



عمليات شحن وتخزين ناقلات النفط الخام

18 - 22 نوفمبر 2024  
بوسطن (الولايات المتحدة الأمريكية)



## عمليات شحن وتخزين ناقلات النفط الخام

رمز الدورة: 120584\_118601 تاريخ الإنعقاد: 18 - 22 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: بوسطن (الولايات المتحدة الأمريكية) التكلفة: 5000 اليورو

### المقدمة

بينها تقوم شركات الطاقة بتقييم الجدوى المالية للمعادلات الطاقة البديلة والمتعددة ، ستساور مصادر الطاقة التقليدية في نفس المعرض في المستقبل المنظور. تتأكد من أن معرفتك بالطاقة الراسخة والمستدامة حديثة وكاملة. فشلت الوكالات السياسية للبلدان التقليدية المنتجة للنفط في نوع التعافي الأخير لنسعار النفط الخام ، مما أدى إلى استعادة الثقة في صناعة النفط الخام. مع إعادة منشآت التخزين النفط الخام إلى السوق ، ستزداد أعمال الناقلات وسترتفع أسعار الشحن نتيجة لذلك. توفر هذه الدورة تفصيلية شاملة لدورات تحليل ناقلات النفط الخام. يركز على إعداد نظام الشحن والتخزين وجميع عمليات الشحن والتخزين العامة اللاحقة ونظام الشحن أثناء دورة الشحن. ستحمل الموضوعات التي يتم تناولها السلاسة والمصالح التجارية لصاحب السفن ، فضلاً عن حماية البيئة.

### الفئات المستهدفة:

- مدير المشتريات والمخازن.
- رؤساء النقصان في القطاع الخاص والعامل.
- موظفو الشراء والأمداد والخدمات اللوجستية.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة وغيره بتطوير مهاراته وخبراته.

### أهداف الدورة التدريبية

- تحديد خصائص ومخاطر مجموعة من الزيوت الخام
- تقييم تطورات الصناعة والتهديدات والفرص
- تحديد الإدارة الذكية والفعالية لنقلات النفط الخام
- تعرف على نصائح حماية المصالح التجارية لصاحب الناقلات
- تطبيق تقنيات تحليل الحوادث على الإبلاغ عن الضحايا

### الوحدة الأولى، أنواع مرافق التخزين:

- مرافق التخزين الطرفية
- التعريف والوظيفة
- المميزات والعيوب
- مرافق التخزين المركزية
- التعريف والوظيفة
- المميزات والعيوب
- مرافق تخزين الشحن
- التعريف والوظيفة
- المميزات والعيوب

### الوحدة الثانية، المواد المخزنة:

- نظرية عامة على النفط الخام والمواد المخزنة الأخرى
- خواص النفط الخام وتاثيرها على التخزين
- أفضل الممارسات لتخزين النفط الخام والمواد الأخرى

### الوحدة الثالثة، صهاريج التخزين:

- نظرة عامة على صهاريج التخزين
- أنواع صهاريج التخزين
- خزانات ذات سقف ثابت
- خزانات ذات سقف عائم
- خزانات ذات قبة مغلقة
- اختيار صهاريج التخزين على أساس الاحتياجات الخاصة

### الوحدة الرابعة، عمليات التخزين:

- تحميل وتغريغ النفط الخام
- إدارة ومراقبة المخزون
- صيانة وفحص صهاريج التخزين
- الصحة والسلامة والاعتبارات البيئية

### الوحدة الخامسة، التطورات المستقبلية في تخزين النفط الخام:

- التقنيات الناشئة في تخزين النفط الخام
- الاتجاهات والتحديات في تخزين النفط الخام
- التوقعات المستقبلية لصناعة تخزين النفط الخام

### الوحدة السادسة، تطوير وتصميم ومخاطر ناقلة النفط الخام

- تطوير صناعة النفط الخام
- خصائص ومخاطر النفط الخام
- القابلية للاشتعال والتقلب
- تصميم لسلامة ناقلة النفط الخام
- مخاطر زيت الوقود
- مصادر الاشتعال

### الوحدة السابعة، أفضل الممارسات لحماية المصالح التجارية للمالكين

- الكهرباء الساكنة فل القاء الكهرباء الحالية
- حسابات البضائع
- اتصال السفينة / الشاطئ
- المصالح التجارية
- تطور الغاز والتغليس
- التحكم في انبعاث البخار البحري

### الوحدة الثامنة، التحكم في الغلاف الجوي وحماية البيئة

- أنظمة الغاز الخامل
- مضخات الشحن وأنظمة التناوب
- عمليات الغاز الخامل وإجراءات الطوارئ
- غسيل الزيت الخام
- ضوابط ومنع التلوث



## الوحدة التاسعة، ممارسات العمل النهن والتصراريح

- إجراءات دخول المجال الخطيرة
- الجوانب الطيبة لسلامة الناقلات
- أجهزة كشف الغاز
- تصاريح العمل الباردة والساخنة
- ناقلات وزوجة الهيكل وناقلات مركبة

## الوحدة العاشرة، إدارة السلامة وتحليل الحوادث

- دورة الشحن ، الحوض الجاف إلى الحوض الجاف
- إدارة المخاطر والسلامة - دراسات الحالة
- حريق - مكافحة ناقلات النفط الخام
- دراسات الحالة - الحريق والانفجار
- تحليل الحوادث والتوصيات والإرشادات



نحوذن تسجيل :  
عمليات شحن وتخزين ناقلات النفط الخام

رمز الدورة: 120584 تاريخ الإنعقاد: 18 - 22 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: بوسطن (الولايات المتحدة الأمريكية) التكلفة: 5000 اليورو

#### معلومات الشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمي الوظيفي: .....  
الهاتف / الجوال: .....  
البريد الإلكتروني الشخصي: .....  
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

#### معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....  
العنوان: .....  
المدينة / الدولة: .....

#### معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمي الوظيفي: .....  
الهاتف / الجوال: .....  
البريد الإلكتروني الشخصي: .....  
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

#### طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي