

€ TRAINING

الوقاية من الحرائق وفنيات الإطفاء المتطورة



الوقاية من الحرائق وفنيات الإطفاء المتطورة

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

سيتم خلال هذا البرنامج التدريبي تعلم وسائل الوقاية من الحرائق والطرق التقنية لمكافحة الحرائق ، والوعي بأسباب الحرائق حيث من الممكن تمامًا وجود مواد محددة قد تؤدي إلى حدوث حريق والتعرف على هذه المواد القابلة للاشتعال وكيفية منع مخاطرها ، 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 للاشتعال والوقاية من اضرارها بالإضافة إلى معرفة مُفصلة بطرق مكافحة الحرائق والحد من تأثيرتها السلبية .

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية هذا البرنامج سيتمكن المشاركون من:

- 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.
- تكنولوجيا الإنذار في الأبنية الحيوية.

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.
- سبل 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.

الوحدة الخامسة:

إدارة الأخطار الناتجة عن الحرائق:

- التعرف على تطور حدوث الازمة.