المباني الخضراء وLEED والتصميم المستدام

معياري ASHRAE 90.1 و62.1 للمباني الخضراء

ASHRAE 90.1 and 62.1 for 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 معياري ASHRAE 90.1 و62.1 للمباني الخضراء برنامج تطبيقي ضمن تخصص المباني الخضراء وLEED والتصميم المستدام. تطبيق معايير الطاقة والتهوية التي تقوم عليها LEED واستدامة ومستدام على تصاميم فعلية. 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 نطاق ASHRAE 90.1 ومسارات الامتثال وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من متطلبات الغلاف والإضاءة والطاقة الكهربائية وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من متطلبات التكييف وتسخين المياه وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من إجراء معدلات التهوية وفق ASHRAE 62.1 وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من تمرين على توثيق الامتثال وتطبيق ذلك في العمل.

الفئة المستهدفة

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

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 — نطاق ASHRAE 90.1 ومسارات الامتثال

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 2 — متطلبات الغلاف والإضاءة والطاقة الكهربائية

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

اليوم 3 — متطلبات التكييف وتسخين المياه

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

اليوم 4 — إجراء معدلات التهوية وفق ASHRAE 62.1

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

اليوم 5

تمرين على توثيق الامتثال

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- 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.

الشهادة

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

المواعيد القادمة

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة
18 – 22 يناير 2027	5 أيام حضوري	برشلونة	الإنجليزية
8 – 12 مارس 2027	5 أيام حضوري	الدار البيضاء	الإنجليزية
14 – 25 مارس 2027	10 أيام حضوري	الدوحة	العربية
5 – 9 يوليو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية
28 فبراير – 3 مارس 2028	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية
6 – 10 مارس 2028	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية

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

للتسجيل والاستفسار

+971 56 674 7382 WhatsApp

training@garnettrainings.com
info@garnettrainings.com

garnettrainings.com
المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الإمارات