاريع.
- المهندسين.
- مدراء الصيانة.
- رجال الإطفاء.
- العاملين في مجال الأمن والسلامة المهنية.



### الأهداف

#### تمكين المشاركين من تحقيق الأهداف التالية:

- تنمية مهارات وقدرات المسؤولين 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 27 إبريل – 1 مايو 2025 (دبي)

والمكان 14 – 18 سبتمبر 2025 (دبي)

21 – 25 ديسمبر 2025 (دبي)

الموعد 9:00 صباحا الى 2:00 ظهرا

لغة النشاط عربي والمصطلحات (عربي، انجليزي)

التكلفة \$ 2950 ألفان وتسعمائة وخمسون دولار أمريكي

خصم 20 % في حالة تسجيل 3 مشاركين أو أكثر