

دورة الإعداد والتدريب لاختبار LEED الزميل الأخضر v4

AGILE LEADERS
Training Center

28 ديسمبر 2026 – 1 يناير 2027

دبي

AGILE LEADERS
Training Center

دورة الإعداد والتدريب لاختبار LEED الزميل الأخضر V4

المرجع: 25919_36349 **التاريخ:** 28 ديسمبر 2026 – 1 يناير 2027 **المكان:** دبي **الرسوم:** Euro 4500

نظرة عامة على الدورة:

صُممت هذه الدورة لتزويد المشاركين بالمعرفة والثقة اللازمة لاجتياز اختبار LEED الزميل الأخضر من المحاولة الأولى. تغطي الدورة المبادئ الأساسية للمباني الخضراء، بما في ذلك تخطيط المواقع المستدامة، وكفاءة استخدام المياه، واعتبارات الطاقة، وجودة البيئة الداخلية.

من خلال الاختبارات المنظمة والجلسات التفاعلية، سيتعلم المشاركون عملية الحصول على شهادة المباني الخضراء، بدءًا من التخطيط الأولي وصولاً إلى مستويات الشهادة. مسترشدين بدليل دراسة LEED الزميل الأخضر، سيكتسب المتعلمون رؤى حول أرصدة المباني، وفوائد الشهادة، وقيمة شهادة LEED، مما يؤهلهم للنجاح في قطاع المباني الخضراء.

الجمهور المستهدف:

- المهندسون المعماريون، والمخططون الحضريون، ومحترفو تنسيق المواقع
- مهندسو الميكانيكا والكهرباء والصرف الصحي MEP
- المهندسون المدنيون ومحترفو البناء
- الاستشاريون البيئيون ومستشارو الاستدامة
- مهندسو المواقع ومديرو المشاريع في قطاع البناء الأخضر

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- إدارات الاستدامة والإدارة البيئية
- إدارات المرافق وإدارة العمليات
- أقسام التصميم والهندسة المعمارية
- فرق إدارة المشاريع والإنشاءات
- أقسام الامتثال وضمان الجودة

AGILE LEADERS
Training Center

القطاعات المستهدفة:

- التطوير العقاري والإنشاءات
- التخطيط الحضري والمؤسسات البلدية
- شركات الهندسة والهندسة المعمارية
- الاستشارات البيئية والاستدامة
- الهيئات الحكومية والتنظيمية

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم نظام LEED للتقييم واستراتيجيات المباني المستدامة.
- إظهار معرفة شاملة بمتطلبات شهادة LEED الزميل الأخضر.
- تطبيق ممارسات تخطيط المواقع المستدامة وكفاءة استخدام المياه في المباني الخضراء.
- تحليل إرشادات الطاقة والغلاف الجوي ومقاييس جودة البيئة الداخلية.
- التعرف على مستويات شهادة LEED الزميل الأخضر وقيمتها في قطاع المباني الخضراء.

منهجية التدريب:

تعتمد هذه الدورة على نهج تفاعلي لتعزيز مشاركة المشاركين وقدرتهم على استيعاب المعلومات. تتضمن الدورة جلسات تفاعلية، ودراسات حالة، وأنشطة جماعية لتعميق فهم نظام LEED للتقييم واستراتيجيات المباني المستدامة. ستُعقد اختبارات يومية لترسيخ المفاهيم الأساسية، وإعداد المشاركين لاختبار LEED الزميل الأخضر. سيتم استخدام أمثلة من الواقع لتوضيح مبادئ المباني الخضراء، وستساعد جلسات المراجعة في نهاية كل يوم على ترسيخ الفهم والإجابة على أي استفسارات.

أدوات الدورة:

- دليل دراسة LEED الزميل الأخضر
- قائمة مرجعية لاستراتيجيات المباني الخضراء
- كتاب إلكتروني حول نظرة عامة على نظام LEED للتقييم
- نماذج تخطيط المواقع المستدامة وجودة البيئة الداخلية

AGILE LEADERS
Training Center

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في LEED ونظام التقييم

- **الموضوع 1:** نظرة عامة على نظام LEED للتقييم
- **الموضوع 2:** أهمية وقيمة مستويات شهادة LEED
- **الموضوع 3:** فهم ممارسات البناء المستدام
- **الموضوع 4:** نظرة عامة على اختبار LEED الزميل الأخضر ونصائح للإعداد
- **الموضوع 5:** اعتماد LEED ومستويات الشهادة
- **الموضوع 6:** أرصدة واستراتيجيات المباني المستدامة
- **مراجعة وتقييم:** مناقشة النقاط الرئيسية وجلسة أسئلة وأجوبة

اليوم الثاني: الموقع والنقل LT والمواقع المستدامة SS

- **الموضوع 1:** الموقع والنقل LT في LEED الزميل الأخضر V4 - من الجزء 1 إلى الجزء 4
- **الموضوع 2:** مبادئ تخطيط المواقع المستدامة
- **الموضوع 3:** أرصدة المواقع المستدامة وأفضل الممارسات
- **الموضوع 4:** المواقع المستدامة SS في LEED الزميل الأخضر V4 - من الجزء 1 إلى الجزء 3
- **الموضوع 5:** كفاءة استخدام المياه WE وتقنيات الحفاظ عليها
- **الموضوع 6:** اختبار ومناقشة تفاعلية حول LT و SS
- **مراجعة وتقييم:** مراجعة الاستراتيجيات المستدامة والنقاط الرئيسية

اليوم الثالث: كفاءة استخدام المياه WE والطاقة والغلاف الجوي EA

- **الموضوع 1:** كفاءة استخدام المياه في مباني LEED - من الجزء 1 إلى الجزء 4
- **الموضوع 2:** فهم رصيد الطاقة والغلاف الجوي EA
- **الموضوع 3:** ممارسات الحفاظ على الطاقة وكفاءتها
- **الموضوع 4:** الطاقة والغلاف الجوي في LEED الزميل الأخضر V4 - من الجزء 1 إلى الجزء 3
- **الموضوع 5:** حلول الطاقة المتجددة في مشاريع LEED
- **الموضوع 6:** اختبار وتمرين تطبيقي حول WE و EA
- **مراجعة وتقييم:** تلخيص الرؤى الرئيسية حول كفاءة الطاقة والمياه

اليوم الرابع: المواد والموارد MR وجودة البيئة الداخلية IEQ

- **الموضوع 1:** استراتيجيات اختيار المواد والحفاظ على الموارد
- **الموضوع 2:** المواد والموارد في LEED الزميل الأخضر V4 - من الجزء 1 إلى الجزء 3
- **الموضوع 3:** إدارة النفايات في مشاريع LEED
- **الموضوع 4:** معايير وأرصدة جودة البيئة الداخلية
- **الموضوع 5:** جودة البيئة الداخلية في LEED الزميل الأخضر V4 - من الجزء 1 إلى الجزء 5
- **الموضوع 6:** اختبار تفاعلي حول MR و IEQ مع مراجعة دراسة حالة
- **مراجعة وتقييم:** مناقشة التطبيقات العملية لمفاهيم MR و IEQ

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الخامس: العملية التكاملية IP، والابتكار، والإعداد للاختبار

- **الموضوع 1:** العملية التكاملية IP ودورها في مشاريع LEED
- **الموضوع 2:** أرصدة الابتكار والأولوية الإقليمية
- **الموضوع 3:** عملية LEED LP - فهم مسار شهادة المشروع
- **الموضوع 4:** تحليل التكلفة مقابل الفائدة المستدامة في LEED
- **الموضوع 5:** اختبار تجريبي شامل ومراجعة استراتيجية الاختبار
- **الموضوع 6:** جلسة أسئلة وأجوبة حول شهادة LEED والنمو الوظيفي والتطوير المهني
- **مراجعة وتقييم:** ملخص نهائي والإعداد للنجاح في الاختبار

بماذا تختلف هذه الدورة عن دورات الإعداد الأخرى لاختبار LEED الزميل الأخضر:

تركز هذه الدورة على التدريب العملي والتطبيقات الواقعية. تتضمن الدورة ممارسات عملية ودراسات حالة لترسيخ المفاهيم الأساسية للمباني الخضراء. صُمم البرنامج للمهنيين في مختلف القطاعات، ويركز على استراتيجيات التصميم المستدام وشهادة LEED. يمكّن هذا النهج المشاركين من التفوق في اختبار LEED الزميل الأخضر والتقدم بثقة في قطاع المباني الخضراء.