



دورة في إدارة الأمن والسلامة

5 - 16 أبريل 2027

ميلانو (إيطاليا)



دورة في إدارة الأمن والسلامة

المرجع: 120819_140946 التاريخ: 5 - 16 أبريل 2027 المكان: ميلانو (إيطاليا) الرسوم: Euro 11100

المقدمة:

تهدف دورة في "إدارة الأمن والسلامة" إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات الأساسية التي تمكنهم من تطوير وتنفيذ استراتيجيات فعالة لإدارة الأمن والسلامة في بيئات العمل المختلفة. تعتبر إدارة الأمن والسلامة جزءاً أساسياً من العمليات التشغيلية التي تهدف إلى حماية الأفراد والممتلكات من المخاطر المحتملة، سواء كانت مخاطر طبيعية أو ناتجة عن الأنشطة البشرية. في هذه الدورة، سيتم استكشاف المبادئ الأساسية لإدارة المخاطر، بالإضافة إلى التعرف على أفضل الممارسات في تقييم المخاطر، ووضع خطط الطوارئ، وتنفيذ برامج التدريب على السلامة. سيكتسب المشاركون القدرة على تحليل المشكلات المتعلقة بالأمن والسلامة وتطبيق الحلول الوقائية والعملية التي تساهم في خلق بيئة عمل آمنة ومستدامة.

الفئات المستهدفة:

- مدراء الأمن والسلامة في المؤسسات المختلفة.
- مشرفو السلامة في مواقع العمل.
- موظفو الصحة والسلامة المهنية.
- مسؤولو إدارة المخاطر والطوارئ.
- الأفراد العاملون في الأقسام التشغيلية والصناعية.
- المهندسون والفنيون المسؤولون عن سلامة المعدات والعمليات.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- تعزيز فهم المشاركين للمفاهيم الأساسية والمبادئ المتقدمة في إدارة الأمن والسلامة.
- تمكين المشاركين من تطوير وتنفيذ استراتيجيات فعالة لإدارة المخاطر والحد من الحوادث.
- تدريب المشاركين على إعداد وتطبيق خطط الطوارئ والاستجابة السريعة للحوادث.
- رفع كفاءة المشاركين في تقييم المخاطر وتحديد نقاط الضعف في بيئة العمل ومعالجتها.
- تحسين قدرات المشاركين في التواصل الفعال مع الفرق والجهات المختصة أثناء حالات الطوارئ.
- إكساب المشاركين المهارات اللازمة لقيادة فرق الأمن والسلامة بشكل استراتيجي وتكتيكي.
- تعزيز قدرة المشاركين على تطبيق معايير ولوائح السلامة الدولية والمحلية.
- تطوير مهارات المشاركين في استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في مراقبة وتحليل المخاطر.
- تمكين المشاركين من إنشاء برامج تدريبية فعالة لتعزيز ثقافة الأمن والسلامة في مؤسساتهم.
- تحسين مهارات المشاركين في إعداد التقارير وتوثيق الحوادث وتقييم الأداء في مجال الأمن والسلامة.

الكفاءات المستهدفة:

- تقييم وتحليل المخاطر الأمنية والبيئية.
- تطوير وتنفيذ استراتيجيات الأمن والسلامة.
- إعداد وتنفيذ خطط الطوارئ.
- تطبيق معايير الصحة والسلامة المهنية.
- التواصل الفعال في حالات الأزمات.
- قيادة فرق الأمن والسلامة.

محتوى الدورة:

الوحدة 1: مقدمة في إدارة الأمن والسلامة:

- التعريف بمفهوم الأمن والسلامة وأبعادهما المختلفة.
- استعراض الأسس القانونية والمعايير الدولية المتعلقة بالأمن والسلامة.
- تحليل دور إدارة الأمن والسلامة في حماية الأفراد والممتلكات.
- العلاقة بين إدارة الأمن والسلامة وزيادة الإنتاجية وتقليل الحوادث.
- أهمية الوعي بأمن وسلامة البيئة المحيطة في مكان العمل.
- استعراض نماذج ناجحة لإدارة الأمن والسلامة في مؤسسات دولية.

الوحدة 2: تقييم وتحليل المخاطر:

- منهجيات تقييم المخاطر وتحديد مصادر التهديدات المحتملة.
- أدوات تحليل المخاطر مثل HAZOP و FMEA و What-if analysis.
- تطبيقات عملية لتقييم المخاطر في قطاعات مختلفة مثل النفط والغاز، البناء، والخدمات.
- تحليل النتائج وتحديد الإجراءات الوقائية بناءً على المخاطر المكتشفة.
- تحديد وتقييم مخاطر الصحة المهنية وتأثيرها على العاملين.
- استخدام البرمجيات المتخصصة في تقييم المخاطر وتحليل البيانات.
- كيفية إجراء مراجعات دورية لتقييم المخاطر وتحديث الإجراءات الوقائية.

الوحدة 3: استراتيجيات إدارة المخاطر:

- تطوير استراتيجيات شاملة للحد من المخاطر وتحسين مستويات السلامة.
- تنفيذ سياسات وإجراءات السلامة وتوزيع المسؤوليات على الفرق.
- متابعة وتحديث استراتيجيات إدارة المخاطر باستمرار لضمان الفعالية.
- تقييم الأداء والاستجابة للمخاطر من خلال مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs.
- الاستفادة من تجارب الأزمات السابقة لتطوير استراتيجيات إدارة المخاطر.
- التكامل بين إدارة المخاطر واستراتيجيات الاستدامة المؤسسية.

الوحدة 4: خطط الطوارئ والاستجابة السريعة:

- أهمية إعداد خطط طوارئ شاملة ومرنة لمواجهة الأزمات.
- خطوات تطوير خطط الطوارئ بما يتناسب مع طبيعة المخاطر المحيطة.
- تدريب الفرق على تنفيذ خطط الطوارئ من خلال محاكاة الأزمات.
- تحليل استجابة المؤسسة في حالات الطوارئ وتحديد فرص التحسين.
- تطوير إجراءات فعالة للإخلاء المباني وضمان سلامة العاملين.
- الاستعداد للتعامل مع الكوارث الطبيعية والكوارث الصناعية.
- إدارة العلاقات مع الجهات الحكومية والإنقاذ خلال الأزمات.

الوحدة 5: معايير الصحة والسلامة المهنية:

- استعراض المعايير الدولية مثل OSHA و ISO 45001 وكيفية تطبيقها.
- فهم التشريعات المحلية والدولية المتعلقة بالصحة والسلامة المهنية.
- كيفية تطبيق معايير الصحة والسلامة المهنية في مواقع العمل المختلفة.
- تقييم الامتثال للمعايير وتحديد الفجوات في تنفيذ السياسات.
- تحسين بيئة العمل من خلال تصميم أماكن العمل الآمنة وتقليل المخاطر.
- تعزيز الوعي بالصحة والسلامة المهنية من خلال برامج التثقيف والتدريب.
- إدارة صحة وسلامة العاملين وتعزيز الرفاهية في بيئة العمل.

الوحدة 6: التواصل الفعال في إدارة الأمن والسلامة:

- استراتيجيات التواصل الداخلي الفعال لتعزيز الوعي بإجراءات الأمن والسلامة.
- كيفية تنظيم ورش العمل والاجتماعات لتعزيز التوعية بأهمية الأمن والسلامة.
- إعداد تقارير السلامة بشكل دقيق وفعال لتحليل الأداء والتقدم.
- تنظيم عمليات الإبلاغ الفورية عن الحوادث وتوفير المعلومات اللازمة.
- تعزيز قنوات الاتصال بين الإدارة والموظفين لضمان الالتزام بإجراءات السلامة.
- استخدام تقنيات التواصل الرقمي في إدارة الأزمات والتفاعل السريع.
- تطوير سياسات وإجراءات الاتصال مع الجهات الخارجية والشركاء خلال الطوارئ.

الوحدة 7: قيادة فرق الأمن والسلامة:

- تطوير مهارات القيادة اللازمة لقيادة فرق الأمن والسلامة بفعالية.
- كيفية تحفيز الفرق للعمل بفعالية وتنفيذ إجراءات السلامة بدقة.
- التعامل مع التحديات وإدارة النزاعات داخل الفريق بحرفية.
- بناء ثقافة تنظيمية داعمة للأمن والسلامة وتعزيز الالتزام بها.
- تنظيم فرق الطوارئ وتوزيع الأدوار والمسؤوليات بوضوح.
- تطوير خطط التدريب والتطوير المستمر للفرق المتخصصة في الأمن والسلامة.
- تقنيات إدارة الأزمات والقيادة تحت الضغط.

الوحدة 8: تطبيق التكنولوجيا في مراقبة المخاطر:

- استخدام أنظمة المراقبة والتحكم الآلي لرصد وتحديد المخاطر المحتملة.
- تحليل البيانات المستمدة من تقنيات المراقبة لاتخاذ القرارات الاستباقية.
- تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل المخاطر والتنبؤ بالحوادث.
- استخدام الأدوات الرقمية لتوثيق الحوادث وتقييم الأداء الأمني.
- تنفيذ برامج الصيانة الوقائية بناءً على البيانات المراقبة.
- استخدام تقنيات الواقع الافتراضي VR لمحاكاة وإدارة المخاطر.
- تكامل التكنولوجيا مع استراتيجيات السلامة لتحسين الأداء العام.

الوحدة 9: إعداد التقارير وتوثيق الحوادث:

- أهمية التوثيق الدقيق للحوادث والتقارير المتعلقة بالأمن والسلامة.
- خطوات إعداد تقارير شاملة وتحليلية حول الحوادث وأسبابها.
- استخدام التقارير لتحديد أسباب الحوادث وتطوير حلول وقائية فعالة.
- متابعة تنفيذ التوصيات وتقييم تأثيرها على السلامة وتحسين الأداء.
- إعداد وتقديم تقارير دورية للإدارة العليا حول حالة الأمن والسلامة.
- تطوير نظم إدارة الحوادث الإلكترونية لتحسين سرعة التوثيق والاستجابة.
- مشاركة نتائج الحوادث والتقارير مع الفرق لتعزيز التعلم المستمر.

الوحدة 10: تطوير ثقافة الأمن والسلامة في المؤسسة:

- كيفية بناء وتعزيز ثقافة الأمن والسلامة في بيئة العمل على جميع المستويات.
- استراتيجيات إشراك الموظفين في مبادرات السلامة وخلق شعور بالمسؤولية.
- تقييم دور الثقافة المؤسسية في تحسين أو تقليل فعالية إدارة الأمن والسلامة.
- تنظيم برامج تدريبية وتوعوية مستمرة لتعزيز وعي الموظفين حول الأمن والسلامة.
- تقييم تأثير ثقافة الأمن والسلامة على الأداء العام للمؤسسة.
- تطوير برامج تحفيزية للموظفين تشجع على الالتزام بإجراءات الأمن والسلامة.
- إدارة التغيير لضمان استدامة ثقافة الأمن والسلامة في المؤسسة على المدى الطويل.