



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: الطرق الحديثة لتنظيف الخزانات والصهاريج والمواسير النفطية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-1002	فلورنسا (إيطاليا)	قاعة فندقية	2027-01-11	2027-01-15	€ 5950	العربية - 25

الهدف من الدورة التدريبية

- تزويد المشاركون 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 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 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 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 :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



شركاؤنا في النجاح





الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Ståthögavägen 38, 602 23 Norrköping - Sweden