



تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية



تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية

المقدمة:

يعتهد نجاح المؤسسات في انشاء بيئة عمل خالية من المخاطر على اعداد وتطوير كوادر الامن والسلامة طبقا لمتطلبات وظائفهم ومهامهم، ومن مهام مسؤول الامن والسلامة المهنية في المؤسسة او المنشآت ادارة سياسة الامن والسلامة والصحة المهنية والتخطيط والتطوير والتنسيق وتنفيذ خطط الامن والسلامة، وهو همزة الوصل ما بين الادارات الاخرى في المنشآت وهو المشرف على اعمال الامن والسلامة في المنشآت بهدف الى الارتقاء بأسس السلامة بالمؤسسة الى المعايير التي تضمن سلامة العاملين، ويعمل على نشر الوعي والتثقيف فيها يخص الامن والسلامة ووضع معايير البيئة والصحة والسلامة المتكاملة بالهيئة وتطبيق نظام إدارة الجودة.

الفئات المستهدفة:

- مهديري السلامة.
- مشرفي السلامة.
- فنيي السلامة.
- مسؤولي الوقاية والسلامة.
- العاملين في السلامة والصحة المهنية بهختلف الاختصاصات.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم خصائص وصفات مسؤول الامن الصناعي والسلامة المهنية المعاصر، وفهم الكفاءة والفاعلية والتميز في مجالات الصحة والسلامة المهنية.
- فهم المعارف والمهارات اللازمة لتطبيق النسس العلمية لإدارة عمليات الامن الصناعي بكفاءة وفاعلية.
- اكتساب مهارات تحليل المخاطر البيئية واتخاذ الإجراءات والخطط الوقائية لامن المنشآت.
- اكتساب مهارات عملية في اعداد خطط الطوارئ وعمليات الإخلاء وكيفية إجراء التجارب التدريبية الوهمية للفريق.
- فهم النظام الدولي لتقييم الامن الصناعي ISRS.
- القدرة على تطبيق أدوات الجودة الشاملة في الامن الصناعي.

الكفاءات المستهدفة:

- القواعد الأساسية في الامن الصناعي والسلامة المهنية.
- خطة الصحة والسلامة المهنية والبيئية Health, Environment and safety.
- مخاطر بيئة العمل وأساليب مواجهتها.
- قواعد السلامة في الورش الميكانيكية OSHA.
- تكنولوجيا العمليات المهنية لمواجهة المخاطر.
- أسس ومبادئ عمليات تأمين وحماية المنشآت.
- الإجراءات الوقائية لامن المنشآت.
- الإجراءات الوقائية لامن المنشآت.
- خطة طوارئ مكافحة الحرائق.
- مفهوم وأهداف وأعراض خطة الطوارئ.
- حالات الطوارئ وأنواعها.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، القواعد الأساسية في الامن الصناعي والسلامة المهنية:

- خطة الصحة والسلامة المهنية والبيئية Health , Environment and safety
- حماية المنشآت والممتلكات أثناء التنفيذ ضد الحرائق والانفجارات
- تدريب العاملين بالمشروع على نظام العمل الآمنة واستخدامات وسائل الوقاية الشخصية
- التعامل مع الأحداث والواقف عند الطوارئ حوادث - حرائق - انفجارات - فيضانات..
- التشريعات المحلية والقوانين المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة
- مسئوليات السلامة والصحة والبيئة تجاه مختلف المستويات المنفذة للمشروع
- الإجراءات الإدارية للسلامة والبيئة

الوحدة الثانية، مخاطر بيئة العمل وأساليب مواجهتها:

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

الوحدة الثالثة تكنولوجيا العمليات الآمنة لمواجهة المخاطر:

- أسس ومبادئ عمليات تأمين وحماية المنشآت
- مفاهيم الرصد الآمني the Monitoring security concepts
- التوجهات الحديثة لتحديد آليات تنفيذ الإجراءات الآمنية
- رسم صياغة الاستراتيجيات الآمنية The Security of Development Strategies
- تنمية مهارة الحس الآمني Sense of security
- الردع السيكولوجي Psychological Deterrence

الوحدة الرابعة، الإجراءات الوقائية لأمن المنشآت:

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

الوحدة الخامسة، خطة طوارئ وكفحة 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 الحادث لمعرفة الأسباب الجذرية المؤدية للحادث ومنع تكرارها investigation Accident
- تجهيزات غرفة عمليات الطوارئ
- واجبات الأفراد في حالات الطوارئ
- إجراء التجارب الوهمية Drills والتدريب Training
- اعداد خطط الطوارئ والإنقاذ والإخلاء