



مختص تحسين أداء مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات

12 - 16 أغسطس 2024
باريس (فرنسا)



مختص تحسين أداء مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات

رمز الدورة: 120394_116225 تاريخ الإنعقاد: 12 - 16 أغسطس 2024 دولة الإنعقاد: باريس (فرنسا) التكلفة: 5500 اليورو

المقدمة:

تتطوي إدارة الحد من خسائر المواد في مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات على تحديد الخسائر وتحديدها كمياً ووضع تدابير للسيطرة عليها استناداً إلى الاعتبارات البيئية والمالية والتنظيمية. بالإضافة إلى ذلك، تعتبر محاسبة المصافي ومصانع البتروكيماويات موضوعاً معقداً بسبب مجموعة من العوامل، وستحدد هذه الدورة التدريبية الكثافة للتكرير والبتروكيماويات التي تستغرق 5 أيام. كيفية الوصول إلى جوهر هذه المشكلات باستخدام التحليل الشامل للظروف التي تساهم في الحد من الخسائر في المصافي ومصانع البتروكيماويات وتؤدي في نهاية المطاف إلى تعظيم ربحها. سيتعلم المشاركون كيفية تطبيق العديد من الطرق والمنهجيات للحد من الخسائر في المصافي ومصانع البتروكيماويات.

الفئات المستهدفة:

- مدراء معامل التكرير والبتروكيماويات.
- المدراء الماليون.
- محاسبو العائد.
- مهندسو التحكم.
- مهندسو الصيانة.
- مهندسو المصانع.
- مهندسو العملية.
- المشرفون.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم كيفية تنفيذ البرامج الناجحة للحد من فقدان "HC" في المصافي ومصانع البتروكيماويات.
- تحديد مصادر الخسائر النموذجية والحلول القياسية.
- معرفة أهداف الصناعة القياسية لنقصي خسارة مسهوج بها.
- تطبيق طرق موازنة المواد الصناعية القياسية.
- تحديد دقة قياس الصك المطلوبة.
- تطبيق قياسات وحسابات التوهج والوقود.
- تحديد خسائر الخزانات والوقاية منها.

الكفاءات المستهدفة:

- مبادئ وعمليات وإدارة المشهد الميكروكربوني في المصافي ومصانع البتروكيماويات.
- عناصر الخسائر وقياسها ومنهجية التسوية الشاملة.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى، نظرة عامة على المصفاة ومحطة البتروكيماويات وتوازن المواد:

- أساس التوازن
- تعريفات
- مثال على التوازن الهادي
- معالجة خسائر التشغيل
- جدول الخسارة المحسوبة
- رصد الخسارة
- تقليل الفاقد

الوحدة الثانية، قياس وتقييم استهلاك الوقود:

- قياس المخزون
- الواردات
- المنتجات
- الكتلة والوزن
- تقييم استهلاك الوقود
- أنظمة وقود المصفاة ومصانع البتروكيماويات
- أنظمة قياس الوقود
- التحقق من توازن الكتلة والطاقة
- صيانة أنظمة الوقود

الوحدة الثالثة، أنظمة التوهج والصهاريج:

- الأنظمة المضخنة
- أنظمة التوهج
- الغاز التجريبي
- غاز التوهج
- مراقبة التوهج / بخار التوهج
- قياس التدفق
- أنظمة استعادة الغاز
- تخفيض ورصد التوهج
- الخزانات

الوحدة الرابعة، فقدان وحدات المعالجة ونظام الانحدارات:

- خسائر وحدات المعالجة
- خسائر التوهج
- خسائر التيارات الهائية
- تسرب الهيدروكربونات إلى الغلاف الجوي
- الخسائر أثناء الإغلاق وبدء التشغيل
- الخسائر أثناء اضطرابات العملية
- خسائر المعالجة
- نظام سلوبس
- مصادر الانحدار
- مرافق المناولة الهائلة
- القياس والإدارة

الوحدة الخامسة، الإحصائيات في إدارة الهيدروكربونات:

- عدم اليقين العام للخسارة
- تقدير الارتياح في بيانات خسائر الهصافي

نموذج تسجيل :

مختص تحسين أداء مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات

رمز الدورة: 120394 تاريخ الإنعقاد: 12 - 16 أغسطس 2024 دولة الإنعقاد: باريس (فرنسا) التكلفة: 5500 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى 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) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐