

€ TRAINING

الهندسة المهنية لتأهيل المنشآت



29 سبتمبر - 3 أكتوبر 2024

المنامة (البحرين)

Fraser Suites Seef Bahrain

الهندسة الأمنية لتأمين المنشآت

رمز الدورة: F243 تاريخ الإنعقاد: 29 سبتمبر - 3 أكتوبر 2024 دولة الإنعقاد: الهامة (البحرين) - Bahrain Seef Suites Fraser التكلفة: 4475 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تعزيز فهم المشاركين لأسس الهندسة الأمنية وتأمين المنشآت الحيوية ضد المخاطر والتهديدات المختلفة. حيث يتناول البرنامج كيفية تصميم وتنفيذ خطط الطوارئ والإخلاء، بالإضافة إلى أساليب تأمين المواقع في أوقات الأزمات. ويُمكّن المشاركين من اكتساب المهارات اللازمة لضمان سلامة المنشآت وحماية الأفراد والممتلكات بشكل فعال.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- بناء الاستراتيجية الأمنية للمنشآت والمرافق.
- التخطيط لمواجهة المخاطر الأمنية التي تتعرض لها المنشآت.
- حماية المرافق الحيوية الحكومية والخاصة من التهديدات والمخاطر المتعددة والمحتملة.
- استخدام أحدث الأجهزة والأدوات في مجال تكنولوجيا أمن المنشآت والمرافق.
- تطبيق متطلبات الوقاية من أخطار الحريق وخطط الإخلاء.
- وضع آلية متكاملة للإجراءات الإدارية والفنية المطلوبة لحمايتها.
- تسهيل الإجراءات الإدارية لطلب الموافقات الأمنية والوقائية للمنشآت.

الفئات المستهدفة:

- مديرو الأمن والمسؤولون عن تأمين المنشآت الحيوية.
- المهندسون العاملون في مجال الأمن والسلامة.
- المشرفون على الحراسة والمراقبة في المنشآت الكبرى.
- المهنيون العاملون في إدارة الطوارئ والأزمات.
- مديرو المنشآت الصناعية والتجارية الكبرى الراغبون في تعزيز أنظمة الأمان.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

إجراءات الطوارئ وتأمين المنشآت الحيوية:

- خطط وإجراءات الطوارئ في المنشآت.
- خطط تأمين وحراسة المنشآت الحيوية.
- الإضاءة الأمنية ودورها في حماية المنشأة.
- أمن الوثائق والمعلومات والاتصالات.
- خطة الطوارئ في المنشآت وسلطات ومسئوليات قياداتها.
- أسلوب تنفيذ جداول الورديات.

الوحدة الثانية:

تأمين المحيط الخارجي والإشراف الأمني للمنشآت:

- أسلوب تأمين المحيط الخارجي للمنشآت.
- تحديد مناطق الخطر الأكثر احتمالاً.

- وتشمل كيفية الإبلاغ والتصرف السريع للإعلان عن الطوارئ.
- الإشراف الأمني.
- دور الامن والدور الفعال لرئيس الأمن.

الوحدة الثالثة:

الإدارة الأمنية وخطط الاتصال في حالات الطوارئ:

- الأصول العلمية لإدارة العمليات الأمنية.
- الإجراءات الواجب تنفيذها من قبل جميع المعنيين في تنفيذ خطة الطوارئ.
- وضع خطة للإتصالات السلكية واللاسلكية مع تحديد المسؤولية عن إعطاء المعلومات للجهات ذات الإختصاص.
- أسس تنظيم جهاز الأمن والحراسة بالمنشآت الحيوية.
- المهام الأساسية لمديري الأمن بالمنشآت.

الوحدة الرابعة:

التدابير الأمنية لمواجهة الطوارئ والإخلاء:

- المعايير الأمنية التي تحكم إجراءات تأمين المنشآت أوقات الطوارئ.
- أساليب تأمين المنشآت في مواجهة الارهاب والتخريب وقت الطوارئ.
- وضع خطة الإخلاء والهروب من المواقع.
- التشريعات الحاكمة لخطة الإخلاء والهروب من المواقع.
- تصميم خطة الإخلاء والهروب من المواقع.

الوحدة الخامسة:

التصميم الإنشائي ومسارات الإخلاء والهروب:

- التصميم الإنشائي للامان.
- التصميم والتخطيط الفراغي للإخلاء والهروب.
- التصميمات الحالية لمسارات وخطة الاخلاء والانقاذ والهروب المستقبلية لكل المواقع .
- إتجاهات ومسارات الاخلاء والهروب.
- الإشارات المستخدمة عند الهروب وتصميمها.
- فلسفة الهروب من النواذ.