



عمليات شحن وتخزين ناقلات النفط الخام

20 فبراير 2025
القاهرة (مصر)



عمليات شحن وتخزين ناقلات النفط الخام

رمز الدورة: 120584_131545 تاريخ الإنعقاد: 16 - 20 فبراير 2025 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) التكلفة: 3500 يورو

المقدمة

بينما تقوم شركات الطاقة بتقييم الجدوى المالية للإمدادات الطاقة البديلة والمتجددة ، ستستمر مصادر الطاقة التقليدية في نقص المعرض في المستقبل المنظور. تأكد من أن معرفتك بالطاقة الراسخة والمستدامة حديثة وكاملة. فشلت المكائد السياسية للبلدان التقليدية المنتجة للنفط في منع التعافي الأخير لأسعار 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 تغطية شاملة لدروس تحليل ناقلات النفط الخام. يركز على إعداد نظام الشحن والتخزين وجميع عمليات الشحن والتخزين العامة اللاحقة ونظام الشحن أثناء دورة الشحن. ستحول الموضوعات التي يتناولها السلامة والمصالح التجارية لأصحاب السفن ، فضلاً عن حماية البيئة.

الفئات المستهدفة:

- مديرو المشتريات والمخازن.
- رؤساء الأقسام في القطاع الخاص والعام.
- موظفو الشراء والأمداد والخدمات اللوجستية.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

أهداف الدورة التدريبية

- تحديد خصائص ومخاطر مجموعة من الزيوت الخام
- تقييم تطورات الصناعة والتحديات والفرص
- تحديد الإدارة النشطة والفعالة لناقلات النفط الخام
- تعرف على نصائح لحماية المصالح التجارية لأصحاب 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:

- نظرة عامة على النفط الخام والمواد المخزنة الأخرى
- خواص النفط الخام وتأثيرها 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 عام
- خزانات ذات قبة مغلقة
- اختيار صهاريج التخزين على أساس الاحتياجات الخاصة

الوحدة الرابعة، عمليات التخزين:

- تحميل وتفريغ 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 ناقلات النفط الخام

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

الوحدة السابعة، أفضل الممارسات لحماية الهصالح التجارية للمالكين

- الكهرباء الساكنة فك القاع الكهربائي الحالية
- حسابات البضائع
- اتصال السفينة / الشاطئ
- الهصالح التجارية
- تطور الغاز والتنقيس
- التحكم في انبعاث البخار البحري

الوحدة الثامنة، التحكم في الغلاف الجوي وحماية البيئة

- أنظمة الغاز الداخلي
- وضخات الشحن وأنظمة الانابيب
- عمليات الغاز الداخلي وإجراءات الطوارئ
- غسل الزيت الخام
- ضوابط ومنع التلوث

الوحدة التاسعة، مهارات العمل الذهني والتصاريح

- إجراءات دخول المجال الخطرة
- الجوانب الطبية لسلامة الناقلات
- أجهزة كشف الغاز
- تصاريح العمل الباردة والساخنة
- ناقلات مزدوجة 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

نهجودخ تسجبل :
عهلبل شحن وتذبلن نائلل النفل الال

رمز الال: 120584 أاربل الإنعقال: 16 - 20 فبرابل 2025 الال الإنعقال: القاهرة (مصر) الالفة: 3500 الورو

معلولل الشارك

النسر الكاهل (السبل / السبله):

.....

..... المسمى الوظبلفبل:

..... الهائل / الوال:

..... البربل الإلألرونبل الشألصل:

..... البربل الإلألرونبل الرسلبل:

معلولل الال

..... اسم الشركة:

..... العنوال:

..... الالفة / الال:

معلولل الشأل الال الال عن أرشبل الالفل

النسر الكاهل (السبل / السبله):

.....

..... المسمى الوظبلفبل:

..... الهائل / الوال:

..... البربل الإلألرونبل الشألصل:

..... البربل الإلألرونبل الرسلبل:

أرق الال

الال إرسال الفائلورل لل

الال إرسال الفائلورل لشركابل