دورات النفط والغاز

القياسات للصهاريج والتنكات البترولية وطرق معايرتها

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
1056			2024-11-17	2024-11-21	25	**500 €**

الهدف

- التعرف على المنتجات البترولية وقياس الصهاريج والتنكات وطرق معايرتها .

الموضوعات الرئيسية

- فكرة عامة عن المنتجات البترولية .
- أنواع المنتجات البترولية ومواصفاتها الطبيعية .
- أنواع الخامات البترولية طبقاً لتركيبها الكيميائي :
  - خام برافيني
  - خام نفثينى
  - خام عطري
  - خام اسفلتينى
  - خليط الخامات
- كيفية التعامل مع كل خام طبقاً لتركيبة الكيميائي وخواصة الطبيعية ومعايرته:
  - طريقة الاستخراج (الشفط / الضغط / دفع الهواء (بارد وساخن) دفع الماء (بارد وساخن) مضخات السحب والتدفيع وأنواعها .
  - مواسير نقل البترول ومواصفاتها ـ المعزولة Jacket Double (المزدوجة) والتي تسمح بمرور بخار ساخن حول المنتج دون الاختلاط به .
  - طرق تثبيت ومد المواسير وغرف التفتيش .
  - حساب معدلات السريان والتدفيع وارتباطها بدرجات الحرارة والضغط والتركيب الكيميائي للخام وقدرة المضخات المطلوبة .
- غرف التحكم الآلي والتصوير التليفزيوني للخطوط وحركة الزيت .
- غرف التفتيش وعدادات الضغوط والحرارة .
- اختبار المنتجات وقياس الصهاريج .
- إضافات منع التآكل والصدأ وطرق حقنها في الخطوط .
- الصهاريج وأنواعها في تخزين المواد البترولية .
- طرق حماية الصهاريج والمواسير :
  - حماية كاثودية
  - حماية بالدهانات وأنواعها
  - حماية من الحوادث
- طرق حماية البيئة أثناء الاستخراج والنقل والتكرير والتوزيع للمنتجات البترولية والسلامة والصحة المهنية في

مجال النفـــط .

- أمثلة من الواقع 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 ديأو أجهزة الفلاش ميموري

- تقارير الحضور والنتائج:

  - نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييما شاملا للبرنامج.

- المحترفين والخبراء:

  - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين 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 البرامج:

- تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.

دورات النفط والغاز

القياسات للصهاريج والتنكات البترولية وطرق معايرتها

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
1056			2024-11-17	2024-11-21	25	**500 €**

نموذج التسجيل

اسم المشترك كاملا:

جهة عمل المشترك:

الدولة-المدينة:

رقم الهاتف المحمول:

رقم هاتف العمل:

البريد الالكتروني:

طريقة سداد الرسوم:

بيانات المدير المسؤول

اسم الشخص المسؤول:

رقم هاتف العمل:

رقم الهاتف المحمول:

عنوان العمل التفصيلي:

البريد الالكتروني: