



معالجة مياه الصرف وإعادة استخدامها

Wastewater Treatment & Reuse

الساعات
70 / 35الأنماط
حضور، 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.

نظرة عامة

دورة معالجة مياه الصرف وإعادة استخدامها جزء من مسار المياه والصرف الصحي وتحلية المياه في مركز جارنت العالمي للتدريب. برامج المعالجة والشبكات والتحلية لمرافق المياه والصناعة. 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 معالجة مياه الصرف وإعادة استخدامها.
- 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 مرافق المياه ومشغلو المحطات وأخصائيو الشبكات والبيئة.

المحاور الرئيسية

- جودة المياه ومعاييرها
- عمليات المعالجة
- الشبكات والضخ والفاقد
- تشغيل المحطات والكيماويات
- استهلاك الطاقة في أنظمة المياه
- التنظيم وإعداد التقارير

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).

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

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 أساسيات معالجة مياه الصرف وإعادة استخدامها

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- جودة المياه ومعاييرها

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- عمليات المعالجة
- الشبكات والضخ والفاقد

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تشغيل المحطات والكيماءيات
- التنظيم وإعداد التقارير

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- استهلاك الطاقة في أنظمة المياه
- 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 معالجة مياه الصرف وإعادة استخدامها

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- جودة المياه ومعاييرها

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- عمليات المعالجة
- الشبكات والضخ والفاقد

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تشغيل المحطات والكيماءيات
- التنظيم وإعداد التقارير

اليوم 4 الأداء والمخاطر والامتثال

- استهلاك الطاقة في أنظمة المياه
- 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)
7 - 11 مارس 2027	5 أيام حضوري	الدوحة	العربية	4,750
5 - 9 أبريل 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750
2 - 13 مايو 2027	10 أيام حضوري	مدينة الكويت	الإنجليزية	8,950
14 - 25 يونيو 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
5 - 9 يوليو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
17 - 21 يناير 2028	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
6 - 17 مارس 2028	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
1 - 5 مايو 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
2 - 6 يوليو 2028	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
16 - 27 أكتوبر 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
21 - 25 يناير 2029	5 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	4,750
4 - 8 يونيو 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
16 - 27 يوليو 2029	10 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	8,950
13 - 24 أغسطس 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
1 - 5 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
13 - 17 يناير 2030	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
1 - 12 أبريل 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
14 - 25 أكتوبر 2030	10 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	8,950
18 - 22 نوفمبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
16 - 20 ديسمبر 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950

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