



A large industrial facility, possibly a petrochemical plant, is shown at dusk or night. In the foreground, on the left, there is a white hard hat and a pair of dark work gloves on a wooden surface. The background shows large storage tanks, pipes, and structural steel of the plant against a dark sky with some light from the plant's own infrastructure.



**مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب**



دورة: مخاطر التعامل مع المواد الخطرة وإجراءات التخزين الآمن

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	نهاية الدورة - الساعات	السعر	لغة الدورة
SHC-1248	جدة	قاعة فندقية	2026-02-08	2026-02-12	25	SR 10950	العربية -

مقدمة الدورة التدريبية

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

أهداف الدورة التدريبية

- ضمان فهم جيد لمخاطر المواد السامة و الخطرة
- تأسيس إجراءات آمنة 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 والمديرين المحتاجين الى هذا النوع من المعرفة للتعامل مع المواد الخطرة
- الافراد المعنيين بإدارة و تحكم في المواد الخطرة
- مديرى السلامة والأمان 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 الممون



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 تمارينات و أنظمة الطوارئ
- حقيقة الاسعافات الأولية و مراقبة صحية و سجلات طبية
- تحري عن حوادث و تعلم من الأخطاء



مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب.

أوقات البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الأسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة



Scandinavian Academy

Training Center



00966112695229



info@scandinavianacademy.co



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
P.O.BOX : 13224 | 5