



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: مخاطر التعامل مع المواد الخطرة وإجراءات التخزين الآمن

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
SHC-1248	شرم الشيخ (مصر)	قاعة فندقية	2025-04-13	2025-04-17	€ 3450	العربية - 25

مقدمة الدورة التدريبية

إن التعرض لمواد كيميائية ينتج عنه تدهورات صحية كبيرة، بناءً على كمّ السميّة و التركيز للمواد. يمكن أن يكون تأثير التعرض للكيمياءويات فوري (حرق حمضي) أو على المدى البعيد (مرض البريليوم المزمن أو السرطان)، مما يهدد حياة الأفراد. كما يمكن للكيمياءويات أن تسبب ضرر مادي مثل الانفجارات أو الاصابات و ضرر المنشآت الناتج عن الحرائق. إن طبيعة الهدف و المنشأه و تأثيرهم المترابط من الممكن أن يشمل عوامل تآكل، مما يقلل من كفاءة المعدات (مثل الزئبق و مركبات النيكل و الالمونيم)، بالإضافة إلى مركبات أخرى تحد من الاستخدام المستقبلي للمنشآت و المعدات. أما المشاكل البيئية فتنتج عن انسكاب، أو انبعاثات أو المخلفات الكيميائية. بالإضافة الى التأثير على الصحة و الضرر المادي أو التأثير البيئي الذي ينتج عن حوادث سببها المواد الخطرة، يكون هناك ضرورة لبدء إجراءات طارئة لتخفيف تأثير الحادثة.

أهداف الدورة التدريبية

- ضمان فهم جيد لمخاطر المواد السامة و الخطرة
- تأسيس إجراءات آمان لتخزين و التعامل مع المواد السامة و الخطرة
- شرح النظام العالمي للوصف و العلامات للمواد الكيميائية
- اختيار قياسات محددة للتعامل مع مخاطر المواد السامة و الخطرة
- تأسيس خطة إدارة طارئة و نظام تعامل مع الحالات الطارئة بكفاءة

الفئات المستهدفة من الدورة التدريبية



- الفنيين و المديرين المحتاجين الى هذا النوع من المعرفة للتعامل مع المواد الخطرة
- الافراد المعنيين بإدارة و تحكم في المواد الخطرة
- مديري السلامة و الأمان التنفيذيين المعنيين بإدارة السلامة
- المهندسين المطلوب منهم معرفة معلومات عن إجراءات السلامة
- الأطراف المعنية بالتعامل و تخزين المواد السامة و الخطرة

محاور الدورة التدريبية

اليوم الأول : مقدمة عن المواد السامة والخطرة

- ما هي المواد السامة و الخطرة؟
- تصنيف المواد السامة و الخطرة
- بيان مدى خطورة المواد السامة و الخطرة
- تأثير المواد السامة و الخطرة على الصحة
- التخفيف من التعرض لهذه المواد
- التأثير البيئي على الصحة

اليوم الثاني : التصنيف والتوصيف

- القياسات العالمية لتصنيف المواد السامة و الخطرة
- طرق التصنيف الكيميائي
- طبيعة و نوع تصنيف التخزين و نقل الحاويات
- طبيعة و نوع التسمية للمواد السامة و الخطرة
- الربط بكفاءة بين توصيف المواد الخطرة و بين نظام التسمية العالمي
- المسؤوليات العامة على الممّون



اليوم الثالث : قياسات المراقبة التنفيذية

- طرق تقييم المخاطر لتحديد المخاطر الكيميائية
- تحديد نتائج المخاطر و درجة خطورتها
- قياسات المراقبة لمخاطر الكيماويات
- قياسات المراقبة للمواد سريعة الاشتعال أو سريعة الانفجار
- قياسات المراقبة لمخاطر التخزين الكيميائي
- فحص و التخلص من و معالجة المخلفات السامة الكيميائية

اليوم الرابع : التعامل مع المواد السامة والخطرة بأمان

- نظام عمل آمن و أفضل تدريبات
- اختيار و استخدام ملابس و معدات الحماية للعمل
- بند التدريب و معلومات عن المخاطر الكيميائية
- طرق التهوية المحلية العامة
- صيانة قياسات هندسة المراقبة
- متابعة سير العمل و طرق القياسات و حفظ السجلات

اليوم الخامس : إدارة الطوارئ وخطط التجاوب

- تحديد الحوادث الطارئة المحتملة للمواد السامة و الخطرة
- إنشاء إجراءات للتجاوب الطارئ
- تأسيس خطط طارئة داخل و خارج الموقع
- تدريب على الحالات الطارئة و تمرينات و أنظمة الطوارئ
- حقيبة الاسعافات الأولية و مراقبة صحية و سجلات طبية
- تحري عن حوادث و تعلم من الأخطاء



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

• المحاضرات النظرية:

◦ نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.

• التقييم العلمي:

◦ نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.

• العصف الذهني والتفاعل:

◦ نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.

• الحالات العملية:

◦ نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.

• التقييم النهائي:

◦ التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.

• المواد التعليمية:

◦ يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي أو أجهزة الفلاش ميموري

• تقارير الحضور والنتائج:

◦ نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.

• المحترفين والخبراء:

◦ يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدرسين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

• شهادة اتمام مهنية:

◦ يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden