

€ TRAINING

الهندسة المهنية لتأهين المنشآت

3 - 7 فبراير 2025
لندن (المملكة المتحدة)



الهندسة الأمنية لتأمين المنشآت

رمز الدورة: F243 تاريخ الإنعقاد: 3 - 7 فبراير 2025 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - التكلفة: 5300 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. ويُمكن المشاركين من اكتساب المهارات اللازمة لضمان سلامة المنشآت وحماية الأفراد والممتلكات بشكل فعال.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- تنفيذ إجراءات الطوارئ وتأمين المنشآت الحيوية بفعالية، بما يشمل إعداد خطط الطوارئ وتأمين الوثائق والمعلومات.
- تطبيق أساليب تأمين المحيط الخارجي للمنشآت وتحديد مناطق الخطر وإدارة الإشراف الأمني.
- إدارة العمليات الأمنية والتواصل في حالات الطوارئ وفقاً للأصول العلمية ووضع خطط اتصال فعالة.
- وضع وتنفيذ تدابير أمنية لمواجهة الطوارئ والإخلاء، وتصميم خطط الإخلاء وفقاً للمعايير الأمنية.
- تصميم مسارات الإخلاء والهروب الآمنة ضمن التخطيط الإنشائي، بما في ذلك تحديد اتجاهات ومسارات الهروب.

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 السلوكية 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.
- كيفية 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.