



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التعامل مع حالات الطوارئ في صناعة الغاز والبتترول

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
25	€ 5950	2025-06-27	2025-06-23	قاعة فندقية	برشلونة (اسبانيا)	OGC-1109

الهدف من الدورة التدريبية

صممت هذه الدورة لتدريب المشاركين على أهمية السلامة والأمن الصناعي في مواقع العمل المختلفة في صناعة الغاز والبتترول ، 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 لتخطيط الاستجابة الفورية لأي 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 تنطوي عليها الصناعات البترولية ، وكيفية الحد من المخاطر التي تصاحب العمل في المنتجات البترولية وتداولها ، وأهم ما يحدثه البرنامج في المتدربين أنهم يصبحون قادرين على القيام بواجباتهم آخذين مبدأ السلامة والأمن الصناعي في اعتباراتهم.

المشاركون في الدورة التدريبية

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



الموضوعات الرئيسية للدورة التدريبية

طبيعة الصناعات البترولية.

تعريف وتصنيف حالات الطوارئ المختلفة.

حالات الطوارئ فى الصناعات البترولية.

إنتاج البترول الخام والغازات الطبيعية.

نظم التوزيع.

المواد الخطرة فى 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 بالإمكانات 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 العملي.



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 وأجهزة 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 المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- **أوقات البرامج:**
 - 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