



مواصفات مقرر: أسس البساتين

i. معلومات عامة عن المقرر : General information about the course			
١.	اسم المقرر	أسس البساتين	
٢.	رمز المقرر ورقمه	FR 223	مك ٢٢٣
٣.	الساعات المعتمدة للمقرر	الساعات المعتمدة	
		الإجمالي Total	Credit Hours
		محاضرات	عملية
		١	١
		٢	
٤.	المستوى والفصل الدراسي	المستوى الثاني - الفصل الثاني	
٥.	المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت)	لا يوجد	
٦.	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت)	لا يوجد	
٧.	البرنامج الذي يدرس له المقرر	البستنة وتقنياتها	
٨.	لغة تدريس المقرر	اللغة العربية	
٩.	نظام الدراسة	انتظام - فصلي	
١٠.	معد (و) مواصفات المقرر	د. عادل الهجامي - د/ عصام المذحجي	
١١.	تاريخ اعتماد مواصفات المقرر	٢٠٢٣/٢٠٢٢	

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

وصف المقرر : Course Description
تعريف الطلاب بمبادئ وأسس علم البستنة وتقنياته وفروعه المتعددة وأهميته في توفير الغذاء والدواء. وكذلك تعريفهم بتقسيمات وتصنيفات النباتات ضمن كل فرع من فروع البستنة المختلفة وتعريفهم بالعوامل والظروف المؤثرة على نمو وتطور وإكثار وإنتاج المحاصيل البستانية. كما ينظم تدريب الطلاب على ممارسة بعض العمليات الزراعية بمساقاتها المختلفة. وكذلك تدريبهم على التقنيات البستانية الحديثة في إكثار وزراعة وإنتاج المحاصيل البستانية. كما يشتمل على تعريف الطلاب بطرق إكثار المحاصيل البستانية الجنسية والخضرية. وتعريف الطلاب على نماذج وعينات مختلفة من المحاصيل البستانية.

ii. مخرجات تعلم المقرر : Course Intended Learning Outcomes (CILOs)
بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:
(a1) يتعرف على أهمية علم البستنة وتقنياته المختلفة في الإسهام بتوفير الغذاء والدواء والبيئة الصحية الأمانة للفرد والمجتمع.
(a2) يحدد انسب طرق إكثار النباتات البستانية وتقسيماتها المختلفة والعمليات الزراعية اللازمة لزراعتها ونموها.
(b1) يصنف النباتات البستانية وفق مجاميعها المختلفة.
(b2) يربط العلاقة بين الظروف البيئية المختلفة ومتطلبات نمو وتطور وإنتاج الحاصلات البستانية.
(c1) يمارس بعض التطبيقات في إكثار ورعاية النباتات البستانية
(d1) يظهر مهاراته في العمل ضمن الفريق الواحد في أداء وانجاز المهام او الفروض الجماعية للمقرر.



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
A2	a2
B2	b1
B3	b2
C1	c1
C2,C4	c2
D1	d1
D5	d2

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 الأداء	المحاضرة-الحوار والنقاش - استخدام المشتل والمعمل - العروض التقديمية - نكالبق الطلاب باعداد تقارير	a1 يتعرف على أهمية علم البستنة وتقنيات المختلفة في الإسهام بتوفير الغذاء والدواء والبيئة الصحية الأمانة للفرد والمجتمع.
		a2 يحدد اناسب طرق إكثار النباتات البستانية وتقسيماتها المختلفة والعمليات الزراعية اللازمة لزراعتها ونموها

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 - الاختبارات السريعة - الملاحظة - تقييم أداء المشاركين في قاعة الدرس - انجاز الفروض والواجبات	المحاضرة - المناقشة - التعلم ذات- مهام بحثية - حل المشكلات - العصف الذهني	b1 يصنف النباتات البستانية وفق مجاميعها المختلفة
		b2 يربط العلاقة بين الظروف البيئية المختلفة ومتطلبات نمو وتطور وإنتاج الحاصلات البستانية

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 - الاختبارات السريعة - الملاحظة - تقييم الأداء العملي -المشاركات في قاعة الدرس والمعامل والحقول -انجاز الفروض والواجبات	تدريب ميداني - مشاريع المجموعات مشاريع فردية - تعلم ذاتي ، مهام بحثية - حل المشكلات ،العصف الذهني - الزيارة الخارجية ، تدريب عملي - العروض	c1 يمارس بعض التطبيقات في اكنار ورعاية النباتات البستانية



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

Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs

استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر Transferable (General) Skills CILOs	
اختبارات تحريرية - الاختبارات السريعة - الملاحظة - تقييم أداء في الزيارات الميدانية - المشاركات في قاعة الدرس - إنجاز الفروض والواجبات	تدريب ميداني - مشاريع المجموعات مشاريع فردية - تعلم ذاتي مهام بحثية - حل المشكلات العصف الذهني - الزيارة الخارجية	يظهر مهاراته في العمل ضمن الفريق الواحد في أداء وانجاز المهام او الفروض الجماعية للمقرر	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 / w1Units	الرقم Order
a1,a2	١	١w	التعريف - الأهمية علم البستنة - فروع علم البستنة - تقسيم النباتات من الناحية البستانية - الواقع والطموح	مقدمة عن علم البستنة	1
a2,b1,b2	١	١w	عوامل المناخ المؤثرة على نمو وانتشار النباتات البستانية - عوامل التربة - التضاريس - العمليات الزراعية	العوامل البيئية والأرضية	2
a1,b1,b2	١	١w	مكونات ومستلزمات المشتل - أنواع المشاتل - أهميتها	المشاتل	3
a2 ,b2,	٢	2w	الإكثار الجنسي - الإكثار الخضري	إكثار النباتات البستانية	٤
a1,b1,b2,	١	1w	الشروط - الاحتياجات - التخطيط - عمليات ما قبل الزراعة - الزراعة - عمليات الرعاية والخدمة وصيانة البستان	إنشاء البساتين	6
b1,b2	١	1w	أنواعه وطرق ومواعيد الإجراء	التقليم	٧
			إختبار نصفي		8
a1,a2,b1,b2	١	1w	أنواعها - أهدافها - أهميتها	الحدائق	٩
a1,a2,b2	١	1w	استخدام منظمات نمو النبات في البستنة ودورها في إكثار ونمو وإزهار النباتات البستانية	نمو وتطور النباتات البستانية	١٠
a1,b2,d2	١	1w	مكوناتها - تركيبها - أهميتها وأهدافها في مجال البستنة	البيوت المحمية	١١
a1,a2	١	1w	الأنظمة المتبعة - مكوناتها - أهميتها للزراعة الحضرية	الزراعة بدون تربة	١٢
a1,b2,d1	١	1w	تعريفها - أهميتها - خطواتها	زراعة الأنسجة	١٣
a1,a2,b2,	١	1w	تعريفها - ترتيب إجراءاتها - أهميتها - أهدافها	معاملات ما بعد الحصاد	١٤
			إختبار نهائي		١٤
===	١٤	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,c1	2	1w	التعرف على قسم البستنة وملحقاته من معامل ومشاتل ومزرعة التعرف على مكوناتها ومحتوياتها	١



a1,b2,c2	2	1w	نشاط تدريبي في المشتل	٢
a1,c1,c2	2	1w	تجهيز بيئات في المشتل	٣
a1,a2,c1	2	1w	الكثار نماذج من النباتات البستانية جنسيا	٤
a1 c2,d2	2	1w	الكثار نماذج من النباتات البستانية خضريا	٥
a1,a2,c1,c2	2	1w	التدريب على اجراء انواع من الإكثار الحضري (التطعيم -العقل)	٦
			اختبار نصفي	٧
a2,c1	2	1w	التعرف على اهم نباتات الزينة الداخلية والخارجية	٨
a2,c1,c2	2	1w	القيام بزراعة بعض النباتات الجاهزة للنقل في حدائق الكلية وجزرها او في المشتل (تدريب)	٩
a1,a2,c1,d2	2	1w	القيام بزراعة بعض النباتات في حدائق الكلية وجزرها او في المشتل (تدريب)	١٠
a1,a2,c1,c2	2	1w	نشاط جماعي بالتخطيط لإنشاء البستان	١١
a1,	2	1w	التعرف على العمليات الزراعية المتبعة داخل البيوت المحمية وممارستها	١٢
a1,b2,	2	1w	التعرف على معمل وادوات ومواد وأجهزة زراعة الأنسجة	١٣
			اختبار نهائي عملي	١٤
===	28	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

.v. الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments

مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الأنشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م No
a1,b1	W15	5	تعاونى او فردي	تقارير بحثية	١
a1,b1.d1	كل شهر	2	جماعي	نقاشات صفية	٢
a2,b2,d2	W15	3	فردى	عروض	٣
===	==	10		إجمالى الدرجة Total Score	

.vi. تقييم التعلم :Learning Assessment

مخرجات التعلم CILOs (symbols)	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	أسبوع التقييم Week due	أنشطة التقييم Assessment Tasks	الرقم No.



١	التكليفات والواجبات	Tasks and Assignments	W15	10	١٠%	,a2,b1, ,c1
٢						
٣	اختبار نصف الفصل النظري	Midterm Exam	W9	١٠	١٠%	a1 ,b1 ,c2
٤						
٥	اختبار نهاية الفصل (عملي)	Final Exam (Practical)	W13	20	٢٠%	,a2,b1, ,c1.d1
٦	اختبار نهاية الفصل (نظري)	Final Exam (Theoretical)	W16	60	٦٠%	a1,a2,b1,b2,c2.d2
	الإجمالي	Total		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)	
1. Sharon Pastor Simson and Martha C. Straus (2010), Basics of Horticulture Oxford Book Company, India	
2. C.R. Adams et al. (2008), Principles of Horticulture, Butterworth-Heinemann is an imprint of Elsevier, UK.	
٢. المراجع المساندة Essential References:	
- Charles Adams et al. (2015), Principles of Horticulture, Routledge Taylor & Francis Group, USA.	
- George Acquah (2009), Horticulture Principles and Practices, Pearson Prentice Hall, USA.	
٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc. ...	
https://www.agro-lib.site/2017/02/blog-post_395.html	

vii الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالاتي:	
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 التكليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.
٥	العش Cheating: - في حال ثبوت قيام الطالب بالعش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالعش أو النقل في التكليفات 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: أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكليفات الخ



العام الجامعي: . خطة مقرر: أسس البساتين

Course Plan (Syllabus): **Basics of Horticulture**

i. معلومات عن أستاذ المقرر						
Information about Faculty Member Responsible for the Course						
الساعات المكتبية (أسبوعيا)						الاسم
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	المكان ورقم الهاتف
THU	WED	TUE	MON	SUN	SAT	Location & Telephone No.
						قسم البستنة وتقنياته
						البريد الإلكتروني
						mail
ii. معلومات عامة عن المقرر						
:General information about the course						
أسس البساتين			اسم المقرر			
FR 223			رمز المقرر ورقمه			
مك ٢٢٣			Course Title			
الساعات المعتمدة			Course Code and Number			
المجموع	الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة للمقرر		
	سمنار/تمارين	عملي	محاضرات			
Total	Seminar/Tutoria 1	Practica 1	Lecture	Credit Hours		
٢		١	٢			
المستوى: الثاني - الفصل الثاني			المستوى والفصل الدراسي			
لا يوجد			Pre-requisites (إن وجدت)			
لا يوجد			Co-requisite (إن وجدت)			
البستنة وتقنياتها			البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر			
			Program (s) in which the course is offered			
اللغة العربية			لغة تدريس المقرر			
الفصول الدراسية - معمل البستنة - المشتل - المزرعة			مكان تدريس المقرر			
			Location of teaching the course			

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

iii. وصف المقرر	
Course Description	
<p>تعريف الطلاب بمبادئ وأسس علم البستنة وتقنياته وفروعه المتعددة وأهميته في توفير الغذاء والدواء. وكذلك تعريفهم بتقسيمات وتصنيفات النباتات ضمن كل فرع من فروع البستنة المختلفة وتعريفهم بالعوامل والظروف المؤثرة على نمو وتطور وإكثار وإنتاج المحاصيل البستانية. كما يتضمن تدريب الطلاب على ممارسة بعض العمليات الزراعية بمساقاتها المختلفة. وكذلك تدريبهم على التقنيات البستانية الحديثة في إكثار وزراعة وإنتاج المحاصيل البستانية. كما يشتمل على تعريف الطلاب بطرق إكثار المحاصيل البستانية الجنسية والخضرية. وتعريف الطلاب على نماذج وعينات مختلفة من المحاصيل البستانية.</p>	

iv. مخرجات تعلم المقرر	
:Course Intended Learning Outcomes (CILOs)	
<p>بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:</p> <p>بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:</p> <p>(a1) يتعرف على أهمية علم البستنة وتقنياته المختلفة في الإسهام بتوفير الغذاء والدواء والبيئة الصحية الآمنة للفرد والمجتمع.</p> <p>(a2) يحدد انسب طرق إكثار النباتات البستانية وتقسيماتها المختلفة والعمليات الزراعية اللازمة لزراعتها ونموها.</p>	



- (b1) يصنف النباتات البستانية وفق مجاميعها المختلفة.
(b2) يربط العلاقة بين الظروف البيئية المختلفة ومتطلبات نمو وتطور وإنتاج الحاصلات البستانية.
(c1) يمارس بعض التطبيقات في اكثار ورعاية النباتات البستانية
(d1) يظهر مهاراته في العمل ضمن الفريق الواحد في اداء وانجاز المهام او الفروض الجماعية للمقرر.

v. محتوى المقرر Course Content:

اولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect

الرقم م Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	مقدمة عن علم البستنة	التعريف - الاهمية علم البستنة- فروع علم البستنة- تقسيم النباتات من الناحية البستانية - الواقع والطموح	1	1
2	العوامل البيئية والأرضية	عوامل المناخ المؤثرة على نمو وانتشار النباتات البستانية - عوامل التربة - التضاريس- العمليات الزراعية	2	1
3	المشاتل	مكونات ومستلزمات المشتل - انواع المشاتل -اهميتها	3	1
4	اكثار النباتات البستانية	الإكثار الجنسي - الإكثار الخضري	4-5	2
5	انشاء البساتين	الشروط - الإحتياجات - التخطيط - عمليات ما قبل الزراعة - الزراعة - عمليات الرعاية والخدمة وصيانة البستان	6	1
7	التقليم	انواعه وطرق ومواعيد الإجراء	7	1
8		إختبار نصفي	8	1
9	الحدائق	انواعها - اهدافها - اهميتها	9	1
10	نمو وتطور النباتات البستانية	استخدام منظمات نمو النبات في البستنة ودورها في إكثار ونمو وإزهار النباتات البستانية	10	1
11	البيوت المحمية	مكوناتها - تركيبها - أهميتها وأهدافها في مجال البستنة	11	1
12	الزراعة بدون تربة	الأنظمة المتبعة - مكوناتها - أهميتها للزراعة الحضرية	12	1
13	زراعة الأنسجة	تعريفها - أهميتها - خطورتها	13	1
14	معاملات ما بعد الحصاد	تعريفها - ترتيب اجراءها - أهميتها - اهدافها	14-15	2
15		إختبار نهاية الفصل (نظري)	16	
		عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	16	32

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 قسم البستنة وملحقاته من معامل ومشاتل ومزرعة التعرف على مكوناتها ومحتوياتها	1	2
2	نشاط تدريبي في المشتل	2	2
3	تجهيز بيئات في المشتل	3	2
4	اكثار نماذج من النباتات البستانية جنسيا	4	2
5	اكثار نماذج من النباتات البستانية خضريا	5	2
6	التدريب على اجراء انواع من الإكثار الحضري (التطعيم -العقل)	6	2
7	إختبار نصفي	7	
8	التعرف على اهم نباتات الزينة الداخلية والخارجية	8	2
9	القيام بزراعة بعض النباتات الجاهزة للنقل في حدائق الكلية وجزرها او في المشتل (تدريب)	9	2

٧



2	١٠	القيام بزراعة بعض النباتات في حدائق الكلية وجزرها او في المشتل (تدريب)	10
2	١١	نشاط جماعي بالتخطيط لإنشاء البستان	11
2	١٢	التعرف على العمليات الزراعية المتبعة داخل البيوت المحمية وممارستها	12
2	١٣	التعرف على ادوات ومواد وأجهزة زراعة الأنسجة	13
2	١٤	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	14
28	14	Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية

.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 والتكليف projects
- التعلم الذاتي Self-learning
- التعلم التعاوني Cooperative Learning

.VII الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments:

أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	النشاط/ التكليف Assignments	م No
W15	5	تعاونى او فردى	تقارير بحثية	١
	2	جماعى	نقاشات صفية	٢
W15	3	فردى	عروض	٣
	10		إجمالي الدرجة Total Score 0	

.vii تقويم التعلم Learning Assessment:

الوزن النسبى % Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	موعد (أسبوع) التقويم Week Due	أساليب التقويم Assessment Method	م No
% ١٠	10	W15	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1
				2
% ١٠	10	W9	اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعملي)	3
				4
% ٢٠	20	W13	اختبار عملي نهائي	5
% ٦٠	60	W16	اختبار تحريري نهائي	6
% 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)

٨



3. Sharon Pastor Simson and Martha C. Straus (2010), **Basics of Horticulture** Oxford Book Company, India
4. C.R. Adams et al. (2008), **Principles of Horticulture**, Butterworth-Heinemann is an imprint of Elsevier, UK.

٥. المراجع المساندة Essential References:

- Charles Adams et al. (2015), **Principles of Horticulture**, Routledge Taylor & Francis Group, USA.
- George Acquah (2009), **Horticulture Principles and Practices**, Pearson Prentice Hall, USA.

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

- https://www.agro-lib.site/2017/02/blog-post_395.html

viii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

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

١	<p>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>الحضور المتأخر Tardy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>العش Cheating:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حال ثبوت قيام الطالب بالعش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالعش أو النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.
6	<p>الانتحال Plagiarism:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
7	<p>سياسات أخرى Other policies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ