



مواصفات مقرر: إنتاج حاصلات بستانية

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course			
1.	اسم المقرر	إنتاج حاصلات بستانية	
2.	رمز المقرر ورقمه	HRT 318	
3.	الساعات المعتمدة للمقرر	الساعات المعتمدة	
		الإجمالي Total	Credit Hours
		محاضرات	عملية
		Seminar/Tutorial	Practical
		1	1
4.	المستوى والفصل الدراسي	المستوى الثالث - الفصل السادس	
5.	المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) (Pre-requisites (if any))	لا يوجد	
6.	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) (Co-requisites (if any))	لا يوجد	
7.	البرنامج الذي يدرس له المقرر	وقاية النبات + الاقتصاد + الأراضي	
8.	لغة تدريس المقرر	اللغة العربية	
9.	نظام الدراسة	انتظام - فصلي	
10.	معدوا مواصفات المقرر	د. عادل الهجامي	
11.	تاريخ اعتماد مواصفات المقرر	2022/2023	

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

وصف المقرر Course Description: ويهدف المقرر الى	
■	تعريف الطلاب بتقسيم الحاصلات البستانية المتنوعة من الفاكهة والخضروات والزينة.
■	تعريف الطلاب بأهمية الحاصلات البستانية في الغذاء والصحة والبيئة
■	تعلم الطلاب بالعوامل البيئية المؤثرة على إنتاج الحاصلات البستانية وكافة العمليات الزراعية اللازمة لنمو وإنتاج النباتات من تربية وتقليم وتسميد ومكافحة.
■	تعلم الطلاب لطرق ومواعيد الإكثار المختلفة للمنتجات البستانية.
■	تعريف الطلاب بإنتاج بعض النباتات البستانية تتضمن جميع فروع البستنة (الفاكهة، الخضروات نباتات الزينة)

ii. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) :Course Intended Learning Outcomes	
بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:	
(a1)	يتعرف على أهمية الحاصلات البستانية المتنوعة وتصنيفاتها المختلفة واستخداماتها.
(a2)	يتعرف على طرق إكثار الحاصلات البستانية المتنوعة وطرق تربيتها وراعتها ومواعيد حصادها ومعاملات بعد الحصاد.
(b1)	يطور تقنيات حديثة لإنتاج الحاصلات البستانية المختلفة وطرق تداولها وتسويقها.
(b2)	يخطط بنجاح لتطوير وتحسين إنتاج الحاصلات البستانية المتنوعة تحت ظروف البيئة المحلية مما يساعد على رفع مستوى الدخل القومي.
(c1)	ينتج النباتات البستانية المتنوعة محليا وبحسب المقاييس والمعايير الدولية للمنافسة في السوق الخارجية.
(c2)	يخطط بوضع برامج لتطوير العمل في مجال الحاصلات البستانية المختلفة وبما يتوافق مع المتطلبات المتغيرة للسوق المحلية والخارجية.

iii. موائمة 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	يتعرف على أهمية الحاصلات البستانية المتنوعة وتصنيفاتها المختلفة واستخداماتها.	a1
A3	يتعرف على طرق اكثار الحاصلات البستانية المتنوعة وطرق تربيتها وراعيها ومواعيد حصادها ومعاملات بعد الحصاد.	a2
B2	يطور تقنيات حديثة لإنتاج الحاصلات البستانية المختلفة وطرق تداولها وتسويقها.	b1
B3	يخطط بنجاح لتطوير وتحسين انتاج الحاصلات البستانية المتنوعة تحت ظروف البيئة المحلية مما يساعد على رفع مستوى الدخل القومي.	b2
C1	ينتج النباتات البستانية المتنوعة محليا وبحسب المقاييس والمعايير الدولية للمنافسة في السوق الخارجية.	c1
C2,C3	يخطط بوضع برامج لتطوير العمل في مجال الحاصلات البستانية المختلفة وبما يتوافق مع المتطلبات المتغيرة للسوق المحلية والخارجية.	c2

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 المشتل والمعمل - العروض التقديمية - نكاليق الطلاب باعداد تقارير	يتعرف على أهمية الحاصلات البستانية المتنوعة وتصنيفاتها المختلفة واستخداماتها.	a1
		يتعرف على طرق اكثار الحاصلات البستانية المتنوعة وطرق تربيتها وراعيها ومواعيد حصادها ومعاملات بعد الحصاد.	a2

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 ذاتي - مهام بحثية - حل المشكلات - العصف الذهني	يطور تقنيات حديثة لإنتاج الحاصلات البستانية المختلفة وطرق تداولها وتسويقها.	b1
		يخطط بنجاح لتطوير وتحسين انتاج الحاصلات البستانية المتنوعة تحت ظروف البيئة المحلية مما يساعد على رفع مستوى الدخل القومي.	b2

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

Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs

استراتيجية التقييم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية
--------------------	--------------------	--



Assessment Strategies	Teaching Strategies	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	ينتج النباتات البستانية المتنوعة محليا وبحسب المقاييس والمعايير الدولية للمنافسة في السوق الخارجية.	c1
		يخطط بوضع برامج لتطوير العمل في مجال الحاصلات البستانية المختلفة وبما يتوافق مع المتطلبات المتغيرة للسوق المحلية والخارجية.	c2

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	2	1w	فروع البستنة وأهمية الحاصلات البستانية التي تنتمي إليها - انتشارها في البيئة اليمنية - تصنيفاتها - واستخداماتها	مقدمة	1
a2,b1,b2	2	2w	عوامل المناخ المؤثرة على إنتاج الحاصلات البستانية المتنوعة - عوامل التربة - التضاريس- العمليات الزراعية	العوامل البيئية والأرضية	2
a2,b1,b2	2	3w	موعد الحصاد -التخزين - التجفيف - التعبئة- التداول والتسويق	معاملات ما بعد الحصاد	3
b2	2	4w	البطاطس- الطماطم - الباذنجان	الخضروات	4
a1,b1	4	5w,6w	البصل - البطيخ -الكرب - الخس -الباميا- البطاطا	الخضروات	5
a2, ,b2	4	7w,8w	النخيل - الموز- الماتجو	الفاكهة	6
		9w	اختبار نصفي		7
a1,a2,b1	8	10w,11w, 12w,13w	الحمضيات- الخوخ -التفاح - العنب	الفاكهة	8
a2,b1	2	14w	الورد	الزينة	9
a2,b2	2	15w	القرنفل - الجلادبولس	الزينة	10
	2	16w	اختبار نهائي		14
===	28	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,	2	1w	زيارة المشتل والتعرف على مكوناته ومحتوياته	1
c1,c2	2	2w	اجراء نشاط عملي بتحضير خلطات بيئات مختلفة للزراعة فيها	2
a2	2	3w	زراعة بعض انواع الخضروات في المشتل بواسطة البذور	3
a2,c1,d1	2	4w	اجراء معاملات كسر السكون لبعض انواع بذور اشجار الفاكهة	4
a1, c2	2	5w	زراعة بذور اشجار الفاكهة الساكنة والمعاملة سابقا في المشتل	5
b2,c1,c2	2	6w	زراعة بعض انواع الفواكه بواسطة الإكثار الخضري(العقل)	6
			اختبار نصفي	
a2,c1,,d1	2	8w	زراعة بعض انواع نباتات الزينة بذريا وخضريا	8
b2,c1,c2	2	9w	متابعة ما تم زراعته في المشتل (بذريا وخضريا)	9



a1,c1	2	10w	التعرف على نماذج من نباتات الخضروات	١٠
c1,c2	2	11w	التعرف على نماذج من نباتات الفاكهة	١١
a1,c1	2	12w	التعرف على نماذج من نباتات الزينة	١٢
c2,d2	2	13w	نقاشات صفية للمراجعة	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
- تبادل الخبرات بين الزملاء

.v الانشطة والتكليفات :Tasks and Assignments

مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م No
a1,b1,c1.d 1	W15	5	تعاونى او فردى	تقارير بحثية	١
a1,b1,c1.d 1		2	جماعى	نقاشات صفية	٢
a1,b1,c1.d 1	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.
a2,b1,c1.	%١٠	10	W15	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	١
a1,,c1.c2	%٢	2	W3	كوز (١) Quiz	٢
a1,a2,c2	%٦	6	W9	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	٣
a1,a2,b1	%٢	2	W12	كوز (٢) Quiz	٤
b1,b2,c1.c2	%٢٠	20	W13	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	٥
a1,a2,b1,b2,c1.c2	%٦٠	60	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	٦

٤



===	%	Total الإجمالي
-----	---	----------------

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) - علاني داوود البطار (٢٠١٥) اساسيات زراعة اشجار الفاكهة، جامعة القدس ، فلسطين - John Jeavons (2012) How to grow fruits and vegetables crops, Ten Speed Press, New York. - Armitage A. M. (1993) Specialty Cut Flowers, Timber Press inc, U.S.A		
٢. المراجع المساندة Essential References: A. Manickavasagan ,M. Mohamed Essa and E. Sukumar(2012)Production, Processing,Food, and Medicinal Values, Taylor & Francis Group, LLC.		
٣. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc. ... - www.crownpublishing.com - www.tenspeed.com		

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 تقريرا 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 شفويا 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 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 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



العام الجامعي: .
خطة مقرر: إنتاج حاصلات بستانية
Course Plan (Syllabus): Production of Horticultural crops

i. معلومات عن أستاذ المقرر							
Information about Faculty Member Responsible for the Course							
الساعات المكتبية (أسبوعيا)				الاسم		قسم البستنة وتقنياتها	
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت		المكان ورقم الهاتف
THU	WED	TUE	MON	SUN	SAT		Location & Telephone No.
		-١٠ ١٢			-١٠ ١٢		
						E-mail الإلكتروني	
ii. معلومات عامة عن المقرر							
:General information about the course							
إنتاج حاصلات بستانية				اسم المقرر		١.	
HRT 318				Course Title			
				رمز المقرر ورقمه		٢.	
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة للمقرر		٣.	
المجموع Total	Credit Hours			Credit Hours			
	سمنار/تمارين Seminar/Tutoria 1	عملي Practical	محاضرات Lecture				
2		1	1				
المستوى: الثالث - الفصل السادس				المستوى والفصل الدراسي		٤.	
				Study Level and Semester			
لا يوجد				المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت)		٥.	
				Pre-requisites			
لا يوجد				المتطلبات المصاحبة (إن وجدت)		٦.	
				Co - requisite			
وقاية النبات				البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر		٧.	
				Program (s) in which the course is offer			
اللغة العربية				لغة تدريس المقرر		٨.	
				Language of teaching the course			
الفصول الدراسية - معمل البستنة - المشتل - كلية الزراعة				مكان تدريس المقرر		٩.	
				Location of teaching the course			

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

iii. وصف المقرر Course Description: ويهدف المقرر الى	
<ul style="list-style-type: none"> تعريف الطلاب بتقسيم الحاصلات البستانية المتنوعة من الفاكهة والخضروات والزينة. تعريف الطلاب بأهمية الحاصلات البستانية في الغذاء والصحة والبيئة تعلم الطلاب بالعوامل البيئية المرثرة على إنتاج الحاصلات البستانية وكافة العمليات الزراعية اللازمة لنمو اونتاج النباتات من تربية ونقل وتسميد ومكافحة. تعلم الطلاب لطرق ومواعيد الإكثار المختلفة للمنتجات البستانية. تعريف الطلاب بانتاج بعض النباتات البستانية تتضمن جميع فروع البستنة (الفاكهة، الخضروات نباتات الزينة) 	

iv. مخرجات تعلم المقرر Course Intended Learning Outcomes (CILOs):	
<p>بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:</p> <p>(a1) يتعرف على أهمية الحاصلات البستانية المتنوعة وتصنيفاتها المختلفة استخداماتها.</p> <p>(a2) يتعرف على طرق اكثار الحاصلات البستانية المتنوعة وطرق تربيتها وراعتها ومواعيد حصادها ومعاملات بعد الحصاد.</p>	



(b1) يطور تقنيات حديثة لإنتاج الحاصلات البستانية المختلفة وطرق تداولها وتسويقها.
(b2) يخطط بنجاح لتطوير وتحسين إنتاج الحاصلات البستانية المتنوعة تحت ظروف البيئة المحلية مما يساعد على رفع مستوى الدخل القومي.
(c1) ينتج النباتات البستانية المتنوعة محليا وبحسب المقاييس والمعايير الدولية للمنافسة في السوق الخارجية.
(c2) يخطط بوضع برامج لتطوير العمل في مجال الحاصلات البستانية المختلفة وبما يتوافق مع المتطلبات المتغيرة لسوق المحلية والخارجية.

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	فروع البستنة وأهمية الحاصلات البستانية التي تنتمي إليها - انتشارها في البيئة اليمنية - تصنيفاتها - واستخداماتها	W1	2
2	العوامل البيئية والأرضية	عوامل المناخ المؤثرة على إنتاج الحاصلات البستانية المتنوعة - عوامل التربة - التضاريس- العمليات الزراعية	W2	2
3	معاملات ما بعد الحصاد	موعد الحصاد -الحصاد -التجفيف - التعبئة- التخزين - التسويق	W3	2
4	الخضروات	البطاطس- الطماطم	W4	2
5	الخضروات	البصل - البطيخ -الكرنب - الخس -الباميا- البطاطا	W5, W6	4
6	الفاكهة	النخيل - الموز - المانجو	W7, W8	4
7		الآختبار التصفي	W9	2
8	الفاكهة	الحمضيات- الخوخ -التفاح - العنب	W10,W11, W12,W13	8
9	الزينة	الورد	W14	2
10	الزينة	القرنفل - الجلاديولس	W15	2
11		آختبار نهاية الفصل (نظري)	W16	2
		عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	16	32

ثانياً: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect			
الرقم Order	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	عدد الأسابيع Number of Weeks	الساعات الفعلية Contact Hours
1	زيارة المشتل والتعرف على مكوناته ومحتوياته	W1	2
2	إجراء نشاط عملي بتحضير خلطات نباتات مختلفة للزراعة فيها	W2	2
3	زراعة بعض أنواع الخضروات في المشتل بواسطة البذور	W3	2
4	إجراء معاملات كسر السكون لبعض أنواع بذور اشجار الفاكهة	W4	2
5	زراعة بذور اشجار الفاكهة الساكنة والمعاملة سابقاً في المشتل	W5	2
6	زراعة بعض أنواع الفواكه بواسطة الإكثار الخضري(العقل)	W6	2
7	آختبار نصفي	W7	2
8	زراعة بعض أنواع نباتات الزينة بذريا وخضريا	W8	2
9	متابعة ما تم زراعته في المشتل (بذريا وخضريا)	W9	2
10	التعرف على نماذج من نباتات الخضروات	W10	2
11	التعرف على نماذج من نباتات الفاكهة	W11	2



2	W12	التعرف على نماذج من نباتات الزينة	١٢
2	W13	نقاشات صفية للمراجعة	١٣
2	W14	اختبار نهائي عملي	١٤
28	١٤	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
- تبادل الخبرات بين الزملاء

.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	

.viii 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
٢%	2	W3	اختبار قصير (١) Quiz (1)	2
٦%	6	W9	اختبار نصفى Midterm Exam (نظري وعملي)	3
٢%	2	W12	اختبار قصير (٢) Quiz (2)	4
٢٠%	20	W13	اختبار عملي نهائى	5
٦٠%	60	W16	اختبار تحريرى نهائى	6
100%	100		المجموع Total	

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

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



- علاني داود البطار (٢٠١٥) اساسيات زراعة اشجار الفاكهة، جامعة القدس

- John Jeavons (2012) How to grow fruits and vegetables crops, Ten Speed Press, New York.

- Armitage A. M. (1993) Specialty Cut Flowers, Timber Press inc, U.S.A

٥. المراجع المساندة Essential References:

A. Manickavasagan ,M. Mohamed Essa and E. Sukumar(2012)Production, Processing,Food, and Medicinal Values, Taylor & Francis Group, LLC.

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

- www.crownpublishing.com

- www.tenspeed.com

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 للطلاب 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 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 التكاليف وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف 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 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: - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ