



مواصفات مقرر: إنتاج حاصلات بستانية

i. معلومات عامة عن المقرر : General information about the course			
إنتاج حاصلات بستانية		اسم المقرر Course Title	
HRT 318		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours		
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial
٢	١	١	
المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		المستوى الثالث - الفصل السادس	
المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)		لا يوجد	
المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)		لا يوجد	
البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		وقاية النبات + الاقتصاد + الأراضي	
لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		اللغة العربية	
نظام الدراسة Study System		انتظام - فصلي	
معدوا مواصفات المقرر Prepared By		د. عادل الهجامي	
تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval		٢٠٢٣/٢٠٢٢	

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

وصف المقرر Course Description
<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 المؤثرة على إنتاج الحاصلات البستانية وكافة العمليات الزراعية اللازمة لنمو وإنتاج النباتات من تربية ونقل 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
<p>بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:</p> <p>(a1) يتعرف على أهمية الحاصلات البستانية المتنوعة وتصنيفاتها المختلفة واستخداماتها.</p> <p>(a2) يتعرف على طرق إكثار الحاصلات البستانية المتنوعة وطرق تربيتها وراعتها ومواعيد حصادها ومعاملات بعد الحصاد.</p> <p>(b1) يطور تقنيات حديثة لإنتاج الحاصلات البستانية المختلفة وطرق تداولها وتسويقها.</p> <p>(b2) يخطط بنجاح لتطوير وتحسين إنتاج الحاصلات البستانية المتنوعة تحت ظروف البيئة المحلية مما يساعد على رفع مستوى الدخل القومي.</p> <p>(c1) ينتج النباتات البستانية المتنوعة محليا وبحسب المقاييس والمعايير الدولية للمنافسة في السوق الخارجية.</p> <p>(c2) يخطط بوضع برامج لتطوير العمل في مجال الحاصلات البستانية المختلفة وبما يتوافق مع المتطلبات المتغيرة للسوق المحلية والخارجية.</p>

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 المقرر (Course Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)



A1	يتعرف على أهمية الحاصلات البستانية المتنوعة وتصنيفاتها المختلفة واستخداماتها.	a1
A3	يتعرف على طرق اكثار الحاصلات البستانية المتنوعة وطرق تربيتها وراعتها ومواعيد حصادها ومعاملات بعد الحصاد.	a2
B2	يطور تقنيات حديثة لإنتاج الحاصلات البستانية المختلفة وطرق تداولها وتسويقها.	b1
B3	يخطط بنجاح لتطوير وتحسين إنتاج 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

مواصلة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies			
أولاً: مواصلة 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 - نكالبق الطلاب باعداد تقارير	يتعرف على أهمية الحاصلات البستانية المتنوعة وتصنيفاتها المختلفة واستخداماتها.	a1
		يتعرف على طرق اكثار الحاصلات البستانية المتنوعة وطرق تربيتها وراعتها ومواعيد حصادها ومعاملات بعد الحصاد.	a2

ثانياً: مواصلة 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 إنتاج الحاصلات البستانية المتنوعة تحت ظروف البيئة المحلية مما يساعد على رفع مستوى الدخل القومي.	b2

ثالثاً: مواصلة 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	تدريب ميداني - مشاريع المجموعات مشاريع فردية - تعلم ذاتي مهام بحثية - حل المشكلات	ينتج النباتات البستانية المتنوعة محليا وبحسب المقاييس والمعايير الدولية للمنافسة في السوق	c1



الدرس والمعامل والحثول انجاز الفروض والواجبات	العصف الذهني - الزيارة الخارجية تدريب عملي - العروض	الخارجية. 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	1	1w	فروع البستنة وأهمية الحاصلات البستانية التي تنتمي اليها - انتشارها في البيئة اليمنية - تصنيفاتها - واستخداماتها	مقدمة	1
a2,b1,b2	1	1w	عوامل المناخ المؤثرة على إنتاج الحاصلات البستانية المتنوعة - عوامل التربة - التضاريس- العمليات الزراعية	العوامل البيئية والأرضية	2
a2,b1,b2	1	1w	موعد الحصاد -الحصاد - التجفيف - التعبئة- التخزين - التداول والتسويق	معاملات ما بعد الحصاد	3
b2	1	1w	البطاطس- الطماطم - الباذنجان	الخضروات	4
a1,b1	2	2w	البصل - البطيخ -الكرنب - الخس -الباميا- البطاطا	الخضروات	5
a2, b2	2	2w	النخيل - الموز- المانجو	الفاكهة	6
	1	1w	اختبار نصفي		7
a1,a2,b1	4	4w	الحمضيات- الخوخ -التفاح - العنب	الفاكهة	8
a2,b1	1	1w	الورد	الزينة	9
a2,b2	1	1w	القرنفل - الجلاديولس	الزينة	10
	1	1w	اختبار نهائي		14
===	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,	2	1w	زيارة المشتل والتعرف على مكوناته ومحتوياته	1
c1,c2	2	2w	اجراء نشاط عملي بتحضير خلطات بينات 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 سابقاً في المشتل	5
b2,c1,c2	2	6w	زراعة بعض انواع الفواكه بواسطة الإكثار الخضري(العقل)	6
			اختبار نصفي	7
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	10
c1,c2	2	11w	التعرف على نماذج من نباتات الفاكهة	11
a1,c1	2	12w	التعرف على نماذج من نباتات الزينة	12
c2,d2	2	13w	نقاشات صفية للمراجعة	13



١٤	اختبار نهائي عملي		
24	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية	١٢	===
Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester			

استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies	
<ul style="list-style-type: none"> 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 	

v. الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments					
م	الانشطة / التكليف	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الدرجة المستحقة	أسبوع التنفيذ	مخرجات التعلم
No	Assignments/ Tasks		Mark	Week Due	CILOs (symbols)
١	تقارير بحثية	تعاونى او فردي	5	W15	a1,b1,c1.d1
٢	نقاشات صفية	جماعي	2		a1,b1,c1.d1
٣	عروض	فردى	3	W15	a1,b1,c1.d1
	اجمالي الدرجة		10	==	===
Total Score					

vi. تقييم التعلم :Learning Assessment					
الرقم	أنشطة التقييم	أسبوع التقييم	الدرجة	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية	مخرجات التعلم
No.	Assessment Tasks	Week due	Mark	Proportion of Final Assessment	CILOs (symbols)
١	التكليفات والواجبات	W15	10	%١٠	a2,b1,c1.
٢	كوز (١) Quiz	W3	2	%٢	a1,,c1.c2
٣	اختبار نصف الفصل	W9	6	%٦	a1,a2,c2
٤	كوز (٢) Quiz	W12	2	%٢	a1,a2,b1
٥	اختبار نهاية الفصل (عملي)	W13	20	%٢٠	b1,b2,c1.c2
٦	اختبار نهاية الفصل (نظري)	W16	60	%٦٠	a1,a2,b1,b2,c1.c2
	الإجمالي			%	===
Total					

مصادر التعلم :Learning Resources	
١. المراجع الرئيسية :Required Textbook(s) (لا تزيد عن مرجعين)	
كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	



- 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 etc. ... Electronic Materials and Web Sites
- www.crownpublishing.com
- www.tenspeed.com

vii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
يعد 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 شفوياً 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 للتكاليف.
6	الانتحال Plagiarism: - في حالة وجود شخص يتحلل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك

العام الجامعي: . مقرر: ال 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							
Office Hours			الساعات المكتبية (أسبوعياً)				Name
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	قسم البستنة وتقنياتها	المكان ورقم الهاتف
THU	WED	TUE	MON	SUN	SAT		Location & Telephone No.
		١٢-١٠			١٢-١٠		البريد الإلكتروني
							E-mail
ii. معلومات عامة عن المقرر General information about the course							
إنتاج حاصلات بستانية				اسم المقرر			
				Course Title			



HRT 318			Course Code and Number	رمز المقرر ورقمه	٢.
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	٣.
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture		
2		1	1		
المستوى: الثالث - الفصل السادس			Study Level and Semester	المستوى والفصل الدراسي	٤.
لا يوجد			Pre-requisites	المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت)	٥.
لا يوجد			Co-requisite	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت)	٦.
وقاية النبات			Program (s) in which the course is offer	البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر	٧.
اللغة العربية			Language of teaching the course	لغة تدريس المقرر	٨.
الفصول الدراسية - معمل البستنة - المشتل - كلية الزراعة			Location of teaching the course	مكان تدريس المقرر	٩.

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 انتاج الحاصلات البستانية وكافة العمليات الزراعية اللازمة لنمو ونتاج النباتات من تربية وتقليم وتسميد ومكافحة. تعلم الطلاب لطرق ومواعيد الإكثار المختلفة للمنتجات البستانية. تعريف الطلاب بنتاج بعض النباتات البستانية تتضمن جميع فروع البستنة (الفاكهة، الخضروات نباتات الزينة) 	

iv. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) Course Intended Learning Outcomes:	
<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 اكار الحاصلات البستانية المتنوعة وطرق تربيتها وراعتها ومواعيد حصادها ومعاملات بعد الحصاد.</p> <p>(b1) يطور تقنيات حديثة لإنتاج الحاصلات البستانية المختلفة وطرق تداولها وتسويقها.</p> <p>(b2) يخطط بنجاح لتطوير وتحسين انتاج الحاصلات البستانية المتنوعة تحت ظروف البيئة المحلية مما يساعد على رفع مستوى الدخل القومي.</p> <p>(c1) ينتج النباتات البستانية المتنوعة محليا وبحسب المقاييس والمعايير الدولية للمنافسة في السوق الخارجية.</p> <p>(c2) يخطط بوضع برامج لتطوير العمل في مجال الحاصلات البستانية المختلفة وبما يتوافق مع المتطلبات المتغيرة لسوق المحلية والخارجية.</p>	

v. محتوى المقرر Course Content:				
اولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect				
الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعالية Con. H
1	مقدمة	فروع البستنة وأهمية الحاصلات البستانية التي تنتمي اليها - انتشارها في البيئة اليمنية - تصنيفاتها - واستخداماتها	W1	1
2	العوامل البيئية والأرضية	عوامل المناخ المؤثرة على انتاج الحاصلات البستانية المتنوعة - عوامل التربة - التضاريس- العمليات الزراعية	W2	1



1	W3	موعد الحصاد - الحصاد - التجفيف - التعبئة - التخزين - التسويق	3	معاملات ما بعد الحصاد
1	W4	البطاطس - الطماطم	4	الخضروات
2	W5, W6	البصل - البطيخ - الكرنب - الخس - الباميا - البطاطا	5	الخضروات
2	W7, W8	النخيل - الموز - المانجو	6	الفاكهة
1	W9	الأختبار التصفي	7	
4	W10, W11, W12, W13	الحمضيات - الخوخ - التفاح - العنب	8	الفاكهة
1	W14	الورد	9	الزينة
1	W15	القرنفل - الجلادبولس	10	الزينة
1	W16	اختبار نهاية الفصل (نظري)	11	
16	16	عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		

ثانيا: 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	اجراء نشاط عملي بتحضير خلطات بينات مختلفة للزراعة فيها	W2	2
3	زراعة بعض انواع الخضروات في المشتل بواسطة البذور	W3	2
4	اجراء معاملات كسر السكون لبعض انواع اشجار الفاكهة	W4	2
5	زراعة بذور اشجار الفاكهة الساكنة والمعاملة سابقاً في المشتل	W5	2
6	زراعة بعض انواع الفواكه بواسطة الإكثار الخضري (العقل)	W6	2
7	اختبار نصفي	W7	2
8	زراعة بعض انواع 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
12	التعرف على نماذج من نباتات الزينة	W12	2
13	نقاشات صفية للمراجعة	W13	2
14	اختبار نهائي عملي	W14	2
اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		14	28

.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:

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

vii . تقويم التعلم Learning Assessment :

م No	أساليب التقويم Assessment Method	مؤعد (أسبوع) التقويم Week Due	الدرجة Mark	الوزن النسبى % Proportion of Final Assessment
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	W15	10	١٠ %
2	اختبار قصير (1) Quiz (1)	W3	2	٢ %
3	اختبار نصفي (نظري وعملي) Midterm Exam (نظري وعملي)	W9	6	٦ %
4	اختبار قصير (2) Quiz (2)	W12	2	٢ %
5	اختبار عملي نهائى	W13	20	٢٠ %
6	اختبار تحريري نهائى	W16	60	٦٠ %
المجموع Total			100	100 %

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

- كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).
- 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 etc. ... Electronic Materials and Web Sites

- 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 بالآتى:

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 شفويًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.	
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.	٣
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.	٤
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 التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.	٥
الانتحال Plagiarism: - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك	6
سياسات أخرى Other policies: - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ	7