



صيانة الحدائق والمسطحات الخضراء



صيانة الحدائق والمسطحات الخضراء

مقدمة عن البرنامج التدريسي:

مع التزايد المستمر في عدد السكان وكثرة وسائل النقل والمواصلات وكثرة المصانع والتلوث الرأسي والأفقي في الإسكان أصبحت الحاجة ملحة إلى التوسع في المساحات الخضراء، وتتنفس أهمية المناطق الخضراء أكثر في المدن عنها في الريف حيث الأراضي الزراعية، فأي مدينة بدون حدائق ليست ذات قيمة، فالحدائق بأشجارها وشجيراتها وأزهارها ومسطحاتها الخضراء مع توفر أماكن اللعب للأطفال والكبار مع السلاالم والأسوار والنافورات تمثل وجه وشخصية أي منطقة سكنية. فالخضراء تؤدي إلى حماية البيئة من التلوث مما يؤثر على الناحية الصحية للمواطنين وكذلك توفير التظليل ورفع رطوبة الجو وتنقيته وتقليل الضوضاء وتعديل الحرارة بجانب أنها تؤدي وظائف تخطيطية حيث تعمل على تحديد المدن والمناطق السكنية والفصل بين المرافق المختلفة بجانب تجميل وتنسيق الميادين وكذلك مناطق الراحة والمصحات وغير ذلك.

أهداف البرنامج التدريسي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على أعمال الصيانة والتشغيل في الحدائق.
- معرفة كيفية صيانة المسطحات الخضراء.
- معرفة كيفية صيانة عناصر الحدائق.
- التعرف على كيفية تعديل منسوب المسطحات الخضراء وتجديده التالف منها.
- المتابعة والشراف والتفتيش على سير العمل وتقديم تقارير دورية.

الغذاء المستهدفة:

- المهندسون الزراعيون.
- مهندسو الجهات المسئولة عن صيانة وتنظيم الحدائق والمسطحات الخضراء.
- موظفو الحدائق.

محاور البرنامج التدريسي:

الوحدة الأولى:

أعمال الصيانة والتشغيل:

- صيانة جميع المسطحات الخضراء والأشجار والشجيرات والأسيجة النباتية.
- صيانة المتسلقات والزهور ومقطبات التربة وأحواض الزهور.
- صيانة شبكات الري والخزانات والنوافير.
- صيانة الحدائق العامة بكامل إنشاءاتها وذلك بالقيام بأعمال الصيانة والخدمات الزراعية المختلفة.
- استبدال التالف من نفس النوع وبنفس المواصفات وذلك حسب توجيهات المهندس المشرف.
- أعمال الصيانة التالية :
 - أعمال القص والتقطيع والتشكيل.
 - أعمال التعشيب والعزيف والنظافة من المخلفات.
 - التسميد.
 - الري.
 - الوقاية والمكافحة.

الوحدة الثانية:



صيانة المسطحات الخضراء:

- الري.
- القص والحدبة.
- الشقافة أو العزيق.
- التسميد.

الوحدة الثالثة:

تعديل منسوب المسطحات الخضراء وتجديد التالف منها:

- صيانة نخيل البليح.
- صيانة وتشغيل اللوحات الكهربائية لنظام الري.
- صيانة وتشغيل شبكات المياه .
- صيانة ألعاب الأطفال في الحدائق.
- أحواض الزهور.
- صيانة بردورات أحواض الأشجار.
- صيانة التوافير.
- الأعمال المدنية.
- الأعمال الميكانيكية.
- الأعمال الكهربائية.

الوحدة الرابعة:

صيانة عناصر الحدائ

- الطرق والمشيّات بالحدائق.
- دورات المياه بالحدائق.
- الأسوار.

الوحدة الخامسة:

المتابعة والإشراف

- كيف يقوم المهندس المشرف بمتابعة الحدائق أو تشكيل لجنة للإشراف لكي يتم تنفيذ الأعمال وفقاً للشروط والمواصفات في الحدائقة.
- المتابعة والتقييم على سير العمل وتقديم تقارير دورية أو حسب الحاجة إلى الجهات المختصة.