



السلامة في مناولة وتخزين الكيماويات

Chemical Handling & Storage Safety

الساعات
70 / 35الأنماط
حضورى، أونلاين، داخل المؤسسةاللغة
العربية أو الإنجليزيةالمدة
5 أو 10 أيام

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

+971 56 674 7382 :WhatsApp

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).

نظرة عامة

دورة السلامة في مناولة وتخزين الكيماويات جزء من مسار الهندسة الكيميائية وهندسة العمليات في مركز جارت العالمى للتدريب. تصميم العمليات والتحكم فيها وتحسينها لمصانع الكيماويات والبتروكيماويات والأسمدة. تُقدّم الدورة باللغتين العربية والإنجليزية، كبرنامج من 5 أيام أو 10 أيام، حضورياً 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 السلامة في مناولة وتخزين الكيماويات.
- 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 والكيميائيين ومشغلو المصانع وفرق الخدمات الفنية.

المحاور الرئيسية

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

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات السلامة في مناولة وتخزين الكيماويات

- 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 السلامة في مناولة وتخزين الكيماويات

- 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 2020-2027

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
10 - 14 يناير 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
1 - 12 فبراير 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
14 - 18 مارس 2027	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
19 - 23 أبريل 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
20 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
21 - 25 فبراير 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
9 - 13 أبريل 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
7 - 11 أغسطس 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
17 - 28 سبتمبر 2028	10 أيام حضوري	الرياض	العربية	8,950
11 - 22 ديسمبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
15 - 26 يناير 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
12 - 16 فبراير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
9 - 13 أبريل 2029	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
6 - 17 مايو 2029	10 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	8,950
3 - 7 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
18 فبراير - 1 مارس 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
18 - 22 مارس 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
10 - 14 يونيو 2030	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
1 - 5 يوليو 2030	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
7 - 18 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950

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