



مواصفات مقرر: تصميم وتنسيق الحدائق

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course			
تصميم وتنسيق الحدائق		اسم المقرر Course Title	
HRT 414		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours		
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture
٢	١	١	
المستوى الرابع - الفصل الأول		المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	
لا يوجد		المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)	
لا يوجد		المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)	
البستنة وتقنياتها		البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered	
اللغة العربية		لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	
انتظام - فصلي		نظام الدراسة Study System	
د.منصور الذبحاني + د.عادل الهجامي		معدوا مواصفات المقرر Prepared By	
٢٠٢٣/٢٠٢٢		تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval	

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي والتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

وصف المقرر Course Description: ويهدف المقرر الى :

تعريف الطلاب بتاريخ نشأة الحدائق وكيفية تطوره تعليم الطلاب على أسس التصميم والتنسيقات المختلفة و أنواع الحدائق واسس تقسيمها ، تعريف الطلاب بانواع نباتات الزينة والوانها المتعددة وكيفية استخدامها اثناء تصميم وتنسيق الحدائق وكذلك تعليم الطلاب بالأزهار والونها وكيفية استخدامها في عمل التنسيقات المختلفة وكيفية صيانتها ، مع دراسة كيفية استخدام النباتات و الزهور في التنسيقات الخاص وايضا تعريف الطلاب على اهمية المنشآت ودورها في عملية التصميم والتنسيق لأنواع الحدائق المختلفة. تعليم الطلاب بالتنسيقات الخاصة للزهور، التنسيقات غير الزهرية. إكساب الطلاب المهارة في اتقان جميع أنواع التنسيقات وزراعة النباتات وتوظيفها في التنسيق.

ii. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes :

- بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:
- (a1) يحدد طرز وانواع الحدائق وأسس التصميمات والتنسيقات المختلفة لها وأهمية الزراعة الحضرية.
- (a2) يشرح استعمال التقنيات الحديثة في تصميم وتنسيق الحدائق والزراعة الحضرية.
- (b1) يبتكر تصميمات وتنسيقات جديدة للحدائق والزراعة الحضرية باستخدام تطبيقات الحاسوب الحديثة.
- (b2) يوازن بنجاح إستغلال واستخدام نباتات الزينة المختلفة وتوظيفها بما يتلائم مع عمليات التنسيق لأنواع وطرز الحدائق المختلفة.
- (c1) يصمم وينسق الحدائق بأنوعها وتصميماتها المختلفة بما يفي بمتطلبات افراد المجتمع من نباتات فاكهة وخضر ونباتات زينة.
- (c2) يرسم خطط وبرامج للتطوير في مجال تنسيق الحدائق والزراعة الحضرية وبما يتوافق مع متطلبات البيئة والمجتمع.
- (d1) يساهم في تعزيز قيم الجمال لدى افراد المجتمع بتوعيتهم لأهمية انشاء الحدائق وزيادة المساحة الخضراء وأهميتها بالنسبة للبيئة والمجتمع.



iii. مواءمة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج:

Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes)

مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)
A1	a1
A3	a2
B3	b1
B4	b2
C3	c1
C2	c2
D5	d1

مواءمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم

Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies

أولاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقييم:

First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر / المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs
- امتحانات قصيرة (كويزات) - امتحانات دورية (اثنان) - تقييم	- المحاضرة - الحوار والنقاش - استخدام المشتمل والمعمل - العروض التقديمية - نكالبق الطلاب باعداد تقارير	a1 يتعرف على طرز وانواع الحدائق وأسس التصميمات والتنسيقات المختلفة لها وأهمية الزراعة الحضرية.
		a2 يشرح استعمال التقنيات الحديثة في تصميم وتنسيق الحدائق والزراعة الحضرية.

ثانياً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر / المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs
اختبارات تحريرية اختبارات قصيرة - الملاحظة - تقييم أداء - المشاركات في قاعة الدرس - انجاز الفروض والواجبات	المحاضرة - المناقشة - التعلم الذاتي - مهام بحثية - حل المشكلات - العصف الذهني	b1 يبنكر تصميمات وتنسيقات جديدة للحدائق والزراعة الحضرية باستخدام تطبيقات الحاسوب الحديثة.
		b2 يوازن بنجاح إستغلال واستخدام نباتات الزينة المختلفة وتوظيفها بما يتلائم مع عمليات التنسيق لأنواع وطرز الحدائق المختلفة.

ثالثاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر / المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills CILOs
اختبارات تحريرية - تقييم الأداء العملي - المشاركات في المعمل الحثول - انجاز الفروض والواجبات	تدريب ميداني - مشاريع المجموعات - مشاريع فردية - تعلم ذاتي - مهام بحثية - حل المشكلات	c1 يصمم وينسق الحدائق بأنوعها وتصميماتها المختلفة بما يفي بمتطلبات أفراد المجتمع من نباتات فاكهة وخضر ونباتات زينة.



	العصف الذهني - الزيارة الخارجية تدريب عملي - العروض	(يرسم خطط وبرامج للتطوير في مجال تنسيق الحدائق والزراعة الحضرية وبما يتوافق مع متطلبات البيئة والمجتمع	c2
--	--	---	----

رابعاً: موازنة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر Transferable (General) Skills CILOs	
- اختبارات تحريرية - تقييم أداء في الزيارات الميدانية - المشاركات في قاعة الدرس - انجاز الفروض والواجبات	تدريب ميداني - مشاريع المجموعات مشاريع فردية - تعلم ذاتي مهام بحثية - حل المشكلات العصف الذهني - الزيارة الخارجية	يساهم في تعزيز قيم الجمال لدى أفراد المجتمع بنوعيتهم لأهمية انشاء الحدائق وزيادة المساحة الخضراء وأهميتها بالنسبة للبيئة والمجتمع.	d1

iv. موضوعات محتوى المقرر Course Content

أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect

رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	الموضوعات الرئيسية/الوحدات Topic List / Units	الرقم Order
a1,a2	1	1w	• تاريخ ونشأة الحدائق - الزراعة الحضرية • طرز الحدائق المختلفة، الاسس العامة لتنسيق الحدائق ، استخدام الالوان في التنسيق	مقدمة في نشأة الحدائق وطرزها	1
a2,b1,d1	1	1w	اسس التصميم - اسس التنسيق	اسس تصميم وتنسيق الحدائق	2
a1,b2	1	1w	العناصر المختلفة لانشاء الحدائق ، الأنواع النباتية المختلفة واستخداماتها في التنسيق.	مكونات وعناصر الحديقة	3
a1,b1,b2	2	2w	التقسيمات (التصنيفات) المختلفة للحدائق واهمية كل نوع : المتنزهات العامة ، حدائق الأطفال ، حدائق الأرياف	انواع الحدائق	4
a1, a2,b1,d1	2	2w	الحدائق العامة الكبيرة : - حدائق الشواطئ والأنهار - حدائق المدن	الحدائق العامة	5
a2,b1,b2	1	1w	-الحدائق العامة الكبيرة (تعليمية وترفيهية) : - الحدائق النباتية - حدائق الحيوان	الحدائق العامة	6
	1			إختبار نصفي	7
a1 ,b1	1	1w	الحدائق العامة الصغيرة : حدائق الميادين - حدائق الشوارع	الحدائق العامة	8
a2,b1	1	1w	الحدائق العامة الصغيرة : حدائق المستشفيات - والمدارس والمصانع	الحدائق العامة	9
a1,b1,b2	2	2w	الحديقة المنزلية - حدائق الأسطح والشرفات	الحدائق الخاصة	10
a2,b2,d1	3	3w	شرح بعض التطبيقات الحاسوبية لتصميم وتنسيق الحدائق	تطبيقات الية	11
				إختبار نهائي	12
===	14	14	اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		



ثانياً: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect

رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order
a1,a2	2	1w	التعرف على كيفية الرفع المساحي لموقع طبيعي	١
a1,c1,c2	2	2w	تدريب ميدني لرفع معالم الموقع استعدادا لتصميمه	٢
a1,a2,,b1	2	3w	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق	٣
a1,b1,c1	2	4w	تكليف فردي او جماعي لتصميم حدائق (تطبيق)	٤
b1,c1,c2	2	5w	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق (تطبيق)	٥
b2,c1,c2	2	6w	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق (تطبيق)	٦
			اختبار نصفي	٧
b1,c1	2	8w	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق (تطبيق)	٨
c2,d1	2	9w	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق (تطبيق)	٩
a1,b1,b2	2	10w	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق (تطبيق)	١٠
b2,c1,d2	2	11w	تقديم عروض للتكاليف (سيمنار)	١١
c2	2	12w	تقديم عروض للتكاليف (سيمنار)	١٢
a2,b1,b2	2	13w	تقديم عروض للتكاليف (سيمنار)	١٣
			اختبار نهائي عملي	١٤
===	24	١٢	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies

- المحاضرة التفاعلية Lectures
- الحوار والمناقشة discussion
- العصف الذهني Brainstorming
- حل المشكلات Problem solving
- المحاكاة والعروض العملية Practical presentations & Simulation Method
- التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab
- المشروعات والمهام والتكاليف projects
- التعلم الذاتي Self-learning
- التعلم التعاوني Cooperative Learning

٧. الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments

مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاوني)	الأنشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م No
a1,b1,c1,	W15	5	تعاوني او فردي	تقارير بحثية	١
a2,b2,c2		2	جماعي	نقاشات صفية	٢
b1,c1,d2	W15	3	فردى	عروض	٣
===	==	10		إجمالي الدرجة Total Score	



vi. تقييم التعلم Learning Assessment

رقم No.	أنشطة التقييم Assessment Tasks	أسبوع التقييم Week due	الدرجة Mark	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
١	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	W15	10	١٠%	b1,c1
٢	كوز (١) Quiz (1)	W3	2	٢%	a2,b2
٣	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	W9	6	٦%	b1,b2,c1
٤	كوز (٢) Quiz (2)	W12	2	٢%	a1,a2,b1
٥	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	W13	20	٢٠%	b2,d1
٦	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	W16	60	٦٠%	a1,a2,b1,b2,c1
	Total الإجمالي		١٠٠	١٠٠%	===

مصادر التعلم Learning Resources: كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

١. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)

١. مصطفى بدر وآخرون " (٢٠٠٣)، الزهور ونباتات الزينة وتنسيق الحدائق " الإسكندرية ، منشأة المعارف ، مصر
- ٢.نادية التكروري (٢٠١٦) اسس تصميم وتنسيق وصيانة الحدائق) ، دار امجد للنشر والتوزيع، الأردن

٢. المراجع المساندة Essential References

- Norman Booth(٢٠١١) , foundations of landscape architecture Wiley press,
- Gisbert Wustholz (2002) ETH, Zurich The View from Baker's Garden ,Cambridge University Press.USA

٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت etc. ... Electronic Materials and Web Sites

•www.

vii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

١. سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:

- يلتزم الطالب بحضور ٧٥% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك.
- يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.

٢. الحضور المتأخر Tardy:

- يسمح للطلاب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفوياً من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.

٣. ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:

- لا يسمح للطلاب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان
- إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.

٤. التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:

- يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكليفات وتسليمها.
- إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.

٥. الغش Cheating:

- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب.
- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكليفات والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.

٦. الانتحال Plagiarism:

- في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك.

٧. سياسات أخرى Other policies:

- استخدام الهاتف أثناء أداء الامتحان يوجب طرد الطالب من قاعة الامتحان كونه يمنع دخول الهاتف الى لجنة الامتحان



العام الجامعي: . مقرر: ال جليزية خطة مقرر: تصميم وتنسيق الحدائق
Course Plan (Syllabus): Landscaping Gardens

i. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course						
الساعات المكتبية (أسبوعياً) Office Hours				د. منصور الذبحاني د. عادل الهجامي		الاسم Name
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No.
		١٢-١٠			١٢-١٠	قسم البستنة وتقنياتها
						البريد الإلكتروني E-mail
						alhjami4@gmail.com

ii. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course

Landscaping Gardens				اسم المقرر Course Title	١.
HRT 414		بسا 414		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	٢.
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	٣.
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture		
٢		١	١		٤.
المستوى: الثالث - الفصل الثاني				المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	٥.
لا يوجد				المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites	٦.
لا يوجد				المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite	٧.
البستنة وتقنياتها				البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered	٨.
اللغة العربية				لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	٩.
الفصول الدراسية - التدريب الميداني				مكان تدريس المقرر Location of teaching the course	

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي وللتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

iii. وصف المقرر Course Description: ويهدف المقرر الى

تعريف الطلاب بتاريخ نشأة الحدائق وكيفية تطوره تعليم الطلاب على أسس التصميم والتنسيقات المختلفة و أنواع الحدائق واسس تقسيمها ، تعريف الطلاب بأنواع نباتات الزينة والوانها المتعددة وكيفية استخدامها اثناء تصميم وتنسيق الحدائق وكذلك تعليم الطلاب بالأزهار والونها وكيفية استخدامها في عمل التنسيقات المختلفة وكيفية صيانتها ، مع دراسة كيفية استخدام النباتات و الزهور في التنسيقات الخاص وايضا تعريف الطلاب على اهمية المنشآت ودورها في عملية التصميم والتنسيق لأنواع الحدائق المختلفة. تعليم الطلاب بالتنسيقات الخاصة للزهور،التنسيقات غير الزهرية.إكساب الطلاب المهارة في اتقان جميع أنواع التنسيقات وزراعة النباتات وتوظيفها في التنسيق.



iv. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) : Course Intended Learning Outcomes

بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:

- (a1) يحدد طرز وانواع الحدائق وأسس التصميمات والتنسيقات المختلفة لها وأهمية الزراعة الحضرية.
(a2) يشرح استعمال التقنيات الحديثة في تصميم وتنسيق الحدائق والزراعة الحضرية.
(b1) يبتكر تصميمات وتنسيقات جديدة للحدائق والزراعة الحضرية باستخدام تطبيقات الحاسوب الحديثة.
(b2) يوازن بنجاح إستغلال واستخدام نباتات الزينة المختلفة وتوظيفها بما يتلائم مع عمليات التنسيق لأنواع وطرز الحدائق المختلفة.
(c1) يصمم وينسق الحدائق بأنوعها وتصميماتها المختلفة بما يفي بمتطلبات أفراد المجتمع من نباتات فاكهة وخضر ونباتات زينة.
(c2) يرسم خطط وبرامج للتطوير في مجال تنسيق الحدائق والزراعة الحضرية وبما يتوافق مع متطلبات البيئة والمجتمع.
(d1) يساهم في تعزيز قيم الجمال لدى أفراد المجتمع بتوعيتهم لأهمية انشاء الحدائق وزيادة المساحة الخضراء وأهميتها بالنسبة للبيئة والمجتمع.

v. محتوى المقرر : Course Content

اولاً – الموضوعات النظرية Theoretical Aspect

الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	مقدمة في نشأة الحدائق وطرزها	• تاريخ ونشأة الحدائق - والزراعة الحضرية • طرز الحدائق المختلفة، الاسس العامة لتنسيق الحدائق ، استخدام الالوان في التنسيق	W1	1
2	اسس التصميم والتنسيق	اسس تصميم وتنسيق الحدائق	W2	1
3	مكونات وعناصر الحديقة	العناصر المختلفة لانشاء الحدائق ، الأنواع النباتية المختلفة واستخداماتها في التنسيق.	W3	1
4	انواع الحدائق	التقسيمات(التصنيفات) المختلفة للحدائق واهمية كل نوع : المتنزهات العامة ، حدائق الأطفال ، حدائق الأرياف	W4, W5	2
5	الحدائق العامة	-الحدائق العامة الكبيرة(تعليمية وترفيهية) : - الحدائق النباتية - حدائق الحيوان	W6	3
6	اختبار نصف الفصل		W7	1
7	الحدائق العامة	الحدائق العامة الكبيرة : حدائق الشواطئ والأنهار - حدائق المدن	W8	1
8	الحدائق العامة	الحدائق العامة الصغيرة : حدائق الميادين - حدائق الشوارع	W9	1
9	الحدائق العامة	الحدائق العامة الصغيرة : حدائق المستشفيات - والمدارس - المصانع	W10, W11	2
10	الحدائق الخاصة	الحديقة المنزلية - حدائق الأسطح والشرفات	W12	1
11	عروض	تكاليف فصلية بمشاريع تصميم وتنسيق حدائق	W13	1
12	عروض	تكاليف فصلية بمشاريع تصميم وتنسيق حدائق	W14	1
13	عروض	تكاليف فصلية بمشاريع تصميم وتنسيق حدائق	W15	1
14		اختبار نهائي	W16	1
		عدد الأسابيع والساعات الفعلية	16	16
		Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		

ثانياً: خطة تنفيذ الجانب العملي : Training/ Tutorials/ Exercises Aspects

الرقم Order	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1	التعرف على كيفية الرفع المساحي لموقع طبيعي	W1	2
2	تدريب ميداني لرفع معالم الموقع استعداداً لتصميمه	W2	2



2	W3	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق	3
2	W4	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق (تطبيق)	4
2	W5	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق (تطبيق)	5
2	W6	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق (تطبيق)	6
	W7	اختبار نصف الفصل (Midterm Exam)	7
2	W8	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق (تطبيق)	8
2	W9	استخدام الحاسوب في تصميم وتنسيق الحدائق (تطبيق)	9
2	W10	تكليف فردي او جماعي لتصميم حدائق (تطبيق)	10
2	W11	متابعة انجاز التكاليف	11
2	W12	متابعة انجاز التكاليف	12
2	W13	تقديم عروض للتكاليف (سيمنار)	13
	W14	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	14
٢٨	14	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

vi. استراتيجيات التدريس Teaching Strategies:

- المحاضرة التفاعلية Lectures
- الحوار والمناقشة discussion
- العصف الذهني Brainstorming
- حل المشكلات Problem solving
- المحاكاة والعروض العملية Practical presentations & Simulation Method
- التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab
- المشروعات والمهام والتكاليف projects
- التعلم الذاتي Self-learning
- التعلم التعاوني Cooperative Learning

vii. الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments:

م No	النشاط/ التكليف Assignments	نوع التكليف (فردى/تعاونى)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due
١	تقارير بحثية	تعاونى او فردي	5	W15
٢	نقاشات صفية	جماعي	2	
٣	عروض	فردى	3	W15
	إجمالي الدرجة Total Score		10	

viii. تقويم التعلم Learning Assessment:

م No	أساليب التقويم Assessment Method	مؤعد (أسبوع) التقويم Week Due	الدرجة Mark	الوزن النسبى % Proportion of Final Assessment
1	ج	W15	10	١٠%
2	اختبار قصير (١) Quiz	W3	2	٢%
3	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعملي)	W9	6	٦%
4	اختبار قصير (٢) Quiz	W12	2	٢%
5	اختبار عملي نهائي	W13	20	٢٠%
6	اختبار تحريري نهائي	W16	60	٦٠%



100 %	100	المجموع Total
-------	-----	---------------

viii. مصادر التعلم Learning Resources: (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).		
٤. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)		
١. • مصطفى بدر وآخرون " (٢٠٠٣)، الزهور ونباتات الزينة وتنسيق الحدائق " الإسكندرية ، منشأة المعارف ، مصر		
٢. نادية التكروري (٢٠١٦) اسس تصميم وتنسيق وصيانة الحدائق) ، دار امجد للنشر والتوزيع، الأردن		
٥. المراجع المساندة Essential References:		
- Norman Booth(٢٠١١) , foundations of landscape architecture Wiley press, --Gisbert Wustholz (2002) ETH, Zurich The View from Baker's Garden ,Cambridge University Press		
٦. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... <i>Electronic Materials and Web Sites etc.</i>		
www.		

viii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies		
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:		
١	سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance: - يلتزم الطالب بحضور ٧٥% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.	
٢	الحضور المتأخر Tardy: - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.	
٣	ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality: - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.	
٤	التعيينات والمشاريع Assignments & Projects: - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكاليف الذي تأخر في تسليمه.	
٥	الغش Cheating: - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش او النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.	
6	الانتحال Plagiarism: - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك.	
7	سياسات أخرى Other policies: - استخدام الهاتف اثناء اداء الامتحان يوجب طرد الطالب من قاعة الامتحان كونه يمنع دخول الهاتف الى لجنة الامتحان	