



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التعامل مع حالات الطوارئ في صناعة الغاز والبترول

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-1109	اوكلاند (نيوزيلندا)	قاعة فندقية	2026-08-17	2026-08-21	€ 5950	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

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

كيفية الاستفادة من الدورة التدريبية

يخرج المشاركون في الدورة بمفاهيم واضحة لطبيعة المخاطر التي تنتوى عليها الصناعات البترولية ، وكيفية الحد من المخاطر التي تصاحب العمل في المنتجات البترولية وتداولها ، وأهم ما يحده البرنامج في المتدربين أنهم يصبحون قادرين على القيام بواجباتهم آخذين مبدأ السلامة والأمن الصناعي في اعتباراتهم.

المشاركون في الدورة التدريبية

- مديرى الحقول.
- المديرون التنفيذيين.
- المهندسون بمختلف تخصصاتهم : ميكانيكيون - كهربائيين - كيميائيون - بترول -
- مهندسو ومسرفو الأمان 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 الالزمة لمواجهة الطوارئ :

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

الحرائق كمثال لأنواع المخاطر الرئيسية في الصناعات البترولية :

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

الخطوات الضرورية للبقاء على المهارات المكتسبة من البرنامج.

إعداد الخطة التنفيذية الالزمة لنقل المهارات المكتسبة إلى واقع التطبيق العملي.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد 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 بعرض تقديمي (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 الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

