

€ TRAINING

هندسة الإطفاء الفني المتقدمة

2024 يوليو 25 - 21
كوالالمبور (ماليزيا)



هندسة الإطفاء الفني المتقدمة

رمز الدورة: S247 تاريخ الإنعقاد: 21 - 25 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: كوالالمبور (ماليزيا) - التكلفة: 5850 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

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

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

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

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 وإمّياز الأداء.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

التعرف على 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 الإطفاء وطرق استخدامها:

- معدات إطفاء الحريق اليدوية الثابتة.
- معدات إطفاء الحريق اليدوية المتنقلة.

- كيفية استخدام مطفات الماء.
- كيفية استخدام المطفات الرغوية.
- نظم الانذار والاطفاء الآلي.

الوحده الثالثه:

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 الاطفاء.
- التحقق من توافر معدات الوقاية من الحرائق.
- تنمية الوعي باتباع قواعد الأمن والسلامة والوقاية من الحرائق.

الوحده الرابعه:

تقييم مخاطر الحرائق والتنفيذ الامن لعملية الاطفاء:

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

الوحده الخامسه:

مراجعة ومتابعة وتقييم خطط الاطفاء:

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