



تكنولوجيا السلامة وتحليل وإدارة المخاطر

28 أكتوبر - 01 نوفمبر 2024
مدريد (إسبانيا)



تكنولوجيا السلامة وتحليل وإدارة المخاطر

رمز الدورة: 120382_105392 تاريخ الإنعقاد: 28 أكتوبر - 01 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: مدريد (إسبانيا) التكلفة: 4900 اليورو

المقدمة:

إن توفير بيئة عمل آمنة من المخاطر المختلفة ورفع مستوى كفاءة ووسائل الوقاية سيؤدي بلا شك إلى الحد من الإصابات والتهرض 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 التهرض والإصابات المهنية والخسائر المادية والعينية مما سينعكس على تحسين وزيادة مستوى الإنتاج ودفع القوة الاقتصادية للدولة.

الفئات المستهدفة:

- الهدراء والشرفون.
- فنيو السلامة الذين يرغبون في تحسين مهاراتهم وكفاءاتهم من أجل تحقيق وإجراء مسؤوليات السلامة بشكل صحيح وفعال في المؤسسة.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- معرفة أحدث برامج السلامة والصحة المهنية ومعاييرها.
- إعداد برامج السلامة والصحة المهنية والإجراءات والارشادات اللازمة للأنشطة داخل منشاتهم.
- إعداد برامج السلامة والخطط لمواجهة مختلف أنواع الطوارئ.
- تقييم المخاطر وغيرها من تقنيات إدارة المخاطر.
- اكتساب المهارات اللازمة لإجراء التحقيقات في الحوادث الصناعية.
- تحديد أسباب الحوادث وتحليلها.
- إعداد وتنفيذ خطط الطوارئ وإجراءات عمليات الإخلاء.
- التفتيش في أماكن العمل وتحديد المخاطر والسيطرة عليها.
- الإشراف والقيادة في السلامة.
- التمييز في إعداد برامج السلامة والصحة المهنية في العمل.
- جدارة الفحص والتفتيش في مواقع العمل.

الكفاءات المستهدفة:

- هندسة السلامة واستراتيجيات الحد من الخسائر.
- النسابب الفنية والهندسية للتحكم في المخاطر بالهتشات.
- أهداف إدارة المخاطر.
- خطوات إدارة المخاطر في العمل.
- خطوات تحليل المخاطر.
- خطوات تقييم المخاطر.
- مراجعة أنظمة الصحة والمعايير الوقائية في المنشآت عالية المخاطر.
- تصمير وبناء خطط الطوارئ والإنقاذ والإخلاء 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"
- الاستراتيجيات الحديثة للسلامة الصناعية
- إدارة المخاطر الصناعية والبيئية
- معدلات الحوادث في المنشآت الصناعية
- تصنيف الحوادث
- الأسباب الشخصية للحوادث
- استراتيجيات التحكم في المخاطر المهنية والصحية
- التحكم الهندسي في المخاطر
- التحكم الإداري في المخاطر
- قواعد عامة في الأمن الصناعي

الوحدة الثانية، الأساليب الفنية والهندسية للتحكم في المخاطر بالمشآت:

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

الوحدة الثالثة، أهداف إدارة المخاطر:

- حماية العاملين من مخاطر المهنة
- وضع الإجراءات للسلامة لمنع المخاطر
- تحليل مكان العمل لمعرفة مصادر الخطر
- تقييم إجراءات السلامة المعمول بها وتطويرها وتحديثها
- تحليل مخاطر الوظيفة ووضع إجراءات السلامة لها
- تقسيم وتصنيف المناطق الخطرة ووضع الإجراءات والإرشادات لها في مجال الأمن والسلامة المهنية والصحية

الوحدة الرابعة، خطوات إدارة المخاطر في العمل:

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

الوحدة الخامسة، خطوات تحليل المخاطر:

- تحديد مصادر المهتمة أو المتوقعة في العمل
- توضيح من الأشخاص الذين يمكن لهم التعرض لأي نوع من الخطر
- عمل تقييم وتقدير للإجراءات والاحتياطات المتخذة والملائمة في مجال العمل المحدد
- كتابة النتائج التي تم التوصل لها والاحتفاظ بها كمرجع.
- مراجعته وتقييمه على فترات زمنية محددة ومنظمة والمقارنة

الوحدة السادسة، خطوات تقييم المخاطر:

- تقييم مواطن الضعف في الإجراءات أو خطوات العمل أمام تهديدات الخطر أو مصادر يمكن أن تكون للخطر
- تقييم المخاطر الناشئة عن احتمال حدوث الخطر في ضعف الإجراءات أو 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
- الزهراء المهنية وإصابات العمل
- تعزيز إجراءات الصحة في المنشآت
- تقييم وتحليل المخاطر الصحية
- الفحص الطبي الابتدائي
- الفحص الطبي الدوري
- الحالات الطارئة والإسعافات الأولية
- سلامة الغذاء
- التهوية الصحي

الوحدة الثامنة، تصميم وبناء خطط الطوارئ والإنقاذ والإخلاء 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
- مراحل التخطيط للطوارئ
- المتطلبات الأساسية لعناصر خطة الطوارئ
- استعادة الموقف إلى ما كان عليه
- استئناف العمليات بأسرع ما يمكن
- إجراء تحقيق الحوادث لمعرفة الأسباب الجذرية المؤدية للحدث ومنع تكرارها Investigation Accident
- تجهيزات غرفة عمليات الطوارئ
- واجبات الأفراد في حالات الطوارئ
- إجراء التجارب الوهمية "Drills"
- إعداد خطط الطوارئ والإنقاذ والإخلاء

نهجودخ تسجبل :
تكولوجلا السلاهة وطحبل وإدارة الهخاطر

رمز الدورة: 120382 تاريخ الإنعقاد: 28 أكتوبر - 01 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: مدريد (إسبانيا) التكلفة: 4900 اليورو

معلومات المشارك

النسر الكامل (السيد / السيدة):

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشبح الموظفين

النسر الكامل (السيد / السيدة):

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي