



أساسيات تقييم المخاطر في السلامة المهنية

26 - 30 أبريل 2027

لندن (المملكة المتحدة)



اساسيات تقييم المخاطر في السلامة المهنية

المرجع: 167953_121434 التاريخ: 26 - 30 أبريل 2027 المكان: لندن (المملكة المتحدة) الرسوم: Euro 5800

مقدمة

تهدف هذه الدورة التدريبية في أساسيات تقييم المخاطر في السلامة المهنية، إلى تزويد المشاركين بأساس علمي ومنهجي لفهم تقييم المخاطر في السلامة المهنية ضمن بيئات العمل المختلفة. تركز على توضيح المفاهيم الأساسية لتحديد الأخطار المهنية وتحليلها وتقدير مستويات المخاطر المرتبطة بها. كما تستعرض العلاقة بين تقييم المخاطر ومنع الحوادث المهنية وتحسين الصحة والسلامة المهنية. وتسلط الضوء على الأطر التنظيمية والإجرائية المعتمدة في أنظمة السلامة المهنية الحديثة. تهتم بتطوير التفكير التحليلي واتخاذ القرار المبني على تقييم المخاطر. وتغطي تطبيقات نظرية تعكس ممارسات واقعية في مواقع العمل.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة أساسيات تقييم المخاطر في السلامة المهنية، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مسؤولو السلامة والصحة المهنية في المنشآت.
- مشرفو مواقع العمل في القطاعات الصناعية.
- مهندسو التشغيل والصيانة.
- موظفو الموارد البشرية المعنيون بالسلامة.
- أعضاء لجان السلامة المهنية.
- العاملون في بيئات عالية المخاطر.
- خريجو التخصصات الهندسية والفنية.
- المهتمون بتطبيق أنظمة السلامة المهنية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في أساسيات تقييم المخاطر في السلامة المهنية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح مفهوم تقييم المخاطر في السلامة المهنية.
- شرح أهمية تقييم المخاطر في الحد من الحوادث.
- تمكين المتدرب من التعرف على الأخطار المهنية.
- توضيح أنواع المخاطر في بيئات العمل المختلفة.
- تنمية القدرة على تحليل المخاطر المحتملة.
- توضيح خطوات عملية تقييم المخاطر المهنية.
- شرح طرق تقدير شدة واحتمالية المخاطر.
- تعزيز فهم مصفوفة تقييم المخاطر.
- تمكين المشاركين من تصنيف مستويات الخطورة.
- توضيح العلاقة بين تقييم المخاطر وإجراءات التحكم.
- تنمية مهارات اتخاذ القرار الوقائي.
- دعم تطبيق مفاهيم السلامة المهنية الوقائية.
- تعزيز الالتزام بثقافة السلامة في بيئة العمل.
- توضيح دور تقييم المخاطر في الامتثال التنظيمي.
- ربط تقييم المخاطر بتحسين الأداء التشغيلي.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج أساسيات تقييم المخاطر في السلامة المهنية:

- القدرة على تحديد الأخطار المهنية بدقة.
- تحليل مصادر الخطر في بيئة العمل.
- تقييم احتمالية وقوع الحوادث المهنية.
- تقدير شدة التأثيرات الصحية والمادية.
- استخدام أدوات تقييم المخاطر بفعالية.
- تصنيف المخاطر وفق مستويات الخطورة.
- ربط المخاطر بإجراءات التحكم المناسبة.
- دعم قرارات السلامة المبنية على التحليل.
- تعزيز التفكير الوقائي المنهجي.
- فهم دور التقييم في تحسين السلامة المهنية.

دراسة سيناريوهات

في تدريب أساسيات تقييم المخاطر في السلامة المهنية، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل حادث مهني في موقع صناعي.
- تقييم مخاطر العمل في الأماكن المغلقة.
- دراسة مخاطر المعدات الثقيلة.
- تحليل أخطار المواد الخطرة.
- تقييم مخاطر الضوضاء والاهتزاز.
- دراسة سيناريو سقوط من ارتفاع.
- تحليل مخاطر العمل الكهربائي.
- تقييم مخاطر بيئة العمل المكتبية.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مدخل إلى تقييم المخاطر في السلامة المهنية

- مفهوم السلامة المهنية وأهميتها المؤسسية.
- تعريف تقييم المخاطر في بيئات العمل.
- الفرق بين الخطر والمخاطرة في السلامة المهنية.
- دور تقييم المخاطر في الوقاية من الحوادث.
- العلاقة بين تقييم المخاطر والصحة المهنية.
- أهمية التقييم في تحسين بيئة العمل الآمنة.
- ارتباط تقييم المخاطر بثقافة السلامة المهنية.

الوحدة الثانية: تحديد الأخطار المهنية

- مفهوم تحديد الأخطار المهنية.
- مصادر الأخطار في مواقع العمل.
- الأخطار الفيزيائية في بيئة العمل.
- الأخطار الكيميائية وتأثيراتها الصحية.
- الأخطار البيولوجية في بيئات العمل.
- الأخطار الميكانيكية والكهربائية.
- الأخطار السلوكية والتنظيمية.
- أدوات وأساليب حصر الأخطار المهنية.

الوحدة الثالثة: تحليل وتقدير المخاطر المهنية

- مفهوم تحليل المخاطر المهنية.
- تقدير احتمالية وقوع الخطر.
- تقدير شدة العواقب المحتملة.
- العوامل المؤثرة في مستوى المخاطر.
- استخدام مصفوفة تقييم المخاطر.
- تصنيف المخاطر حسب درجة الخطورة.
- الفرق بين المخاطر المقبولة وغير المقبولة.
- توثيق نتائج تحليل المخاطر.

الوحدة الرابعة: تقييم المخاطر وإجراءات التحكم

- مفهوم التحكم في المخاطر المهنية.
- تسلسل السيطرة على المخاطر.
- الإزالة كخيار أول للتحكم.
- الاستبدال لتقليل مستوى المخاطر.
- الضوابط الهندسية في السلامة المهنية.
- الضوابط الإدارية وإجراءات العمل الآمن.
- معدات الوقاية الشخصية ودورها الوقائي.
- ربط نتائج التقييم بخطط التحكم.

الوحدة الخامسة: تطبيقات تقييم المخاطر في بيئة العمل

- تطبيق تقييم المخاطر في المواقع الصناعية.
- تقييم المخاطر في المشاريع الإنشائية.
- تقييم المخاطر في المنشآت الخدمية.
- مراجعة وتحديث تقييم المخاطر دورياً.
- دور التقييم في التحقيق في الحوادث.
- توثيق تقارير تقييم المخاطر.
- متابعة فعالية إجراءات التحكم.
- دور العاملين في إنجاح عملية التقييم.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تعد أساسيات تقييم المخاطر في السلامة المهنية حجر الأساس لبناء بيئة عمل آمنة ومستدامة. ويوصى بتطبيق مفاهيم التقييم بشكل دوري لتعزيز الوقاية وتحسين الأداء في أنظمة السلامة المهنية.