



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الطرق الحديثة لتنظيف الخزانات والصهاريج والمواسير النفطية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-1002	إسطنبول (تركيا)	قاعة فندقية	2024-11-11	2024-11-15	€ 3450	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

- تزويد المشاركين بالطرق الحديثة لعمليات التنظيف الخزانات والصهاريج والمواسير النفطية ورفع كفاءة المهندسين والكيميائيين في هذا المجال.

المحتويات العلمية للدورة التدريبية

- فكرة عامة عن الخامات البترولية وخواصها وتركيبها الكيميائي
- فكرة عامة عن المنتجات البترولية وخواصها
- الخزانات والصهاريج والمواسير (أنواعها ومواصفاتها)
- الطرق المتبعة في نظافة الخزانات النفطية (طرق تقليدية / طرق حديثة)
- نظام التصفية / العزل / التهوية.
- كيفية نقل الرواسب ومخاطرها وطرق الحماية.
- طرق تنظيف ومعالجة ودهان الخزانات
- طرق تنظيف ومعالجة ودهان الصهاريج
- طرق تنظيف ومعالجة ودهان المواسير
- أنواع الخامات المستخدمة في التنظيف ومواصفاتها
- أنواع الدهانات ومواصفاتها ومدى قدرتها على تحمل الهيدروكربونات والمذيبات والمنتجات البترولية
- أنواع مزيل الشحوم



- أنواع الرمالات
- محولات الصدأ إلى حديد ومركبات عازلة للتآكل والصدأ
- محولات الصدأ ومعالجة التآكل
- طرق الفسفة
- طبقة الاساس (البرايمر عالي زنك)
- طبقة النهائية
- كيفية التخلص من الرواسب في الخزانات .
- نظافة خزانات البنزين ومخاطر رابع إيثيل الرصاص .
- النظافة النهائية للخزانات .
- غلق الخزانات بعد التنظيف
- التفتيش والاستلام للخزانات وتسليمها للعمليات .
- تشغيل الخزانات بعد التفتيش والاستلام .
- حالات وورش عملية وتطبيقية
- تقييم وختام الدورة التدريبية



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 أو أجهزة 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 المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة



السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

• **أوقات عقد الدورات التدريبية:**

◦ 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