



تكنولوجييا السلامة وتحليل وإدارة المخاطر

20 - ديسمبر 2024
بوسطن (الولايات المتحدة الأمريكية)



تكنولوجييا السلامة وتحليل وإدارة المخاطر

رمز الدورة: 118720_120216 تاريخ الإنعقاد: 09 - 20 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: بوسطن (الولايات المتحدة الأمريكية) التكلفة: 9500 اليورو

المقدمة:

إن توفير بيئة عمل آمنة من المخاطر المختلفة ورفع مستوى كفاءة وسائل الوقاية سيؤدي بلا شك إلى الحد من الإصابات والإمراض المهنية وحماية العاملين والمؤسسة من الحوادث ومن ثم خفض عدد ساعات العمل المفقودة نتيجة الغياب بسبب المرض أو الإصابة، وكذلك الحد من تكاليف العلاج والتأهيل والتعويض عن الإمراض والإصابات المهنية والخسائر المادية والعينية مما سينعكس على تحسين وزيادة مستوى الإنتاج ودفع القوة الاقتصادية للدولة.

الفئات المستهدفة:

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

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أحدث برامج السلامة والصحة المهنية ومعابرها.
- القدرة على إعداد برامج السلامة والصحة المهنية والإجراءات والارشادات اللازمة للأنشطة داخل منشأتهم.
- القدرة على وضع خطط إعداد برامج السلامة والخطط لواجهه مختلف أنواع الطوارئ.
- القدرة على تقديم المخاطر وغيرها من تقنيات إدارة المخاطر.
- اتقان المهارات اللازمة لإجراء التحقيقات في الحوادث الصناعية.
- القدرة على تحديد أسباب الحوادث وتحليلها.
- القدرة على إعداد وتنفيذ خطط الطوارئ وإجراءات عمليات الإخلاء.
- القدرة على التفتيش في أماكن العمل وتحديد المخاطر والسيطرة عليها.
- القدرة على النشراف والقيادة في السلامة.
- القدرة على التمييز في إعداد برامج السلامة والصحة المهنية في العمل.
- تنفيذ الفحص والتفتيش في الواقع العمل بجدارة.

الكفاءات المستهدفة:

- هندسة السلامة واستراتيجيات الحد من الخسائر
- مفاهيم وأهداف ومسؤوليات السلامة في المرافق الصناعية OSHA.
- الإستراتيجيات الحديثة للسلامة الصناعية
- الأساليب الفنية والهندسية للتحكم في المخاطر بالمنشآت
- طرق مواجهة الخطر
- طريقة تجنب الخطر.
- أهداف إدارة المخاطر.
- حماية العاملين من مخاطر المهنة.
- وضع الاجراءات للسلامة لمنع المخاطر.
- خطوات إدارة المخاطر في العمل.
- معرفة المخاطر في بيئة العمل.
- خطوات تحليل المخاطر.
- تحديد مصادر المحتملة أو المتوقعة في العمل.
- خطوات التقييم المخاطر.
- مراجعة انظمة الصحة والمعايير الوقائية في المنشآت عالية المخاطر.
- تصميم وبناء خطط الطوارئ والإنقاذ والاخذ طبقاً لمعايير OSHA السلامة والصحة المهنية الأمريكية.

محتوى الدورة الوحدة الأولى، هندسة السلامة واستراتيجيات الحد من الخسائر:

- مفاهيم وأهداف ومسؤوليات السلامة في المرافق الصناعية OSHA
- الإستراتيجيات الحديثة للسلامة الصناعية
- إدارة المخاطر الصناعية والبيئية
- معدلات الحوادث في المنشآت الصناعية
- تصنيف الحوادث
- النسباب الشخصية للحوادث
- إستراتيجيات التحكم في المخاطر المهنية والصحية
- التحكم الهندسي في المخاطر
- التحكم الإداري في المخاطر
- قواعد عامة في التأمين الصناعي
- تطبيقات وورش عملية

الوحدة الثانية، الأساليب الفنية والهندسية للتحكم في المخاطر بالمنشآت:

- طرق مواجهة الخطر
- طريقة تجنب الخطر
- طريقة افتراض الخطأ أي قبول الخطأ والاحتفاظ به
- افتراض الخطأ بدون تخفيض سابق
- افتراض الخطأ مع وجود خطة وضوعة
- طريقة نقل الخطأ
- طرق تخفيض الخطأ
- طريقة الفرز والتوزيع
- طريقة تجميع الخطأ
- طريقة تأمين الخطأ
- طرق الوقاية والمنع أو المنع والتحكم في الخسارة
- تقليل الخسارة
- إدارة الخطأ

الوحدة الثالثة، أهداف إدارة المخاطر:

- حماية العاملين من مخاطر المهنة
- وضع الإجراءات للسلامة لمنع المخاطر
- تحليل مكان العمل لمعرفة مصادر الخطر
- تقييم إجراءات السلامة المعهول بها وتطورها وتجديدها
- تحليل مخاطر الوظيفية ووضع إجراءات السلامة لها
- تقسيم وتصنيف المناطق الخطرة ووضع الإجراءات والارشادات لها في مجال الأمان والسلامة المهنية والصحية

الوحدة الرابعة، خطوات إدارة المخاطر في العمل:

- معرفة المخاطر في بيئة العمل
- تحديد الخطر
- معرفة من هو في نطاق الخطر
- تقييم إجراءات الكيف والاحتياطات المتخذة
- تدوين النتائج
- المراجعة الدورية والتقييم

الوحدة الخامسة، خطوات تحليل المخاطر:

- تحديد مصادر المحتلة أو المتوقعة في العمل
- توضيح من النشخاص الذين يمكن لهم التعرض لنوع من الخطر
- عمل تقييم وتقدير للإجراءات والاحتياطات المتخذة والملازمة في مجال العمل المحدد
- كتابة النتائج التي تم التوصل لها والاحتفاظ بها كمراجع.
- مراجعة وتقييم على فترات زمنية محددة ومنظمة والمقارنة

الوحدة السادسة، خطوات التقييم المخاطر:

- تقييم مواطن الضعف في الإجراءات او خطوات العمل أوام تهديدات الخطر او مصادر يمكن ان تكون للخطر
- تقييم المخاطر الناشئة عن احتمال حدوث الخطر في ضعف الإجراءات او في خطوات العمل ونتائج حدوث ذلك على العمل
- تقييم الإجراءات المعهول بها حالياً ومدى فاعليتها
- وضع التوصيات

الوحدة السابعة، مراجعة أنظمة الصحة والمعايير الوقائية في المنشآت عالية المخاطر:

- المخاطر الصحية والبيئية
- الأمراض المهنية وإصابات العمل
- تعزيز إجراءات الصحة في المنشآت
- تقييم وتحليل المخاطر الصحية
- الفحص الطبي الابتدائي
- الفحص الطبي الدوري
- الحالات الطارئة والاسعافات الاولية
- سلامة الغذاء
- التشغيف الصحي
- تطبيقات وورش عملية

الوحدة الثانية، تصميم وبناء خطط الطوارئ والإنقاذ والاخلاع طبقاً لمعايير OSHA السلامة والصحة المهنية الأمريكية:

- تعريف حالة الطوارئ
- أهداف خطة الطوارئ
- الغرض من خطة الطوارئ
- حالات الطوارئ وأنواعها
- مستويات حالات الطوارئ
- من يقوم بتقييم الموقف وتحديد مستوى حالة الطوارئ؟
- فاعلية وكفاءة خطة الطوارئ
- مرادل التخطيط للطوارئ
- المتطلبات الأساسية لعناصر خطة الطوارئ
- استعادة الموقف إلى ما كان عليه
- استئناف العمليات بأسرع ما يمكن
- إجراء تحقيق الحوادث لمعرفة النسباب الجذرية المؤدية للحادث و نوع تكرارها
- تحضيرات غرفة عمليات الطوارئ
- واجبات الأفراد في حالات الطوارئ
- إجراء التجارب الوجهية Drills
- إعداد خطط الطوارئ والإنقاذ والاخلاع

Investigation Accident



نحوذح تسجيل :
تكنولوجيال سلاحة وتحليل وإدارة المخاطر

رمز الدورة: 120216 تاريخ الإنعقاد: 09 - 20 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: بوسن (الولايات المتحدة الأمريكية) التكالفة: 9500 اليورو

معلومات الوشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:
العنوان:
المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمي الوظيفي:
الهاتف / الجوال:
البريد الإلكتروني الشخصي:
البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي