

المادة :اساسيات تصميم الحدائق (٢) الفصل الخريفي الفصل الربيعي

عدد الوحدات نظري عملي

الجزء النظري:

مقدمة عن تصميم الحدائق وعلاقته بالعلوم الاخرى ، تعريف تصميم الحدائق ، مراحل تطور تصميم الحدائق والعمارة عبر التاريخ ، (حدائق وادي الرافدين ، الحدائق الفارسية ، الحدائق الفرعونية ، حدائق الاغريق ، الحدائق الصينية ، الحدائق اليابانية ، الحدائق الاسلامية العربية والاندلسية ، حدائق المغول) ، حدائق العصر الحديث (الحدائق الفرنسية ، الحدائق الانكليزية ، الحدائق الايطالية) واقع ومستقبل الحدائق في العراق ، العوامل المؤثرة على تقسيم وانشاء الحدائق ، تصنيف الحدائق والمتنزهات (الحدائق الخاصة او المنزلية ، الحدائق العامة والمتنزهات حدائق الشوارع والجرات الوسطية ، حدائق دوائر الدولة والمصانع والمعامل ، حدائق حدائق رياض الاطفال والمدارس والكليات ، حدائق ذات استخدام خاص ، الحدائق النباتية الحدائق الصخرية ، الحدائق المائية ، حدائق الورود ، الحدائق ، حدائق الشواطئ والمناطق الساحلية .) اهمية الحدائق والمتنزهات (الاستعمالات الجمالية والتزينية ، الاستعمالات العلمية والبيئية) ، المساحات الخضراء وتنظيم درجة الحرارة ، المساحات الخضراء والرطوبة النسبية ، المساحات الخضراء وحركة الرياح ، المساحات الخضراء والاشعة الشمسية وانعكاسات الضوء ، المساحات الخضراء وتأثيرها في مكونات الهواء ، المساحات الخضراء وتأثيرها في تقليل الضوضاء ،

الجزء العملي:

التعرف على ادوات الرسم الهندسي وكيفية استخدامها ، تعريف الطلبة على المصطلحات والرموز النباتية وغير النباتية المستعملة في الخارطة والتدريب على رسمها وادخالها ضمن مفتاح Key الخارطة ، التدريب على كيفية الرسم تصاميم متنوعة لأشكال هندسية مختلفة ، التدريب على كيفية رسم تصاميم متنوعة لأشكال طبيعية (غير هندسية) مختلفة ، المواصفات التعليمية للخرائط التصميمية وكيفية اعدادها مع التطرق للخرائط الكنتورية ومقاييس الرسم المتبعة ، رسم التصميم الزخرفية للنباتات وعناصر الحديقة الاخرى ، التدريب على رسم تصاميم متنوعة بسيطة لأشكال مختلفة من الحدائق الهندسية الطبيعية المختلطة الطراز ، زيارة لأحد الحدائق الحدائق العامة او المتنزهات ، عرض افلام او سلايدات لانواع مختلفة من الحدائق وكيفية توزيع النباتات فيها .