



تطوير أنظمة الامن والسلامة





## تطوير أنظمة الامن والسلامة

### مقدمة عن البرنامج التدريسي:

لقد أدى التطور الكبير في شتى مجالات الحياة المعاصرة إلى تعرض الدول والمنظمات المختلفة وكذلك الأشخاص إلى مجموعة من الأزمات التي تختلف من حيث الحجم والأثر والحدة من مجال آخر ومن وقت آخر، فقد اتضحت الأزمات بكافة أشكالها ومجالاتها واقعًا لا يمكن انكاره بل لاغنى لنا عن مواجهته.

### أهداف البرنامج التدريسي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق إستراتيجيات السلامة الصناعية.
- تنفيذ قواعد الأمن الصناعي.
- معرفة المخاطر الهندسية في مجال العمل.
- تحديد متطلبات قواعد السلامة في الورش الميكانيكية.
- تنظيم خطط الطوارئ.
- تعزيز مهارات الوقاية من الحرائق.

### الفنان المستهدفة:

- مدراء المراكز الأمنية.
- ضباط الشرطة.
- عناصر الشرطة.
- موظفو الأمن الخاص.

### محاور البرنامج التدريسي:

#### الوحدة الأولى:

#### مفاهيم وأهداف ومسؤوليات السلامة في المنشآت.

- إستراتيجيات السلامة الصناعية.
- إدارة المخاطر الصناعية.
- تعريف الحوادث.
- تصنيف الحوادث.
- الأسباب الشخصية للحوادث.
- إستراتيجيات التحكم في المخاطر.

#### الوحدة الثانية:

#### قواعد الأمن الصناعي.

- مخاطر بيئة العمل.
- مخاطر العنصر البشري.
- المخاطر الهندسية في مجال العمل.
- المخاطر الميكانيكية.



- مخاطر العدد اليدوية.

#### **الوحدة الثالثة:**

#### **إجراءات السلامة طبقاً لمعايير الأوصا السلامة والصحة المهنية الأمريكية .**

- إجراءات السلامة ضد مخاطر الآلات الميكانيكية.
- قواعد السلامة في الورش الميكانيكية.
- إجراءات السلامة من مخاطر الأجهزة الكهربائية.
- المخاطر الفيزيائية.
- خطر الإهتزاز.

#### **الوحدة الرابعة:**

#### **معايير الأوصا السلامة والصحة المهنية الامريكية للوقاية من الحرائق في المنشآت.**

- خطر الإضاءة.
- خطر الحرارة.
- خطر الإشعاع.
- المخاطر الكيميائية.
- المخاطر البيولوجية.

#### **الوحدة الخامسة:**

#### **معلومات عامة عن الحريق.**

- أنواع الحرائق.
- المواد المستخدمة في إطفاء الحرائق.
- توزيع معدات الإطفاء.
- مسالك الهروب.
- خطط الطوارئ.