



مختص تحسين أداء مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات

2025 - 24 أغسطس
دبي (الإمارات العربية المتحدة)



مختص تحسين أداء مصافي النفط ومصانع البتروكيماويات

رمز الدورة: 120394_129559 تاريخ الإنعقاد: 24 - 28 أغسطس 2025 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 معامل 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 الهواا:

- أساس التوازن
- تعريفات
- مهال على التوازن الهادي
- مهالفة خسااا التشغيل
- اءول الخساره الهسوبة
- رصء الخساره
- تقليل الفااء

الوحءة الثانية، قياس وتقييم اسءملاك الوقوء:

- قياس المهزون
- الوارءاء
- المهءءاء
- الكءلة والوزن
- تقييم اسءملاك الوقوء
- أنظمة وقوء الهسفاة ومصانع البتروكياهواويات
- أنظمة قياس الوقوء
- الأءقق من توازن الكءلة والطاقة
- صيانة أنظمة الوقوء

الوحءة الثالثة، أنظمة الأوءه والصحاريء:

- الأنظمة الهضينة
- أنظمة الأوءه
- الغاز الأءريبي
- غاز الأوءه
- مهراقية الأوءه / بخار الأوءه
- قياس الأءقق
- أنظمة اسءعااءة الغاز
- أءفيض ورصء الأوءه
- الأءنااء

الوحءة الرابعة، فقءان وءاءاء الههالفة ونظام الانءءارات:

- خسااا وءاءاء الههالفة
- خسااا الأوءه
- خسااا الأءارات الهانية
- أسرب الهيءروكربونات إلى الغلاف الهوي
- الخسااا أثناء الإغلاق وبعء التشغيل
- الخسااا أثناء اضطرابات الههلية
- خسااا الههالفة
- نظام سلوبس
- مصاءر الانءءار
- مهراق 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: 24 - 28 أغسطس 2025 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) التكلفة: 4500 اليورو

معلومات المشارك

النسب الكامل (السيد / السيدة):

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

النسب الكامل (السيد / السيدة):

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي