جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

إدارة المرافق والعقارات تخصص نادر

أنظمة المياه في المباني والتحكم في الليجيونيلا

Building Water Systems & Legionella Control

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	العربية أو الإنجليزية	حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة	35 / 70	متوسط (إداري)

نظرة عامة

يتناول هذا البرنامج أنظمة المياه في المباني والتحكم في الليجيونيلا كنظام مُدار: السياسات والأدوار والموارد ومؤشرات الأداء والتحسين المستمر. تشغيل المباني والمحافظ العقارية بكفاءة وأمان وبالتكلفة المناسبة. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذ الدورة داخل مؤسستك بأمثلة من عملياتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- إعداد وتشغيل أنظمة المياه في المباني والتحكم في الليجيونيلا كعملية مُدارة بأدوار واضحة.
- ضبط المخاطر والجودة والامتثال في هذا المجال.
- قيادة مشاريع التحسين وقياس عائدها.
- رفع التقارير بوضوح للإدارة العليا وأصحاب المصلحة.
- إدارة المقاولين والموردين والعملاء الداخليين.

الفئة المستهدفة

مديرو المرافق والعقارات ورؤساء الصيانة ومديرو الأصول العقارية. تناسب المشرفين ورؤساء الأقسام والمتخصصين الذين يديرون هذا المجال أو سيتولون إدارته.

المحاور الرئيسية

- عقود الخدمات واتفاقيات مستوى الخدمة
- تكلفة دورة الحياة والموازنات
- أنظمة المباني: التكييف والحريق والمصاعد
- تقييم العقارات وتأجيرها
- تخطيط المساحات وبيئة العمل
- تقنيات المباني الذكية

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 هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: 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 أنظمة المياه في المباني والتحكم في الليجيونيلا: الإطار الإداري
- تخطيط المساحات وبيئة العمل
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- تكلفة دورة الحياة والموازنات
- تقييم العقارات وتأجيرها

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- تقنيات المباني الذكية
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- عقود الخدمات واتفاقيات مستوى الخدمة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- أنظمة المباني: التكييف والحريق والمصاعد
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 أنظمة المياه في المباني والتحكم في الليجيونيلا: الإطار الإداري
- تخطيط المساحات وبيئة العمل
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 2 التخطيط والموارد والموازنات
- تكلفة دورة الحياة والموازنات
- تقييم العقارات وتأجيرها

اليوم 3 قياس الأداء والرقابة
- تقنيات المباني الذكية
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 4 المخاطر والامتثال والتحسين
- عقود الخدمات واتفاقيات مستوى الخدمة
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 5 دراسة حالة إدارية وخطة عمل
- أنظمة المباني: التكييف والحريق والمصاعد
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

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 أبريل 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	الإنجليزية	4,750
18 – 22 يوليو 2027	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
13 – 17 سبتمبر 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
8 – 19 نوفمبر 2027	10 أيام حضوري	الدار البيضاء	العربية	8,950
3 – 7 يناير 2028	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية	4,750

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
17 – 28 أبريل 2028	10 أيام حضوري	سنغافورة	الإنجليزية	8,950
3 – 14 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450
17 – 21 ديسمبر 2028	5 أيام حضوري	الرياض	الإنجليزية	4,750
1 – 5 يناير 2029	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
4 – 15 يونيو 2029	10 أيام حضوري	أبوظبي	العربية	8,950
5 – 9 نوفمبر 2029	5 أيام حضوري	أمستردام	الإنجليزية	4,750
17 – 21 ديسمبر 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	2,950
7 – 18 أبريل 2030	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
2 – 6 يونيو 2030	5 أيام حضوري	مسقط	العربية	4,750
21 – 25 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
9 – 20 ديسمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/