

# اخصائي الامن والسلامة والصحة المهنية المعتمد

## مقدمة:

- يعتمد نجاح المؤسسات في انشاء بيئة عمل خالية من المخاطر على اعداد وتطوير كوادر الامن والسلامة طبقاً لمتطلبات وظائفهم ومهامهم، ومن مهام مسؤول الامن والسلامة المهنيه في المؤسسه او المنشآه اداره سياسة الامن والسلامه والصحة المهنية والتخطيط والتطوير والتنسيق وتنفيذ خطط الامن والسلامة ، وهو همزة الوصل ما بين الادارات الاخري في المنشآه وهو المشرف على اعمال الامن والسلامه في المنشآه بهدف إلى الارتقاء بأسس السلامة بالمؤسسة إلى المعايير التي تضمن سلامة العاملين ، ويعمل على نشر الوعي والتثقيف فيما يخص الامن والسلامه ووضع معايير البيئة والصحة والسلامة المتكاملة بالهيئة وتطبيق نظام إدارة الجودة.
- وبناء عليه يقدم معهدنا للتدريب والاستشارات برنامج "تنمية مهارات مشرفي الامن والسلامة الصناعية وفقاً للأحدث الممارسات والمنهجيات العالمية ذات الصلة.

## أهداف البرنامج التدريسي :

- تعريف المشاركين بخصائص وصفات مسئول الامن الصناعي والسلامة المهنية المعاصر، ومفاهيم الكفاءة والفاعلية والتميز في مجالات الصحة والسلامة المهنية.
- ترويد المشاركين بالمعارف والمهارات الالزامه لتطبيق الأسس العلمية لإدارة عمليات الامن الصناعي بكفاءة وفاعلية.
- إكساب المشاركين مهارات تحليل المخاطر البيئية واتخاذ الإجراءات والخطط الوقائية لأمن المنشآت.
- إكساب المشاركين مهارات عملية في إعداد خطط الطوارئ وعمليات الإخلاء وكيفية إجراء التجارب التدريبية الوهمية للفريق.
- تزويد المشاركين بالتجارب والخبرات العملية التي تمكّنهم من القدرة على تحديد المخاطر والتنبؤ بها وكذلك التعامل المسؤول والفعال والناجح مع الحوادث والمخاطر الطارئة في المؤسسات.
- تعريف النظام الدولي لنظام الامن الصناعي ISRS.
- تطبيق أدوات الجودة الشاملة في الامن الصناعي.
- القيام بالدوريات ومراقبة الدخول والتفتيش والتحقيقات بكفاءة.
- مهارة تشغيل وإدارة الأجهزة والأنظمة الأمنية الإلكترونية.
- الاستجابة بفاعلية لحالات الطوارئ .
- تطبيق المهارات الاجتماعية والربط بشكل جيد مع الجمهور.
- التواصل وكتابة ومعالجة التقارير الأمنية بطريقة أكثر فعالية.
- حل الصراع وإدارته

## محتويات البرنامج التدريسي :

### القواعد الأساسية في الامن الصناعي والسلامة المهنية

- خطة الصحة والسلامة المهنية والبيئية Health , safety and Environment
- حماية المنشآت والممتلكات أثناء التنفيذ ضد الحرائق والإندثار
- تدريب العاملين بالمشروع على نظام العمل الآمنة واستخدامات وسائل الوقاية الشخصية
- التعامل مع الأحداث والمواقف عند الطوارئ (حوادث - حرائق - انفجارات - فيضانات ..)
- التشريعات المحلية والقوانين المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة

## مخاطر بيئة العمل وأساليب مواجهتها

- تحليل مخاطر العمل طبقاً لمعايير الأوشـا OSHA (الصحة والسلامة الأمريكية)
- مخاطر بيئة العمل، ومخاطر العنصر البشري
- المخاطر الهندسية في مجال العمل OSHA (معايير السلامة الأمريكية)
- المخاطر الميكانيكية وإجراءات السلامة ضد مخاطرها OSHA
- قواعد السلامة في الورش الميكانيكية OSHA
- إجراءات السلامة من مخاطر الأجهزة الكهربائية OSHA

## تكنولوجيا العمليات الأمنية لمواجهة المخاطر

- أسس ومبادئ عمليات تأمين وحماية المنشآت
- مفاهيم الرصد الأمني Monitoring the security concepts
- التوجهات الحديثة لتحديد آليات تنفيذ الإجراءات الأمنية
- رسم صياغة الأستراتيجيات الأمنية The development of security strategies
- تنمية مهارة الحس الأمني Sense of security
- الردع السيكولوجي Psychological deterrence

## الإجراءات الوقائية لأمن المنشآت

- الإجراءات الوقائية لأمن المنشآت
- تنظيم الدخول والخروج من وإلى المنشآت الهامة
- التهديدات الأمنية الإلكترونية وأمن المعلومات
- معايير الجودة العالمية في تأمين مراكز المعلومات أيزو 270001
- البعد الأمني في تنظيم المؤتمرات والإجتماعات
- تنظيم مناوبة أجهزة الأمن بالمنشآت الهامة
- السلطات والصلاحيات الأمنية

## خططة طوارئ مكافحة الحرائق

- مفهوم وأهداف وأغراض خطة الطوارئ
- حالات الطوارئ وأنواعها
- مستويات حالات الطوارئ
- المسئول عن تقييم الموقف وتحديد مستوى حالة الطوارئ
- المتطلبات الأساسية لعناصر خطة الطوارئ
- فاعلية وكفاءة خطة الطوارئ
- إجراء تحقيق الحوادث لمعرفة الأسباب الجذرية المؤدية للحادث ومنع تكرارها Accident investigation
- تجهيزات غرفة عمليات الطوارئ
- واجبات الأفراد في حالات الطوارئ
- إجراء التجارب الوهمية Drills والتدريب Training