

أهداف المقرر:

يهدف المقرر إلى تنمية معارف وقدرات الطالب في مجال علم تنسيق المواقع وخاصة أدوات ومراحل تحليل وتنسيق المواقع. كما يهدف المقرر أيضا إلى ترسيخ مفاهيم المحافظة على البيئة والتوازن البيئي والتكامل بين البيئة الطبيعية والاجتماعية بالإضافة إلى التعريف بالأفكار التصميمية للموقع .

وصف المقرر:

يشرح المقرر للطالب نظريات وتاريخ علم تنسيق المواقع ومفاهيم التوازن البيئي والأسس النظرية لتحليل الموقع مثل الطبوغرافية والتربة والمناخ والنباتات والمياه والبيئة المحيطة ، ويتم التعامل مع هذه الأسس من خلال التركيز على تطبيقات تتعلق ببيئة المملكة العربية السعودية. وتتضمن المرحلة الأخيرة من المقرر تعريف الطالب بالخطوات التي تسبق عملية تصميم الموقع مثل تحديد احتياجات المستخدمين وجداول العلاقات والرسومات الفراغية وبدائل الأفكار التصميمية.

نواتج التعلم و المهارات المستهدفة أكتسابها خلال دراسة هذا المقرر	رقم ناتج التعلم CLO.	
التعرف على مجموعة من المعارف والنظريات و الأسس الخاصة بتنسيق المواقع وتذكرها بسهولة. Memorize a body of knowledge, principles and theories.	1.1.1	1
التعرف على العوامل المختلفة والظروف المحيطة المؤثرة على العمارة و تنسيق المواقع Recognize different factors and its effects on architectural design and landscape.	1.2.1	2
إجراء دراسات تحليلية وأستقصاءات تقييمية للموقع ، باستخدام مجموعة من المعلومات عن الموقع ومصادر أخرى. Undertake analytical and evaluative investigations in site issues using a range of site information and other sources.	2.2.1	3
استخدام المعرفة النظرية والمبادئ والمعايير والخبرة العملية في تحليل وتنسيق المواقع. Use theoretical knowledge, principles, standards and practical experience in site analysis and landscape design.	2.3.1	4
إعداد عروض تقديمية فعالة لمشروعات و قضايا بحثية مرتبطة بتنسيق المواقع. Prepare effective reports for projects and research related to Landscape and site analysis issues.	4.2.1	5

توزيع درجات المقرر:

سوف يتم احتساب الدرجة النهائية للطالب على ضوء التوزيع التالي للدرجات خلال الفصل الدراسي:

التفاعل والمناقشة	١٠ درجات
مشروع جماعي تحليل موقع	٢٠ درجة
مشروع فردي (تصميم حديقة منزل)	١٠ درجة
امتحان فصلي	٢٠ درجة
امتحان نهائي	٤٠ درجة

المشروع الجماعي:

يقوم كل مجموعة من الطلاب بتسليم مشروع متكامل عبارة عن تحليل مفصل لموقع ما يتم اختياره في مدينة الرياض حيث يطبق الطالب الأدوات التي تعلمها خلال المحاضرات ويقوم بتسليم التقرير النهائي في نهاية النصف الأول من الفصل الدراسي.

المشروع الفردي:

يقوم كل طالب بعمل تصميم ابتدائي لمشروع حديقة منزل حسب المعطيات المحددة مع العمل علي تطبيق كافة المعلومات التي تم تدريسها اثناء الفصل الدراسي.

مراجع المقرر:

لا يوجد كتاب مقرر أو مرجع واحد يفني بمتطلبات المقرر، لذلك ينبغي على الطالب تدوين المحاضرات، بالإضافة إلى الاعتماد على مجموعة من المواد المصورة من مراجع مختلفة توزع على الطلبة لتغطية المواضيع المطروحة في المحاضرات. بالإضافة إلى ذلك هناك العديد من المراجع باللغتين العربية والانجليزية التي تساعد في زيادة مهارات الطالب في مجال تنسيق المواقع ومنها علي سبيل المثال لا الحصر.

- ١- عبد الواحد، عبد الحميد، تخطيط وتصميم المناطق الخضراء، دار غريب، القاهرة، ١٩٨٨.
- ٢- القيعي، طارق محمود، تصميم و تنسيق الحدائق، منشأة المعارف، الإسكندرية، ١٩٨٥.

1. Walker, Theodore, Plan Graphics, 1990.
 2. Luarie, Michael, An Introduction to Landscape Architecture, 1980.
 3. Simonds, John, Landscape Architecture, 1961.
 4. Jamas A., Jr LaGro, Site Analysis : A Conceptual Approach To Sustainable Land Planning and Site Design, Wily i2nd (November2007).
 5. John Ormsbee Simonds, Barry Strake, Landscape Architecture, McGraw Hill Professional, 2006 4th Edition.
 6. Donald Watson, Time Saver Standard for Urban Design, McGraw Hill Professional, 2003 1st Edition
 7. Jon Long, Urban Design: A Typology of Procedures and Products, Architectural Press, 2005 1st Edition
- ومن المهم أن يقوم كل طالب بالإطلاع على قراءات المنهج الموجودة في المكتبة وكذلك علي المواقع الالكترونية المتعلقة بمجال تنسيق المواقع والحدائق مثل:

Information Hub for Landscape Architecture, Design and Planning:

<http://www.lih.gre.ac.uk>

Garden and Landscape guide:

<http://www.gardenvisit.com>

<http://fac.ksu.edu.sa/hawais>

الموقع الخاص بأستاذ المادة:

الجدول الزمني لموضوعات المقرر

الموضوع	الأسبوع
تحليل الموقع	١
مقدمة وتعريف بعلم تنسيق المواقع	٢
تاريخ تنسيق وتصميم الحدائق والمواقع (الحدائق في العصور القديمة)	٣
تاريخ تنسيق وتصميم الحدائق والمواقع (الحدائق في العصور الوسطى)	٤
تاريخ تنسيق وتصميم الحدائق والمواقع (الحدائق في العصر الحديث)	٥
العناصر الأساسية في تنسيق الموقع	٦
عناصر تحليل الموقع: التحليل البصري، المياه وتصريف السيول، النباتات.	٧
اختبار فصلي (mid-term)	٨
أنواع الخرائط وعناصر خريطة الأساس	٩
البيئة والتوازن البيئي	١٠
البيئة المحيطة: الإزعاج، الحركة، الظلال.	١١
القوانين العمرانية والمرافق العامة ذات العلاقة	١٢
المقاييس الإنسانية والعلاقات الوظيفية والفراغية	١٣
عرض ومناقشة مشاريع الطلبة.	١٤

أستاذ المادة

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق،،،