

# كفاءة التميز في إدارة الأخطار وأمن المنشآت

#### مقدمة:

تنقسم الأخطار التي قد تواجه المنشأة إلي مخاطر طبيعية وأخري 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، و تهدد أمن المنشأة، مثل اشتعال الحرائق بفعل فاعل، والذي يحتاج مع حدوثه سرعة في محاولة أطفاءه والسيطرة عليه، لأنه إذا لم يتم السيطرة عليه بسرعة سيصب خطراً يهدد المنطقة التي تقع فيها المنشأة، وبالتالي مخاطره تمتد لنطاقات أخري، وعند عدم السيطرة عليه قد يحدث تخريب تام للمنشأة وبالتالي حدوث أضرار بالغة. وايضًا من المخاطر البشرية التي تهدد المنشأة، التعدي علي المنشآة من خلال محاولات السرقة، أو التخريب، والإرهاب، و التجسس، والنشاط الداخلي الهدام، و النشاط 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 الأمنى 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، والاجراءات المكثفة.
    - التعرف على اسباب الحوادث واساليب تقييم وتحليل الحوادث المهنية .
- تحديدالاسلوب العلمى الحديث لمنع للحد من الخسائر في المنشآت (معايير OSHA)
  - اسالیب اعداد وتطویر خطط الحراسة والطوارئ بالمنشآت.
  - أفضل الممارسات وأساليب الحماية المتقدمة في أمن وهندسة المنشآت

#### الفئات المستهدفة:

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

### محتوى البرنامج:

### الاستراتيجيات الأمنية بالمنشأت 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 عملى (المهارات الأمنية لرجل الأمن)

## ماهية تأمين المنشآت وأخطارها:

- مفهوم المنشآت الهامة ومسئولية الأمن بها
  - مفهوم التخطيط الأمني للمنشآت
    - الأمن وتقسيماته ومسئولياته
- 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 المبانى 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

