





دورة: التعامل مع حالات الطوارئ في صناعة الغاز والبترول

ة الدورة ـ الساعات	السعر لغ	نهاية التدريب	بداية التدريب	الفندق	المدينة	الكود
العربية _ 25	SR 11450	2026-08-13	2026-08-09	قاعة فندقية	الرياض	OGC-1109

الهدف من الدورة التدريبية

صممت هذه الدورة لتدريب المشاركين على أهمية السلامة والأمن الصناعى فى مواقع العمل المختلفة فى صناعة الغاز والبترول، وللتعرف على الحاجة الملحة للإعداد الفعال والتخطيط المناسب لمواجهة جميع حالات الطوارئ التى يمكن أن تحدث فى هذه الصناعات المليئة بالمخاطر. وسيوضح البرنامج العناصر الأساسية والأساليب اللازمة لتخطيط الاستجابة الفورية لأى حالة من حالات الطوارئ لمنع أو تقليل المخاطر البيئية وتدمير الممتلكات وإضاعة الوقت.

كيفية الاستفادة من الدورة التدريبية

يخرج المشاركون فى الدورة بمفاهيم واضحة لطبيعة المخاطر التى تنطوى عليها الصناعات البترولية ، وكيفية الحد من المخاطر التى تصاحب العمل فى المنتجات البترولية وتداولها ، وأهم ما يحدثه البرنامج فى المتدربين أنهم يصبحون قادرين على القيام بواجباتهم آخذين مبدأ السلامة والأمن الصناعى فى اعتباراتهم.

المشاركون في الدورة التدريبية

- مديرو الحقول.
- المديرون التنفيذيين.
- المهندسون بمختلف تخصصاتهم : ميكانيكيون كهربائيين كيميائيون بترول ـ
 - مهندسو ومشرفو الأمن الصناعي.



الموضوعات الرئيسية للدورة التدريبية

طبيعة الصناعات البترولية.

تعريف وتصنيف حالات الطوارئ المختلفة.

حالات الطوارئ في الصناعات البترولية.

إنتاج البترول الخام والغازات الطبيعية.

نظم التوزيع.

المواد الخطرة في الصناعات البترولية:

- البترول الخام.
- الغاز الطبيعي.
- الغاز المسال.
 - الهيدروجين.
- الغازات الكبريتية.
- المشتقات البترولية.
- كيماويات المعالجة.

تقييم المخاطر وتصنيف درجة الخطر للمنتجات السابقة من حيث:

- الموقع.
- المعدات.
- التصميم.



- مناولة المواد.
- النقل والتخزين.

استراتيجيات التعامل مع مخاطر الصناعات البترولية.

خطط تزويد الموقع بالإمكانيات اللازمة لمواجهة الطوارئ:

- معدات الكشف عن المخاطر.
 - معدات مقاومة الحريق.
- المواد الطبية والإسعافات الأولية.
- تدريب الأفراد على مكافحة الحرائق.
 - أساليب حماية البيئة.
 - فرق الطوارئ.

الحرائق كمثال لأنواع المخاطر الرئيسية في الصناعات البترولية:

- تحديد مخاطر الحريق.
 - أنواع الحرائق.
- مصادر وأسباب الحرائق.
- أنظمة اكتشاف الحرائق.
- أنظمة مكافحة الحرائق.

الخطوات الضرورية للإبقاء على المهارات المكتسبة من البرنامج.

إعداد الخطة التنفيذية اللازمة لنقل المهارات المكتسبة إلى واقع التطبيق العملى.



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 خصيصًا 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 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا

البرامج التدريبية تتضمن:

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
 - جميع الاسعار 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