



تكنولوجيا السلامة من الحرائق وهندسة مكافحة الحرائق الفنية

20 - 24 ديسمبر 2026

اسطنبول (تركيا)



تكنولوجيا السلامة من الحرائق وهندسة مكافحة الحرائق الفنية

المرجع: 120488_ 97152 التاريخ: 20 - 24 ديسمبر 2026 المكان: اسطنبول (تركيا) الرسوم: Euro 4900

المقدمة:

تعتبر شعبة فرق الإطفاء العمود الفقري لإدارة السلامة والصحة المهنية في المنشآت ، وهي مسؤولة عن إدارة فرق الإطفاء والإنقاذ والإسعاف في جميع أقسام المؤسسة، كما أن وضع خطط الطوارئ وتمارين الإخلاء التي تعد جزءاً أساسياً من المتطلبات اللازمة لضمان حماية وسلامة العمال والمباني والمرافق، تؤدي قيادة وتنسيق فرق الإطفاء والتنفيذ الآمن لأنشطة مكافحة الحرائق إلى توافر الإمكانيات والمعدات الكافية والملائمة للتعامل مع جميع الحرائق، وتوافر فرق عمل مدربة قادرة على أداء المهام المطلوبة في جميع الأحوال.

الفئات المستهدفة:

- المختصين بأعمال إطفاء ومكافحة الحرائق.
- المسؤولين والعاملين في إدارة الطوارئ والأزمات.
- المختصين بشؤون السلامة والصحة المهنية والبيئة.
- المهتمين بمنع الخسائر في الأرواح والصحة والمال والممتلكات.
- المختصين بشؤون الجودة وإماتيز الأداء.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- اكتساب مهارات وقدرات القائمين والمسؤولين عن مكافحة الحرائق.
- القدرة على قيادة وتنسيق فرق مكافحة الحرائق.
- معرفة المفاهيم لنظم الإطفاء وكيفية منع الحرائق.
- القدرة على التعامل مع منظومة مكافحة الحرائق والتنفيذ الآمن لعمليات الإطفاء.
- فهم القواعد الأساسية لإعداد وكتابة التقارير عن حوادث الحرائق.
- القدرة على إعداد الخطط لمكافحة الحرائق والتنفيذ الآمن لعمليات الإطفاء.

الكفاءات المستهدفة:

- التعرف على مسببات الحرائق.
- الأجهزة المختلفة لمعدات الاطفاء وطرق استخدامها.
- قيادة وتنسيق فرق مكافحة الحرائق.
- تقييم مخاطر الحرائق والتنفيذ الامن لعملية الاطفاء.
- مراجعة ومتابعة وتقييم خطط الاطفاء.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، مسببات الحرائق:

- مقدمة عن الحرائق وكيفية حدوثها
- الأسباب المختلفة لحدوث الحرائق
- التصنيفات المختلفة للحرائق
- عملية الاحتراق نظرية الاشتعال
- الوسائل الفنية لكشف نقطة بداية الحرائق

الوحدة الثانية، الأجهزة المختلفة لمعدات الاطفاء وطرق استخدامها:

- معدات إطفاء الحريق اليدوية الثابتة
- معدات إطفاء الحريق اليدوية المتنقلة
- كيفية استخدام مطفات الماء
- كيفية استخدام المطفات الرغوية
- نظم الانذار والاطفاء الآلي

الوحدة الثالثة، قيادة وتنسيق فرق مكافحة الحرائق:

- التنسيق بين فرق مكافحة الحرائق
- التخطيط والاتصالات بين المستويات المختلفة
- التدريب على مكافحة الحرائق
- خطوات التحقق الفني والتأكد من سلامة طرق الإطفاء
- التحقق من توافر معدات الوقاية من الحرائق
- تنمية الوعي باتباع قواعد الأمن والسلامة والوقاية من الحرائق

الوحدة الرابعة، تقييم مخاطر الحرائق والتنفيذ الامن لعملية الإطفاء:

- طرق الوقاية من الحرائق
- أساليب تقييم مخاطر الحرائق
- حصر الحالات المختلفة لمسببات الحرائق
- التعرف على الاسباب المباشرة والغير مباشرة للحرائق
- التنفيذ الامن لعمليات الإطفاء
- منع أو تقليل الخسائر أثناء عملية الإطفاء

الوحدة الخامسة، مراجعة ومتابعة وتقييم خطط الإطفاء:

- تقييم أساليب التصرف أثناء حدوث الحرائق
- مراجعة خطة السلامة ومعدات الوقاية من الحرائق
- مراجعة خطط الطوارئ وتحليل مخاطر الحرائق
- المراجعة والتفتيش الدوري على أماكن العمل
- كيفية تقدير تكلفة خسائر الحريق
- إعداد وكتابة التقارير عن الحرائق
- وضع الاقتراحات والإجراءات التصحيحية
- مراجعة ومتابعة التقارير الخاصة بالحرائق