

كفاءة التميز في إدارة الأخطار وأمن المنشآت

مقدمة:

- تنقسم الأخطار التي قد تواجه المنشأة إلى مخاطر طبيعية وأخرى بشرية، والتي تتطلب تحصينات خاصة لحماية المنشأة من وقوع أضرار بالغة، فالعوامل الطبيعية تحدث دون تدخل من البشر، مثل الفيضانات، والحرائق، والعواصف والزلازل والانفجارات بسبب العواصف وغيرها. أما العوامل البشرية، فهي التي تحدث بفعل البشر، وتهدد أمن المنشأة، مثل اشتعال الحرائق بفعل فاعل، والذي يحتاج مع حدوثه سرعة في محاولة أطفائه والسيطرة عليه، لأنه إذا لم يتم السيطرة عليه بسرعة سيصب خطراً يهدد المنطقة التي تقع فيها المنشأة، وبالتالي مخاطره تمتد لنطاقات أخرى، وعند عدم السيطرة عليه قد يحدث تخريب تام للمنشأة وبالتالي حدوث أضرار بالغة. وايضاً من المخاطر البشرية التي تهدد المنشأة، التعدي علي المنشأة من خلال محاولات السرقة، أو التخريب، والإرهاب ، و التجسس ، والنشاط الداخلي الهدام ، والنشاط الفردي المنحرف.

اهداف الدورة:

دعم مهارات المشارك في المجالات الآتية:

- أحدث الأساليب الأمنية في رصد وتحليل ومتابعة الأخطار الأمنية في المنشآت
- تحديد وتحليل المخاطر الامنية في المنشآت .
- المسح الأمني لتحديد الثغرات الأمنية ، والتغطية الامنية الضرورية
- أسس تصميم الخطط والإجراءات الأمنية ، لمواجهة التهديدات في المنشآت .
- الأساليب التكنولوجية في التصدي للمخاطر الامنية..
- تحديد أسباب الحرائق وتقنيات المواجهة .
- مواجهة أخطار الحرائق في المنشآت الحساسة .
- المعايير الاخلاقية والإنسانية لمشرفي الأمن والسلامة.
- دور المشرف في تحقيق اعلى معدلات الكفاءة والفاعلية في مجالات الأمن .
- تكنولوجيا السيطرة الأمنية، والإجراءات المكثفة.
- التعرف على اسباب الحوادث واساليب تقييم وتحليل الحوادث المهنية .
- تحديد الاسلوب العلمي الحديث لمنع للحد من الخسائر في المنشآت (معايير OSHA)
- اساليب اعداد وتطوير خطط الحراسة والطوارئ بالمنشآت.
- أفضل الممارسات وأساليب الحماية المتقدمة في أمن وهندسة المنشآت

الفئات المستهدفة:

- مسؤول الأمن
- مراقب الأمن
- ضابط الأمن
- مشرف الأمن
- فرق حراسة المنشآت

محتوى البرنامج:

الاستراتيجيات الأمنية بالمنشآت الحيوية:

- مفاهيم وتعريفات الأمن
- التكنولوجيا الأمنية
- المعايير الحديثة لأمن المنشآت الحيوية
- دعم قدرات ومهارات الحس الأمني
- الأساسيات المكونة لشخصية رجال الأمن
- التطوير في مهام وصلاحيات دوائر الأمن
- تطبيق عملي (المهارات الأمنية لرجل الأمن)

ماهية تأمين المنشآت وأخطارها:

- مفهوم المنشآت الهامة ومسئولية الأمن بها
- مفهوم التخطيط الأمني للمنشآت
- الأمن وتقسيماته ومسئوليته
- الأخطار التي تتعرض لها المنشآت ومصادرها
- ماهية الأخطار التي تهدد المنشأة
- مصادر الأخطار المهددة للمنشأة



قواعد تأمين المنشآت وعناصرها:

- معايير قواعد تأمين المنشآت
- حصر المنشآت وتأمينها من الخارج
- التحكم في الدخول والخروج
- قواعد تأمين الأسلحة والذخيرة.
- استخدام وسائل التطور العلمي في مجال تأمين المنشآت
- عناصر تأمين المنشآت
- أمن الأفراد والمعلومات والوثائق
- أمن المباني والاتصالات والمواصلات

جهاز الأمن والحراسة بالمنشأة:

- تنظيم جهاز الأمن والحراسة بالمنشأة
- أنواع الحراسة
- إجراءات تنفيذ خطة التأمين
- خطة التأمين في الظروف غير العادية
- خطة الطوارئ
- أسلوب الدفاع في حالة الهجوم
- أخطار الحريق
- اجراءات الإخلاء

اعداد وبناء فرق الحراسة:

- اختبار الحراسة
- تقويم الحراسة
- جهاز الأمن والحراسة
- الإجراءات التنفيذية لخطة التأمين
- التحريات
- التفتيش
- التقارير
- تعليمات الأمن المستديمة
- تأمين بعض المناسبات الخاصة



تكنولوجيا تأمين وحراسة المنشآت:

- تحديد المنشأة -حراسة البوابات والاسوار باستخدام
- مواصفات أنواع من البوابات الأمنية الحديثة
- مبنى البوابات وحواجز السيارات .
- تجهيز أبراج المراقبة الكترونيا
- تأمين المنشأة من الداخل
- التحكم الإلكتروني في نظم الإضاءة الأمنية الوقائية
- الاجهزة المساعدة في الحراسة والكشف عن المتفجرات