



عمليات تكرير البترول

Petroleum Refining Processes

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضورى، أونلاين، داخل المؤسسة	70 / 35

نظرة عامة

دورة عمليات تكرير البترول جزء من مسار النفط والغاز والبتروكيماويات في مركز جارنت العالمي للتدريب. برامج للمنع والنقل والمصب مبنية على واقع تشغيل الحقول والمصانع. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً في مدن دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل مؤسستك بمحتوى وأمثلة مصممة لطبيعة عملك.

ما ستتمكن من القيام به

- شرح المبادئ والمصطلحات والمعايير التي تحكم مجال عمليات تكرير البترول.
- تطبيق أساليب وأدوات مجرّبة على مواقف حقيقية من بيئة عملك.
- تحليل فجوات الأداء والمخاطر والأسباب الجذرية واختيار الاستجابة المناسبة.
- قياس النتائج بمؤشرات عملية وعرضها بوضوح على الإدارة.
- الخروج بخطة عمل شخصية تبدأ في تطبيقها من الأسبوع التالي.

الفئة المستهدفة

مهندسو التشغيل والعمليات والإنتاج والسلامة الفنية، والمشرفون والمديرون الفنيون.

المحاور الرئيسية

- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل
- تطبيق معايير API و ASME و ISO
- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

الأنماط والرسوم

USD 4,750	5 أيام حضوري
USD 2,950	5 أيام أونلاين
USD 8,950	10 أيام حضوري
USD 5,450	10 أيام أونلاين

داخل المؤسسة (إن هوس) عرض سعر للمجموعة

الرسوم للمشاركة ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: www.garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة،

الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات عمليات تكرير البترول

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أساسيات عمليات تكرير البترول

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- أساسيات العمليات ووحدات التشغيل

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- تطبيق معايير API وASME وISO
- حدود التشغيل الآمن وتشخيص الأعطال

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- السلامة الفنية والتآكل والفحص
- دراسات حالة ميدانية من المنطقة

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- تحسين الإنتاج وتقليل الفاقد
- مؤشرات القياس وإعداد التقارير

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل

- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل
- التقييم النهائي وخطة العمل الشخصية

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية

- تعمق في الحالات المعقدة
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة

- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية

- معايير قياس الأداء العالمية
- دراسات حالة دولية

اليوم 9 مشروع تطبيقي

- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة

- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027-2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
1 - 5 مارس 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
12 - 16 أبريل 2027	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750
14 - 18 يونيو 2027	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
12 - 23 يوليو 2027	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
20 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
17 - 28 يناير 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
7 - 18 مايو 2028	10 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	8,950
19 - 23 يونيو 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
11 - 15 سبتمبر 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	4,750
9 - 13 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
7 - 11 يناير 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
5 - 16 مارس 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
18 - 29 يونيو 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
9 - 13 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
1 - 5 أكتوبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
21 - 25 يناير 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
18 - 22 مارس 2030	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
19 - 30 أغسطس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
2 - 13 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
9 - 13 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. [/www.garnettrainings.com/ar/customise](http://www.garnettrainings.com/ar/customise)