€TRAINING

الوقاية من الحرائق وفنيات الإطفاء المتطورة

10 - 14 نوفمبر 2024

القاهرة (مصر)

الوقاية من الحرائق وفنيات الإطفاء المتطورة

رمز الدورة: S733 تاريخ الإنعقاد: 10 - 14 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) - التكلفة: 4095 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

تركز هذه الدورة على تعلم وسائل الوقاية من الحرائق والطرق التقنية لمكافحة الحرائق ، والوعي بأسباب الحرائق حيث من الممكن تمامًا وجود مواد محددة قد تؤدي إلى حدوث حريق. لذلك ، تمكن هذه الدورة المشاركين من التعرف على هذه المواد القابلة للاشتعال وكيفية منع مخاطرها. بالإضافة إلى ذلك ، يقدم هذا المساق معرفة مفصلة حول وسائل مكافحة الحرائق وتقليل تأثيرها السلبي. يقوم هذا البرنامج على تعليم طرق الوقاية من الحرائق والأساليب الفنية للإطفاء ومعرفة ما يسبب الحرائق حيث إنه من الممكن جداً أن وجود مواد معينة قد تُسبب الحرائق ولذلك فهذا البرنامج تُعرف المشاركين بهذه المواد القابلة للإشتعال والوقاية من اضرارها بالإضافة إلى معرفة مُفصلة بطرق مكافحة الحرائق والحد من تأثيرتها السلبية .

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية هذا البرنامج سيتعلم المشاركون:

- التعرف على ضروريات نظم الادارة السليمة والأمن العملي داخل الأبنية الحيوية.
- مساعدة المشاركين في التعرف على التعريف المتطور للسلامة الأمنية والوقائية من الحوادث التي يمكن أن تحدث داخل العمل.
- التعرف على الأضرار التي تحدث بسبب استخدام الآلات بشكل خطأ.
- معرفة تأثير الكهرباء وما تحدثه من أضرار.
- التعرف على المواد التي ينبعث منها أشعة ضارة.
- التأثير الكيماوي الضار
- تأثير الغازات
- تصنيف الحرائق ومسبباتها
- طرق الإنقاذ الحديثة
- تكنولوجيا الإنذار فى الأبنية الحيوية
- إعداد أجندة للأضرار المحتمل حدوثها.
- هدف وأعمال الدفاع المدني.

الفئات المستهدفة:

- المتخصصين في السلامة المهنية والسلامة العامة داخل المنشآت والمؤسسات، أيضاً مقدمة لكل صاحب منشأة او مدير منشأة من أجل إكسابه المعرفة العلمية بالطريق الوقائية والإجراءات الاحترازية التي يجب عليه ان يتبعها داخل منشأته من أجل الحفاظ على سلامة المنشأة.
- مدراء وأصحاب شركات تجارية وصناعية كبيرة.
- المدراء العامون في الشركات العامة والخاصة.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الاولى:

أساليب حمل الأشياء الخطرة بكفاءة دون إحداث ضرر:

- تكنولوجيا الكشف عن تطور الحرائق وسبل المقاومة.
- الأنظمة المتطورة لإنذار الحريق ومسبباته.
- كيفية حساب وتصميم نظم الإنذار في الأبنية الحيوية.

الوحدة الثانية:

نظم التحليل المقارن:

- النظم الملموسة والبدائية.
- أساليب استخدام المواد الخطرة وطرق تركيبها.
- أحدث الأنظمة المتطورة لكشف المواد المتفجرة وأسلوب التعامل والوقاية من أخطارها.
- تكنولوجيا متطورة في بناء الأبنية الحيوية للوقاية من الحريق.

الوحدة الثالثة:

تعريف المواد الغير مسببة للاشتعال:

- طرق استبدال المواد من قابلة للاشتعال إلى غير ذلك.
- تصميم مباني مقاومة للحريق.
- فنيات منع وقوع الحوادث.
- سُبل السيطرة على المخاطر.

الوحدة الرابعة:

القدرة على التحقيق في الإصابات الناتجة عن العمل:

- القدرة على عمل تقارير للأمن الصناعي داخل الأبنية الحيوية.
- أساليب حماية الأبنية ومقاومة أعمال التخريب والشغب.
- عمل دوريات مستمرة ووضع خطط لتأمين الأبنية الحيوية.
- أعداد خطط للأمور المفاجئة.
- تنفيذ ورش عمل للإدارة.

الوحدة الخامسة:

المفاهيم المتطورة وعلاقتها بإدارة الأخطار الناتجة عن الحرائق والتفجير:

- الاستفادة من المشاكل السابقة.
- التعرف على تطور حدوث الازمة.