



إنتاج الغازات الصناعية

Industrial Gases Production

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

نظرة عامة

دورة إنتاج الغازات الصناعية جزء من مسار الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات في مركز جارنت العالمي للتدريب. تصميم العمليات والتحكم فيها وتحسينها لمصانع الكيماويات والبتروكيماويات والأسمدة. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضوريًا في مدن مثل 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 إنتاج الغازات الصناعية.
- 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 العمليات والكيمياء ومشغلو المصانع وفرق الخدمات الفنية.

المحاور الرئيسية

- موازنات المادة والطاقة
- وحدات التشغيل
- التحكم في العمليات
- المحاكاة والتحسين
- المحفزات والتفاعلات
- تشخيص الأعطال

الأنماط والرسوم

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

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 إنتاج الغازات الصناعية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- موازنات المادة والطاقة

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- وحدات التشغيل
- التحكم في العمليات

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- المحاكاة والتحسين
- تشخيص الأعطال

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- المحفزات والتفاعلات
- 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 إنتاج الغازات الصناعية

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- موازنات المادة والطاقة

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- وحدات التشغيل
- التحكم في العمليات

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- المحاكاة والتحسين
- تشخيص الأعطال

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- المحفزات والتفاعلات
- 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)
11 - 15 يناير 2027	5 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	4,750
7 - 18 مارس 2027	10 أيام حضوري	المنامة	العربية	8,950
21 - 25 يونيو 2027	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
4 - 15 أكتوبر 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
15 - 19 نوفمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
16 - 27 يناير 2028	10 أيام حضوري	القاهرة	العربية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
20 - 24 مارس 2028	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
8 - 19 مايو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
10 - 14 يوليو 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
21 - 25 أغسطس 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
2 - 6 أبريل 2029	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
11 - 15 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
20 - 24 أغسطس 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
17 - 28 سبتمبر 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
9 - 20 ديسمبر 2029	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
14 - 25 يناير 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
6 - 10 مايو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
10 - 14 يونيو 2030	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
7 - 18 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
2 - 6 ديسمبر 2030	5 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	4,750

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