



مختص تحسين أداء مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات

24 - 28 نوفمبر 2024
دبي (الإمارات العربية المتحدة)



مختص تحسين أداء مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات

رمز الدورة: 120394_129558 تاريخ الإنعقاد: 24 - 28 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) التكلفة: 4500 اليورو

المقدمة:

تنطوي إدارة الحد من خسائر الهواد في مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات على تحديد الخسائر وتحديدها كميًا 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 معاول التكرير والبتروكيماويات.
- المدراء الهاليون.
- 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 مسووح بها.
- تطبيق طرق موازنة الهواد الصناعية القياسية.
- تحديد دقة قياس الصك المطلوبة.
- تطبيق قياسات وحسابات التوهج والوقود.
- تحديد خسائر الخزانات والوقاية منها.

الكفاءات المستهدفة:

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

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى، نظرة عامة على الهمفاة ومهفة البتروكياهواويات وتوازن المواد:

- أساس التوازن
- تعريفات
- مثال على التوازن الهادي
- مهافة خسانر التشغيل
- آءول الخسارة الهوسوبة
- رصد الخسارة
- تقليل الفاقد

الوحدة الثانية، قياس وتقييم استهلاك الوقود:

- قياس المهزون
- الوارات
- المهنتجات
- الكتلة والوزن
- تقييم استهلاك الوقود
- أنظمة وقود الهمفاة ومصانع البتروكياهواويات
- أنظمة قياس الوقود
- التحقق من توازن الكتلة والطاقة
- صيانة أنظمة الوقود

الوحدة الثالثة، أنظمة التوهج والصهاريج:

- الانظمة الهضينة
- أنظمة التوهج
- الغاز التجريبي
- غاز التوهج
- مراقبة التوهج / بخار التوهج
- قياس التحقق
- أنظمة استعادة الغاز
- تخفيض ورصد التوهج
- الخزانات

الوحدة الرابعة، فقدان وحدات المهافة ونظام الانحدارات:

- خسانر وحدات المهافة
- خسانر التوهج
- خسانر التيارات الهانية
- تسرب الهيدروكربونات إلى الغلاف الجوي
- الخسانر أثناء الإغلاق وبدء التشغيل
- الخسانر أثناء اضطرابات العملية
- خسانر المهافة
- نظام سلوبس
- مصادر الانحدار
- مرافق الهناولة الهائلة
- القياس والإدارة



London - UK +447481362802
Istanbul - Turkey +905395991206
Amman - Jordan +962785666966

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: 24 - 28 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) التكلفة: 4500 يورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

المسمى الوظيفي:

.....

الهاتف / الجوال:

.....

البريد الإلكتروني الشخصي:

.....

البريد الإلكتروني الرسمي:

.....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

.....

العنوان:

.....

البلد / المدينة:

.....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

المسمى الوظيفي:

.....

الهاتف / الجوال:

.....

البريد الإلكتروني الشخصي:

.....

البريد الإلكتروني الرسمي:

.....

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي