



إدارة الأمن والسلامة المهنية وتقييم المخاطر المتقدمة

23 - 27 أغسطس 2027

بوسطن (الولايات المتحدة الأمريكية)



إدارة الأمن والسلامة المهنية وتقييم المخاطر المتقدمة

المرجع: 121436_182242 التاريخ: 23 - 27 أغسطس 2027 المكان: بوسطن (الولايات المتحدة الأمريكية) الرسوم: Euro 7500

مقدمة

تهدف هذه الدورة التدريبية المتقدمة في إدارة الأمن والسلامة المهنية وتقييم المخاطر، إلى تعميق الفهم المهني لمفاهيم إدارة الأمن والسلامة المهنية في بيئات العمل عالية الخطورة. تركز على تطوير القدرات التحليلية في تحديد المخاطر المهنية وتقييمها وفق منهجيات متقدمة ومعايير معتمدة. كما تستعرض الأطر التنظيمية والتشريعية الحديثة المرتبطة بالصحة والسلامة المهنية وإدارة المخاطر. وتعالج العلاقة بين ثقافة السلامة المؤسسية والأداء التشغيلي المستدام. وتوفر محتوى نظريًا معمقًا يدعم اتخاذ القرار الوقائي المبني على البيانات. وتعد مرجعًا متخصصًا للارتقاء بأنظمة السلامة المهنية وتقييم المخاطر المتقدمة داخل المؤسسات.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة إدارة الأمن والسلامة المهنية وتقييم المخاطر المتقدمة، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء الأمن والسلامة المهنية في المؤسسات.
- مشرفو الصحة والسلامة في المواقع التشغيلية.
- مسؤولو إدارة المخاطر المؤسسية.
- مهندسو السلامة الصناعية.
- قادة فرق العمل في القطاعات الخطرة.
- العاملون في أنظمة الجودة والامتثال.
- المختصون في التفتيش والتدقيق المهني.
- مسؤولو الاستدامة والحوكمة.
- الاستشاريون في السلامة المهنية.
- العاملون في القطاعات الصناعية والإنشائية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في إدارة الأمن والسلامة المهنية وتقييم المخاطر المتقدم، سيكون المشاركون قادرين على:

- تعزيز الفهم المتقدم لمفاهيم الأمن والسلامة المهنية.
- تطوير مهارات تحليل المخاطر المهنية المعقدة.
- تمكين المتدرب من تطبيق نماذج تقييم المخاطر المتقدمة.
- رفع القدرة على تصنيف المخاطر حسب الأولوية.
- تحسين كفاءة إعداد سجلات المخاطر المهنية.
- دعم اتخاذ القرار الوقائي المبني على التحليل.
- تعميق الوعي بالمتطلبات التشريعية والتنظيمية.
- تعزيز التكامل بين السلامة المهنية وإدارة الجودة.
- تحسين استراتيجيات التحكم في المخاطر.
- دعم بناء ثقافة السلامة المؤسسية المستدامة.
- تمكين قياس فعالية أنظمة السلامة المهنية.
- تطوير آليات المراجعة والتحسين المستمر.
- تقليل الحوادث والإصابات المهنية.
- تعزيز الجاهزية للتعامل مع المخاطر الناشئة.
- رفع مستوى الامتثال لمعايير السلامة الدولية.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج إدارة الأمن والسلامة المهنية وتقييم المخاطر المتقدم:

- تحليل بيانات العمل عالية الخطورة.
- تقييم المخاطر باستخدام أدوات متقدمة.
- إعداد مصفوفات المخاطر المهنية.
- ربط المخاطر بالأثر التشغيلي.
- تطبيق إجراءات السيطرة الوقائية.
- تفسير مؤشرات الأداء في السلامة.
- إعداد تقارير تقييم المخاطر المهنية.
- مراجعة أنظمة الأمن والسلامة المهنية.
- تحليل أسباب الحوادث الجذرية.
- دعم قرارات الإدارة العليا بالبيانات.
- تحسين إجراءات السلامة التشغيلية.
- تعزيز التواصل المهني حول المخاطر.
- تطبيق التفكير الوقائي المنهجي.

دراسة سيناريوهات

في تدريب إدارة الأمن والسلامة المهنية وتقييم المخاطر المتقدم، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل حادث صناعي معقد.
- تقييم مخاطر موقع إنشائي نشط.
- مراجعة نظام سلامة في مصنع.
- دراسة إخفاق في التحكم بالمخاطر.
- تحليل بيئة عمل متعددة المخاطر.
- مقارنة سيناريوهات قبل وبعد التحكم.
- دراسة تأثير الثقافة التنظيمية.
- تحليل قرارات إدارية خاطئة.
- تقييم مخاطر تشغيلية ناشئة.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: الإطار المتقدم لإدارة الأمن والسلامة المهنية

- مفهوم إدارة الأمن والسلامة المهنية المتقدمة.
- تطور أنظمة السلامة المهنية عالميًا.
- العلاقة بين السلامة المهنية والأداء المؤسسي.
- أدوار ومسؤوليات الإدارة العليا.
- هيكل نظام السلامة المهنية.
- تكامل السلامة مع إدارة المخاطر.
- مؤشرات الأداء الرئيسية في السلامة.
- متطلبات الامتثال التشريعي والتنظيمي.

الوحدة الثانية: منهجيات تقييم المخاطر المهنية المتقدمة

- مفهوم الخطر مقابل المخاطرة.
- تصنيف المخاطر المهنية المعقدة.
- تحليل الاحتمالية وشدة الأثر.
- استخدام مصفوفات المخاطر المتقدمة.
- تقييم المخاطر التشغيلية المتغيرة.
- تحديد المخاطر غير الظاهرة.
- توثيق نتائج تقييم المخاطر.
- مراجعة وتحديث التقييمات.

الوحدة الثالثة: أدوات وتقنيات تحليل المخاطر

- تحليل المخاطر الوظيفية المتقدم.
- تحليل أنماط وأثر الإخفاق.
- تحليل الأسباب الجذرية للحوادث.
- استخدام السيناريوهات التنبؤية.
- تقييم المخاطر المتسلسلة.
- تحليل التفاعل بين المخاطر.
- توظيف البيانات في تحليل المخاطر.
- دعم القرارات الوقائية التحليلية.

الوحدة الرابعة: استراتيجيات التحكم والسيطرة على المخاطر

- تسلسل السيطرة على المخاطر المهنية.
- الحلول الهندسية المتقدمة.
- الضوابط الإدارية الفعالة.
- أنظمة تصاريح العمل الآمنة.
- إدارة معدات الوقاية الشخصية.
- تقييم فعالية إجراءات التحكم.
- معالجة المخاطر المتبقية.
- تحسين الضوابط التشغيلية.

الوحدة الخامسة: المراجعة والتحسين المستمر لأنظمة السلامة

- تدقيق أنظمة الأمن والسلامة المهنية.
- قياس أداء برامج السلامة.
- تحليل مؤشرات الحوادث والإصابات.
- مراجعة الامتثال والمعايير.
- تحسين السياسات والإجراءات.
- إدارة التغيير وتأثيره على السلامة.
- تعزيز ثقافة السلامة المستدامة.
- التخطيط الاستراتيجي للتحسين.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

توفر هذه الدورة إطاراً متقدماً وشاملاً لإدارة الأمن والسلامة المهنية وتقييم المخاطر بعمق احترافي يدعم الاستدامة التشغيلية. يُوصى بتطبيق المفاهيم التحليلية المكتسبة لتعزيز الوقاية وتقليل المخاطر المهنية في بيئات العمل المختلفة.