



مختص تحسين أداء مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات

2024 أغسطس 19 - 23
برشلونة (إسبانيا)



مختص تحسين أداء مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات

رمز الدورة: 120394_116226 تاريخ الإنعقاد: 19 - 23 أغسطس 2024 دولة الإنعقاد: برشلونة (إسبانيا) التكلفة: 5500 يورو

المقدمة:

تتطوي 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.
- الهدراء 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 الهوااء:

- أساس التوازن
- تعريفات
- مهال على التوازن الهادي
- مهالفة خسائر التشغيل
- آءول الخسارة الهسوبة
- رصد الخسارة
- تقليل الفاقد

الوحدة الثانية، قياس وتقييم استهلاك الوقوء:

- قياس المهزون
- الوارءات
- المهءاءات
- الكءلة والوزن
- تقييم استهلاك الوقوء
- أنظمة وقوء الهسفاة ومصانع البتروكياهواويات
- أنظمة قياس الوقوء
- التحقق من توازن الكءلة والطاقة
- صيانة أنظمة الوقوء

الوحدة الثالثة، أنظمة التوهج والصهاريج:

- الأنظمة الهضينة
- أنظمة التوهج
- الغاز التجريبي
- غاز التوهج
- مراقبة التوهج / بخار التوهج
- قياس التحقق
- أنظمة استعاءة الغاز
- تخفيض ورصد التوهج
- الخزائات

الوحدة الرابعة، فقءان وءاءات المهالفة ونظام الانءاءات:

- خسائر وءاءات المهالفة
- خسائر التوهج
- خسائر التيارات الهائبة
- تسرب الهيدروكربونات إلى الغلاف الجوي
- الخسائر أثناء الإغلاق وباء التشغيل
- الخسائر أثناء اضطرابات العملية
- خسائر المهالفة
- نظام سلوبس
- مصادر الانءاء
- مرافق الهناولة الهائلة
- القياس والإءارة



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: 19 - 23 أغسطس 2024 دولة الإنعقاد: برشلونة (إسبانيا) التكلفة: 5500 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهني 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) :

.....

..... المهني الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي