**دورة مقدمة في الاستدامة والابنية الخضراء وفقا لاشتراطات LEED**

تعلن وحدة التعليم المستمر في جامعة النجاح الوطنية وبالتعاون مع المجموعة الفلسطينية لاعداد المشاريع التعليمية عن طح الدورة المهنية المتخصصة الاولى في مجال الاستدامة والابنية الخضراء ، حيث سيقوم على الدورة المهنية محاضرين متخصصين في مجال العمارة المستدامة والابنية الخضراء.

**البرنامج التدريبي:**

**الجلسة** **التدريبية** **الأولى** – شرح ما يلي:

1. مفهوم الاستدامة المعتمد عالميا وعلاقة ذلك بالأبنية الخضراء.
2. مميزات الأبنية الخضراء والفرق بينها وبين المباني التقليدية.
3. الركائز المطلوب الاعتماد عليها في عملية تصميمها وبنائها وفقا للاشتراطات العالمية المعتمدة من المجلس العالمي للأبنية الخضراء.
4. مراحل تأسيس نظام تقييم الأبنية الخضراء LEED والجهات المسؤولة عن اعداده.
5. مراحل عملية تصميم الأبنية الخضراء والفرق بينها وبين عملية تصميم المباني التقليدية.
6. كيفية تقديم مشاريع الأبنية الخضراء للحصول على شهادة الاعتماد من المجلس الأمريكي للأبنية الخضراء.
7. تصنيفات الأبنية الخضراء والفرق بين الشهادات الممنوحة لتلك المباني.

**الجلسة** **التدريبية** **الثانية والثالثة** – شرح الفئات المعتمدة في تصنيف الأبنية الخضراء والمعايير التالية الخاصة بها:

1. الموقع والمواصلات
2. استدامة الموقع
3. كفاءة استهلاك المياه
4. الطاقة والبيئة المحيطة
5. المواد والموارد الطبيعية
6. جودة البيئة الداخلية
7. الابتكار في التصميم
8. عملية التصميم المتكامل

**الجلسة** **التدريبية** **الرابعة** – شرح ما يلي:

1. كيفية التقديم لامتحان LEED Green Associate.
2. أمثلة لمباني خضراء عالمية ومحلية.

**الجلسة** **التدريبية** **الخامسة**

نقاش بحث مهني متخصص بحضور مختصين ، وتوزيع الشهادات وتكريم الحضور والضيوف .

رسوم البرنامج التدريبي (١٠٠) دينار اردني

**أهداف البرنامج:**

1. الالمام بمفهوم الاستدامة وفقا للتعريف المعتمد عالميا
2. معرفة مميزات الأبنية الخضراء وفوائدها على الفرد والمجتمع والمؤسسات الحكومية والخدمية العامة.
3. فهم عملية تقديم مشاريع الأبنية الخضراء لاعتمادها وفقا لأكثر الانظمة انتشارا في العالم LEED .
4. التعرف على المواد المطلوب دراستها للتقديم لامتحان شهادة LEED GA .
5. فتح آفاق واسعة للطالب للعمل ضمن الشركات المتخصصة في مجال الاستدامة والابنية الخضراء .

**الفئة المستهدفة:**

الطلاب والخريجون والموظفون وأرباب العمل من مختلف القطاعات وخاصة القطاع الهندسي .

**مدة البرنامج:**

٢٠ ساعة تدريبية

**مخرجات البرنامج:**

شهادة معتمدة من المجلس الأمريكي للأبنية الخضراء وفقا لرقم تسلسلي معتمد.

شهادة من وحدة التعليم المستمر في جامعة النجاح الوطنية معتمدة لدى وزارة التعليم العالي الفلسطينية

شهادة من المجموعة الفلسطينية لاعداد المشاريع التعليمية.

شهاد دولية اختيارية منUSIA اوAIPS في واشنطن وحسب الطلب وبالترتيب مع المدرب وممثل المجموعة.

شهاد اختيارية من موسوعة التكامل الاقتصادي العربي الافريقي – جامعة الدول العربية مصدقة من وزارة الخارجية المصرية وبالترتيب مع المدرب وممثل المجموعة.

**مقدمي ومشرفي البرنامج التدريبي :**

**م. أحمد اشتيه**

* (مدير مكتب اشتيه للعمارة والاستدامة) – المكتب الوحيد في فلسطين والمعتمد من قبل المجلس الأمريكي للأبنية الخضراء.
* عضو اللجنة الفنية في المجلس الفلسطيني الأعلى للأبنية الخضراء.
* مؤسس المنتدى الفلسطيني للأبنية الخضراء.
* المهندس الوحيد في فلسطين الحاصل على تصريح التدريب في مجال الأبنية الخضراء.
* **المستشار المهندس محمد زهران حسونة**

للتسجيل يرجى الضغط [هنا](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScySyza4VCcGUYk91GdtczYHahUfN67iqJltrsDi0-T0BOG3g/viewform)

**لمزيد من المعلومات الرجاء مراجعة وحدة التعليم المستمر في مبنى المراكز العلمية الطابق الاول - الحرم الجامعي الجديد أو التواصل معنا على هاتف 0592055027 او زيارة موقع الوحدة على الفيسبوك على العنوان التالي: وحدة التعليم المستمر جامعة النجاح CEUnit**