



النفط والغاز



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: التعامل مع حالات الطوارئ في صناعة الغاز والبتترول

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
OGC-1109	أثينا (اليونان)	قاعة فندقية	2024-04-15	2024-04-19	€ 5450	25

الهدف من البرنامج

صمم هذا البرنامج لتدريب المشاركين على أهمية السلامة والأمن الصناعى فى مواقع العمل المختلفة فى صناعة الغاز والبتترول ، 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 البرنامج

يخرج المشاركون فى البرنامج 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.

الموضوعات الرئيسية

- 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 الطبيعى.
 - 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.

المشاركون

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



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 تطوّرهم.
- 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 وسائل 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 والمدرّبين 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، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء 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