معهد علوم الهندسة العالي للتدريب
Engineering Science Institute For Training

يقدم دورة تدريبية عن:

الحدائق النباتية
تصميم وصيانة

المملكة العربية السعودية - الرياض

في الفترة ما بين : 26 - 30 مايـو 2024

معهد علوم الهندسة العالي للتدريب
Engineering Science Institute For Training

المقدمة

الحديقة هي مساحة مخصصة للزراعة أو تنسيق النباتات وترتيبها بشكل جمالي، عادة ما تكون خارج جدران الأبنية، قد تحتوي الحديقة على خامات ومواد طبيعية أو على تلك التي تكون من صنع الإنسان، وتُستخدم بشكل رئيسي للترفيه والاسترخاء والتجميل. تُعتبر الحدائق مساحات خضراء مفتوحة تتكون عادة من مجموعة متنوعة من النباتات مثل الأشجار والزهور والأعشاب والشجيرات، وتُزين بالعديد من المرافق والمعالم مثل الممرات والمقاعد والنوافير والبحيرات الصغيرة.

تُعد الحدائق جزءًا مهمًا من البيئة الحضرية والريفية، حيث تسهم في تحسين جودة الهواء وتقليل التلوث، بالإضافة إلى توفير مساحات للترفيه والاستجمام للمجتمع.

معهد علوم الهندسة العالي للتدريب
Engineering Science Institute For Training

تختلف أنواع الحدائق باختلاف الغرض من إنشائها، فمنها:

الحدائق العامة: تُنشأ وتُدير من قبل الحكومة المحلية أو السلطات المعنية، وتكون متاحة للاستخدام العام. تتنوع هذه الحدائق بين الحدائق الحضرية والريفية والمتنزهات الوطنية.

الحدائق الخاصة: تُنشأ عادة على ممتلكات خاصة أو في المنتجعات والفنادق، وتكون متاحة للاستخدام الحصري للضيوف أو أصحاب العمل.

الحدائق التعليمية: تُنشأ في المدارس والجامعات لأغراض تعليمية وتربوية، وتُستخدم لتعليم الطلاب حول النباتات والبيئة والزراعة.

الحدائق الزراعية: تُنشأ لزراعة النباتات الزراعية والخضروات، وتكون مصممة للإنتاج الزراعي بغرض التجارة أو الاستهلاك الشخصي.

معهد علوم الهندسة العالي للتدريب
Engineering Science Institute For Training

نبذة عن الدورة

ونحن في هذه الدورة التدريبية نتناول بالتفصيل تخطيط وتنسيق الحدائق وزراعة المسطحات الخضراء، والمعروف أيضًا بتصميم النظائر البيئية أو علم تصميم الحدائق (Landscape Gardening)، كأحد أفرع علم البساتين الهامة الذي يشمل عدة جوانب تهدف إلى إنشاء وتصميم وصيانة المساحات الخضراء ومعرفة طرز وصيانتها، ومفاهيم تصميم الحدائق. ونسلط الضوء على :

1/ أنواع الحدائق.

2/ عناصر الحدائق.

3/ طرز تصميم الحدائق.

معهد علوم الهندسة العالي للتدريب
Engineering Science Institute For Training

أهداف الدورة

في نهاية هذه الدورة سيكون كل متدرب قادرا على:

1/ التعرف على أنواع الحدائق النباتية.

2/ تفهم أهمية إنشاء الحدائق بأنواعها في المدن وأهميتها البيئية والتجميلية والعلمية.

3/ التعرف على طرز تصميم الحدائق واللاندسكيب.

4/ الفهم بصورة صحيحة لكل العناصر النباتية وأهميتها التنسيقية.

5/ التفريق بين عناصر تصميم الحدائق النباتية والبنائية واستخداماتهم المختلفة.

6/ معرفة طرق صيانة الحدائق سواء للعناصر النباتية أو البنائية.

معهد علوم الهندسة العالي للتدريب
Engineering Science Institute For Training

المستهدفون بالمشاركة:

العاملون بالقطاع الحكومي والخاص من مختصين البساتين وإنشاء الحدائق وصيانتها والحفاظ على البيئة بما في ذلك الشركات الخاصة والجمعيات البيئية الأهلية والجهات المهتمة بتطبيق الأساليب الحديثة في تجميل المدن ومشاريع التشجير. والمهندسين الزراعيين والفنيين والممارسين للزراعة. والباحثين الدارسين للمجال الزراعي. والمهتمين بمجال الحدائق من أفراد ومجتمعات.

معهد علوم الهندسة العالي للتدريب
Engineering Science Institute For Training

منهجية التدريب:

يتم تقديم هذا التدريب لتصميم وصيانة الحدائق الذي يتطلب فهمًا عميقًا للبيئة والمناظر الطبيعية، وتنمية المهارات في التخطيط والتنسيق واختيار النباتات المناسبة، وتطبيق الممارسات المستدامة للحفاظ على جمال الحدائق على المدى الطويل.

ويتم تقديم التدريب من قبل مدربنا الخبير، ويتم تدريس الدورة من خلال الأنشطة العملية والنظرية والأعمال الجماعية ودراسات الحالة. ويتم توفير أدلة التدريب والمواد المرجعية الإضافية للمشاركين.

معهد علوم الهندسة العالي للتدريب

Engineering Science Institute For Training

معهد علوم الهندسة العالي للتدريب
Engineering Science Institute For Training

المشرف العام على الحديقة النباتية بأسوان والمزرعة البحثية الاستوائية بكوم أمبو

وظائف قيادات واستشارية أخرى:

= مدير الحديقة النباتية بانطونيادس والنزهة والورد بالإسكندرية (2006 - 2008).
= رئيس قسم بحوث الحدائق النباتية فرع الإسكندرية – مركز البحوث الزراعية (2008 - 2017).
= أستاذ دكتور بمركز البحوث الزراعية – معهد بحوث البساتين – قسم بحوث الحدائق النباتية.
= استشاري زراعي (ترخيص مزاولة مهنة رقم 477 لسنة 2003).
= مدير عام الشركة العربية للتنمية الزراعية.
= عضو مجلس إدارة نقابة الزراعيين (1992 – 2014).
= محاضر دولي لبرامج تدريبية في الزراعة والحدائق والبيئة (اكثر من 35 حقيبة تدريبية).
= أستاذ مادة تنسيق الحدائق بكلية الزراعة بجامعه أسوان للعام الجامعي (للعام الجامعي 2018-2019).
= المؤسس والمدير العام لموقع ومنتديات الزراعيين.
= عضو جمعية اعضاء هيئة بحوث مركز البحوث الزراعية وعضو جمعية فالحة البساتين المصرية.

المؤهلات العلمية:

= حاصل على بكالوريوس العلوم الزراعية – تخصص الوراثة – عام 1983 - قسم الوراثة كلية الزراعة -جامعة الإسكندرية.
= حاصل على درجة الماجستير في العلوم الزراعية – تخصص الوراثة – عام 1991 - قسم الوراثة كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية. عنوان الرسالة: (دراسات وراثية كيموحيوية على الذرة).
= حاصل على درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية – تخصص الوراثة – عام 2001 قسم الوراثة كلية الزراعة – جامعة الإسكندرية. عنوان الرسالة: (التأثير الوراثي للأشعة المؤينة على نبات حنك السبع).
= حاصل على درجة باحث أول (أستاذ مساعد) بقسم بحوث الحدائق النباتية – معهد بحدوث البساتين - مركز البحوث الزراعية 2009.
= حاصل على درجة رئيس بحوث (استاذ دكتور) بقسم بحدوث الحدائق النباتية – معهد بحدوث البساتين – مركز البحوث الزراعية 2017.

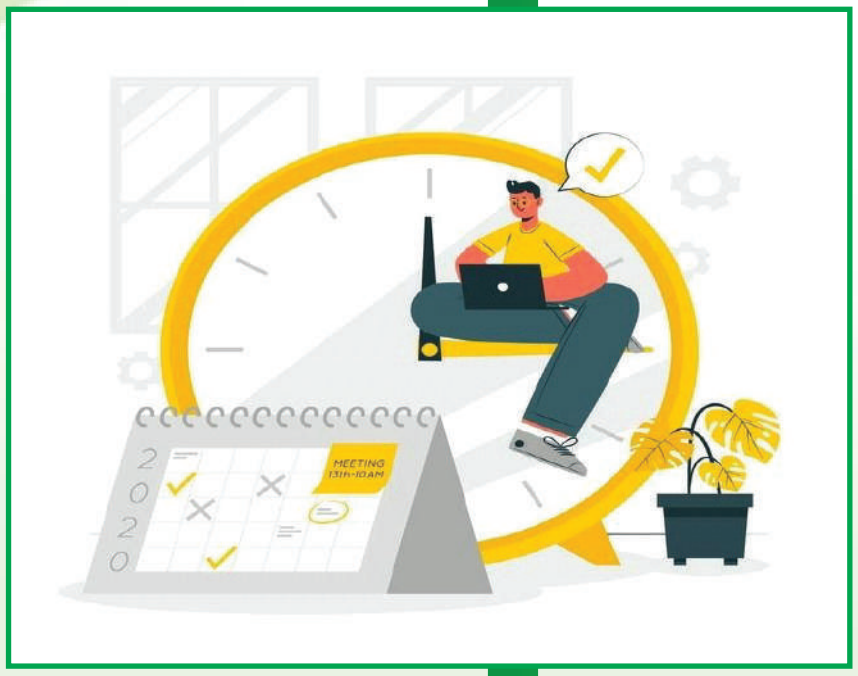
مقدمة الدورة

أ.د/ هشام فخري الطيب أحمد

معهد علوم الهندسة العالي للتدريب

Engineering Science Institute For Training

معهد علوم الهندسة العالي للتدريب
Engineering Science Institute For Training



مدة الدورة التدريبية:

- 5 أيام.

بمعدل 4 ساعات في اليوم الواحد

الأنشطة والدورات أخرى يقدمها المركز

دورة الزراعة المائية

بتاريخ : 26/ 2024/05 (التسجيل مفتوح الآن)

https://https://t.me/+n_y08BHzo3YxMjZk

Designed by:B. Fathe - WhatsApp: 00971502771276