المباني الخضراء وLEED والتصميم المستدام

التشغيل التجريبي (Commissioning) للمباني الخضراء وLEED

Building Commissioning for LEED and Green Buildings

المدة	النمط	اللغة	المستوى
5 أيام (35 ساعة) أو 10 أيام (70 ساعة)	حضوري / أونلاين / داخل المؤسسة	العربية أو الإنجليزية	متوسط

نظرة عامة

دورة التشغيل التجريبي (Commissioning) للمباني الخضراء وLEED برنامج تطبيقي ضمن تخصص المباني الخضراء وLEED والتصميم المستدام. تخطيط التشغيل التجريبي الأساسي والمعزز وتنفيذه، من متطلبات المالك وأساس التصميم إلى الاختبارات الوظيفية وتقرير التشغيل. يجمع كل يوم بين جلسات نظرية قصيرة وتمارين تطبيقية على بيانات ودراسات حالة حقيقية، ليخرج المشاركون بأساليب ونماذج يستخدمونها في العمل مباشرة. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذها داخل مؤسستك بأمثلة من مشروعاتكم.

ما ستتمكن من القيام به

- التمكّن من عملية التشغيل التجريبي ومتطلبات LEED وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من متطلبات المالك وأساس التصميم وخطة التشغيل وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من مراجعة التصميم ومراجعة التقديمات وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الفحوص الأولية والاختبارات الوظيفية وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من دليل الأنظمة والتدريب وتقرير التشغيل وتطبيق ذلك في العمل.

الفئة المستهدفة

المعماريون والمهندسون واستشاريو الاستدامة ومديرو المرافق والمقاولون والمطورون العاملون في المباني الخضراء.

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 — عملية التشغيل التجريبي ومتطلبات LEED

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 2 — متطلبات المالك وأساس التصميم وخطة التشغيل

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 3 — مراجعة التصميم ومراجعة التقديمات

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 4 — الفحوص الأولية والاختبارات الوظيفية

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 5 — دليل الأنظمة والتدريب وتقرير التشغيل

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- تمرين ختامي وخطة عمل

خيار 10 أيام: يضيف الأساليب والأدوات المتقدمة، دراسات حالة من الصناعة، التكامل مع الأنظمة والبيانات الأخرى، الجودة والمعايير والحوكمة، مشروع ختامي وعرض.

الرسوم للمشارك

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	**عرض سعر للمجموعة**

لا تشمل الرسوم ضريبة القيمة المضافة، وتشمل المواد التدريبية وشهادة الإتمام، وتشمل الدورات الحضورية الغداء والضيافة.

المواعيد القادمة

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة
11 – 15 يناير 2027	5 أيام حضوري	إسطنبول	الإنجليزية
7 – 11 فبراير 2027	5 أيام حضوري	جدة	العربية
17 – 28 مايو 2027	10 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية
31 مايو – 4 يونيو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
14 – 18 فبراير 2028	5 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية
10 – 14 أبريل 2028	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية

الجدول الكامل حتى 2030 في صفحة الدورة، ويمكن تنفيذها في المواعيد والمدينة التي تناسبكم أو داخل مؤسستكم.

الشهادة

شهادة إتمام تذكر 35 أو 70 ساعة تدريبية للمشاركين الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي.

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 WhatsApp

training@garnettrainings.com
info@garnettrainings.com

garnettrainings.com
المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الإمارات