



مراقبة جودة المياه والمختبرات

Water Quality Monitoring & Laboratory

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

نظرة عامة

دورة مراقبة جودة المياه والمختبرات جزء من مسار المياه والصرف الصحي وتحلية المياه في مركز جارت العالمى للتدريب. برامج المعالجة والشبكات والتحلية لمرافق المياه والصناعة. 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 مراقبة جودة المياه والمختبرات.
- 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

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 هاوس) 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 مراقبة جودة المياه والمختبرات

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- جودة المياه ومعاييرها

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- عمليات المعالجة
- الشبكات والضخ والفاقد

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تشغيل المحطات والكيمابيات
- 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 مراقبة جودة المياه والمختبرات

- النطاق والمصطلحات والمعايير الحاكمة
- جودة المياه ومعاييرها

اليوم 2 الأساليب والأدوات

- عمليات المعالجة
- الشبكات والضخ والفاقد

اليوم 3 التطبيق ودراسات الحالة

- تشغيل المحطات والكيمابيات
- 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)
18 - 22 يناير 2027	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
8 - 19 فبراير 2027	10 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	8,950
11 - 15 أبريل 2027	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
3 - 7 مايو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
21 يونيو - 2 يوليو 2027	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
3 - 14 أبريل 2028	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
8 - 19 مايو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
16 - 20 أكتوبر 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
6 - 10 نوفمبر 2028	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
4 - 8 ديسمبر 2028	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
11 - 15 فبراير 2029	5 أيام حضوري	مدينة الكويت	العربية	4,750
16 - 27 يوليو 2029	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950
8 - 12 أكتوبر 2029	5 أيام حضوري	دبي	الإنجليزية	4,750
12 - 16 نوفمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
3 - 14 ديسمبر 2029	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
14 - 18 يناير 2030	5 أيام حضوري	فيينا	الإنجليزية	4,750
8 - 12 أبريل 2030	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية	4,750
13 - 17 مايو 2030	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
15 - 26 يوليو 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
2 - 13 سبتمبر 2030	10 أيام حضوري	لندن	الإنجليزية	8,950

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