



تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في تأمين المنشآت الهامة

16 - 20 نوفمبر 2026

فيينا (النمسا)



تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في تأمين المنشآت الهامة

المرجع: 110457_120370 التاريخ: 16 - 20 نوفمبر 2026 المكان: فيينا (النمسا) الرسوم: Euro 5900

مقدمة

في ظل التوسع السريع للمنشآت العامة والخاصة، أصبحت هذه المنشآت تمثل عناصر استراتيجية حيوية للمجتمع، ما جعلها أهدافاً محتملة للتخريب والسرقة وأعمال العنف من قبل جهات تسعى لنشر الفوضى وزعزعة الأمن. تهدف دورة تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في تأمين المنشآت الهامة إلى تمكين المشاركين من فهم وتطوير قدراتهم العملية على إدارة المخاطر الأمنية بشكل فعال. كما سيتم التركيز على استخدام أدوات تحليل المخاطر والتقنيات الحديثة لتحديد نقاط الضعف والثغرات الأمنية في المنشآت. وتسعى لتطوير مهارات المشاركين في تطوير استراتيجيات التأمين وتطوير خطط الطوارئ بما يعزز من تحسين حماية المنشآت وضمان استمرارية العمليات.

من خلال هذه الدورة التدريبية في تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في تأمين المنشآت الهامة، سيتعرف المشاركون على أفضل أساليب تقييم المخاطر التشغيلية وتقييم التهديدات التشغيلية المرتبطة بالمنشآت الحيوية. كما سيتمكن فرق الأمن من متابعة الأداء الأمني وتطبيق أساليب تطوير نظم الأمن المؤسسي بما يتوافق مع المعايير الدولية. وتتناول طرق تدريب فرق الأمن الصناعي وتأهيلهم لمواجهة المخاطر المتنوعة، وتحقيق إدارة المخاطر الحرجة بكفاءة. وستتيح للمشاركين امتلاك المهارات العملية والنظرية لتعزيز استراتيجيات الحماية المؤسسية وتطوير إجراءات التأمين للمنشآت الهامة بكفاءة عالية.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في تأمين المنشآت الهامة، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مسؤولو الأمن في المنشآت الحيوية.
- مراقبو الأمن والمسؤولون عن الرقابة.
- ضباط الأمن والمشفرون على فرق الحماية.
- فرق أمن وحراسة المنشآت العامة والخاصة.
- المهتمون بتحليل المخاطر الأمنية للمنشآت الحيوية.
- المتخصصون في تطوير نظم الأمن المؤسسي وإدارة المخاطر.
- الراغبون في تحسين مهاراتهم في إدارة المخاطر الهامة وحماية الأصول.
- كل من يسعى لتطوير خبراته في تحليل التحديات الأمنية وتطبيق استراتيجيات الحماية المؤسسية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في تأمين المنشآت الهامة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أساسيات تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في تأمين المنشآت الهامة.
- تطوير مهارات إدارة المخاطر الأمنية وفق أساليب علمية حديثة.
- التعرف على أفضل أساليب تطوير استراتيجيات التأمين للمنشآت الحيوية.
- تقييم المخاطر التشغيلية وتقييم التهديدات التشغيلية بشكل دوري.
- إعداد وتنفيذ خطط الطوارئ للمنشآت والمباني الحيوية.
- تحسين حماية المنشآت باستخدام أساليب حديثة وتقنيات متطورة.
- تدريب فرق الأمن الصناعي على أساليب الوقاية والتدخل.
- تطوير قدرات المشاركين على متابعة الأداء الأمني وتحليل نقاط القوة والضعف.
- تنفيذ إجراءات تطوير نظم الأمن المؤسسي بما يضمن حماية الأصول.
- اكتساب مهارات التدريب على الوقاية من المخاطر ومواجهة المخاطر الطارئة.
- تعزيز قدرات المشاركين في تحليل التحديات الأمنية وتقديم الحلول العملية.
- تطوير أساليب تطوير إجراءات التأمين بما يتوافق مع المعايير العالمية.
- تعزيز استراتيجيات الحماية المؤسسية وتحقيق أمن المنشآت الحيوية.
- رفع مستوى إدارة المخاطر الحرجة وتقييمها بشكل منهجي.
- التمكن من استخدام أدوات تحليل المخاطر لتحديد أولويات الأمن.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في تأمين المنشآت الهامة:

- التحكم الكامل في نظم التأمين والسيطرة على منافذ المنشأة.
- القدرة على تنفيذ إجراءات حماية أمن وسلامة المنشآت والمباني.
- الكفاءة في مواجهة عمليات التخريب والاختحام والتهديدات المتعددة.
- مهارات إعداد خطط الطوارئ لضمان حماية الأصول والموظفين.
- صفات وخصائص عناصر الرقابة الأمنية الفعالة.
- فهم الإجراءات الحديثة لمراقبة الأخطار التشغيلية وتقييمها.
- القدرة على تحسين السلامة في المنشآت وتطبيق الإجراءات الوقائية.
- مهارات تدريب فرق الأمن الصناعي وتعزيز كفاءتهم العملية.
- تطوير استراتيجيات تحليل التحديات الأمنية ومتابعة تنفيذها.
- القدرة على تطوير نظم الأمن المؤسسي وتطبيقها بشكل منهجي.
- إدارة فعالة للمخاطر الهامة في المنشآت الحيوية.

دراسة سيناريوهات

في تدريب تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في تأمين المنشآت الهامة، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل حالات اختراق المنشآت الحيوية الواقعية.
- مواجهة التهديدات الإرهابية والتخريب المعنوي.
- سيناريوهات التعامل مع الحرائق والكوارث الطبيعية.
- دراسة تأثير الفشل الأمني على العمليات التشغيلية.
- محاكاة استخدام أدوات تحليل المخاطر في بيئة منشآت حقيقية.
- تنفيذ خطط الطوارئ وفق سيناريوهات متعددة.
- تقييم كفاءة فرق الأمن في حالات الضغط والمواقف الحرجة.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى: نظم التأمين والسيطرة على منافذ المنشآت

- عناصر ومتطلبات الأمن في المنشآت الحيوية.
- معيار ISO 27001 وأهميته في تأمين المنشآت.
- المكونات الأساسية لنظام الأمن المتكامل.
- مراحل وخطوات بناء أنظمة الأمن والسلامة.
- الأساليب والتقنيات الحديثة في حماية المنشآت حول العالم.
- الأخطار التي تهدد المنشآت الحيوية وأنواعها.
- نظم تأمين المداخل والتحكم في الدخول والخروج.
- الأسوار الأمنية وتكنولوجيا الحواجز الحديثة.
- الدوائر الأمنية المغلقة وأنظمة المراقبة المتقدمة.
- استخدام أبراج والمراقبة الذكية للإنذار المبكر.
- تصميم خطة الإضاءة الأمنية لتعزيز المراقبة.

الوحدة الثانية: إجراءات حماية أمن وسلامة المنشآت والمباني

- تحديد الأخطار المهددة للمنشآت والمباني.
- تطبيق الأساليب الحديثة في السيطرة الأمنية.
- إدارة المناطق المقيدة والمناطق المحظورة.
- طرق الرقابة الأمنية على مكونات المباني الحيوية.
- النظم الأمنية المكشوفة والمستترة للحد من السرقات.
- استخدام الدوريات الثابتة والمتحركة لضمان حماية المنشآت.
- دور كلاب الحراسة في تعزيز الأمن والرقابة.
- تطبيق استراتيجيات الحماية المؤسسية لمنع التهديدات.
- تطوير إجراءات التأمين باستخدام التكنولوجيا الحديثة.

الوحدة الثالثة: إجراءات مواجهة عمليات التخريب والاختحام

- أساليب وأنواع التخريب الشائعة في المنشآت الحيوية.
- الوقاية من المتفجرات والعبوات الناسفة.
- أنواع الشراك الخداعية وأساليب كشفها.
- الإجراءات التكنولوجية لمنع الاختحام والتسلل.
- مواجهة التخريب المعنوي وحماية الموارد البشرية.
- التعامل مع التخريب الكيميائي والمواد الخطرة.
- الاستعداد الأمني المسبق لمخاطر العمليات الإرهابية.
- تطوير مهارات التحليل الأمني ومراقبة التهديدات.

الوحدة الرابعة: التدقيق وإعداد خطط الطوارئ

- متطلبات تصميم خطط الطوارئ للمنشآت الحيوية.
- غرف عمليات السيطرة وإدارتها بكفاءة.
- استخدام وسائل الاتصال الأمنية الحديثة.
- طرق وأساليب التحذير والإنذار المبكر.
- تحديد مهام ومسؤوليات عناصر الأمن أثناء الأزمات.
- تنفيذ خطط الإخلاء وتأمين الأفراد.
- تدريب عناصر الأمن على مواجهة المخاطر المختلفة.
- مراقبة فعالية الخطط وتحسين الأداء الأمني.

الوحدة الخامسة: صفات وخصائص عناصر الرقابة الأمنية

- الصفات الشخصية المطلوبة لرجال الرقابة الأمنية.
- مهارات الاتصال وأهميتها في الأمن المؤسسي.
- القدرات البدنية واللياقة الذهنية لعناصر الأمن.
- القدرات القيادية لمسؤول الرقابة الأمنية.
- أساليب تحفيز وتشجيع عناصر الأمن لتنفيذ المهام.
- التعامل مع ضغوط العمل الأمني ومواجهة المخاطر.
- صفات فريق العمل الأمني وكفاءة التعاون الجماعي.
- تطوير مهارات تدريب فرق الأمن الصناعي لتعزيز الأداء.
- تطبيق استراتيجيات إدارة المخاطر الهامة في العمل اليومي.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تهدف الدورة إلى تعزيز قدرة المشاركين على تحليل وتقييم المخاطر والتحديات في تأمين المنشآت الهامة بكفاءة. كما توفر الأدوات والاستراتيجيات العملية لتطوير خطط الطوارئ وتحسين حماية المنشآت. تركز الدورة على تأهيل فرق الأمن الصناعي ورفع مستوى إدارة المخاطر الحرجة. في النهاية، يمكن للمشاركين تطبيق المعرفة المكتسبة لتحسين استراتيجيات الحماية المؤسسية وضمان الأمن المستدام للمنشآت الحيوية.