



مواصفات مقرر: انتاج الأعناب

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course						
1.	اسم المقرر	Course Title	انتاج الأعناب			
2.	رمز المقرر ورقمه	Course Code and Number	بسا 412 HRT 412			
3.	الساعات المعتمدة للمقرر	Credit Hours	Credit Hours			
			الإجمالي Total	محاضرات Lecture	عملي Practica	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial
			1	1	-	2
4.	المستوى والفصل الدراسي	Study Level and Semester	المستوى الرابع - الفصل الأول			
5.	المتطلبات السابقة للمقرر (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	Program (s) in which the course is offered	بكالوريوس - بستنة وتقنياتها			
8.	لغة تدريس المقرر	Language of teaching the course	اللغة العربية			
9.	نظام الدراسة	Study System	فصلي - انتظام			
10.	معد (و) مواصفات المقرر	Prepared By	أ.د / حسين ضيف الله الورد			
11.	تاريخ اعتماد مواصفات المقرر	Date of Approval				

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

وصف المقرر Course Description: يهدف المقرر الى

تعريف الطالب بأساسيات انتاج الاعناب الذي يشمل التعريف بانواع الاعناب و اصنافها و اهميتها الاقتصادية والوصف المورفولوجي والعوامل البيئية المحددة لانتاج الاعناب ، وكذلك اكثر الاعناب وانشاء بساتين الاعناب والعناية بشجيرات الاعناب وكذلك عمليات التقليم والتسميد ومكافحة الامراض والافات و عمليات الحصاد .

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

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

a1 - يشرح اسس انتاج الاعناب واهميتها

a2 - يبين انواع واصناف الاعناب والعوامل المحددة لنموها و طرق انتاج الاعناب.

b1 - يميز انواع واصناف شجيرات الاعناب



b2 - يقارن بين الصفات المورفولوجية والبايولوجية لانواع واصناف الاعناب و يقسم شجيرات الاعناب حسب الظروف البيئية
c1 - يمارس عمليات زراعة الاعناب في البيئة المناسبة
c2 - يشخص البيئة الملائمة لنمو وانتاج محاصيل الاعناب و يصمم بستان الاعناب
d1 - يستخدم المعلومات والتقنيات الحديثة في مجال انتاج محاصيل الاعناب
d2 - يتواصل مع الاخرين و متمكن من ادارة الوقت والعمل ضمن الفريق

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 يشرح اسس انتاج الاعناب واهميتها
A2	-a2 يبين انواع واصناف الاعناب والعوامل المحددة لنموها وطرق انتاج الاعناب
B1	-b1 يميز انواع واصناف شجيرات الاعناب
B2	-b2 يقارن بين الصفات المورفولوجية والبايولوجية لانواع واصناف الاعناب و يقسم شجيرات الاعناب حسب الظروف البيئية
C4	-c1 يمارس عمليات زراعة الاعناب في البيئة المناسبة
B1	-c2 يشخص البيئة الملائمة لنمو وانتاج محاصيل الاعناب ، يصمم بستان الاعناب
D3	-d1 يستخدم المعلومات والتقنيات الحديثة في مجال انتاج محاصيل الاعناب
D1	-d2 يتواصل مع الاخرين و متمكن من ادارة الوقت والعمل ضمن الفريق

مواءمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقويم Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies		
أولاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقويم: First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs		
استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs
اسئلة سريعة امتحان شفهي ونظري	محاضرة تفاعلية حوار و مناقشة	-a1 يشرح اسس انتاج الاعناب واهميتها
		-a2 يبين انواع واصناف الاعناب والعوامل المحددة لنموها
		-a3 يوضح طرق انتاج الاعناب
ثانياً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقويم: Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs		
استراتيجية التقويم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية



Assessment Strategies	Teaching Strategies	Intellectual Skills CILOs
اسئلة سريعة امتحان شفهي ونظري	محاضرة تفاعلية حوار و مناقشة	-b1 يميز انواع واصناف شجيرات الاعناب
		-b2 يقارن بين الصفات المورفولوجية والبايولوجية لانواع واصناف الاعناب و يقسم شجيرات الاعناب حسب الظروف البيئية

ثالثاً: موازنة 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
اسئلة سريعة امتحان شفهي ونظري ملاحظات تقارير	محاضرة تفاعلية حوار و مناقشة تطبيق عملي تكاليف	-c1 يمارس عمليات زراعة الاعناب في البيئة المناسبة
		-c2 يشخص البيئة الملائمة لنمو وانتاج محاصيل الاعناب و يصمم بستان الاعناب

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
ملاحظات الاداء وتقييم التقارير	حوار ومناقشة وتعلم ذاتي وتطبيق عملي	-d1 يستخدم المعلومات والتقنيات الحديثة في مجال انتاج محاصيل الاعناب
		-d2 يتواصل مع الاخرين و متمكن من ادارة الوقت والعمل ضمن الفريق

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	1	1w	• خلفية عامة عن زراعة الاعناب	مقدمة	1
a1	1	1w	• الأهمية العلاجية والاقتصادية للاعناب		2
a1,b1	1	1w	• البيئات المناسبة لزراعة الاعناب		3
C1, C2	1	1w	• المناطق المعتدلة الملائمة لنمو الاعناب		4



b3	1	1w	• تقسيم الاعناب حسب احتياجاتها لساعات البرودة	5
b2 ,b3 ,c1	1	1w	طرق حساب ساعات البرودة	6
a2	1	1w	اختبار نصفي	7
b1 ,b2 ,c1 ,c2	1	1w	• الاسماء العلمية للاعناب	8
b1 ,b2 ,c1 ,c2	4	4w	شرح تفصيلي لبعض الانواع والاصناف العالمية وكذلك الاقليمية والمحلية من الاعناب	9
b1 ,b2 ,c1 ,c2	1	1w	مراجعة	10
		1w	اختبار نهائي	11
===	14	14	اجمالي عدد الاسبوع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

ثانيا: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect

رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الاسبوع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order
b1,c2	٢	1w	▪ تعريف الطلبة بنماذج من اصناف الاعناب واسماؤها المحلية والعلمية	١
b2,c1,c2	4	2w	▪ مقارنة عملية بين اصناف الاعناب وتدريب الطلبة على اجراء التحاليل الاوفولوجية والملاحظات الفينولوجية	٢
b1 , ,c2	4	2w	▪ نزول ميداني للتعرف على اصناف الاعناب المحلية	٣
b2,c1	2	1w	• تعريف الطلبة باحتياجات اصناف الاعناب لساعات البرودة	٤
	2	1w	▪ اختبار نصفي	٥
b1,b2 , ,c2	8	4w	▪ اجراء التقليم ميدانيا على شجيرات اصناف الاعناب	٦
b1 , ,c1	4	2w	• التدريب على اجراء وتنفيذ بعض العمليات والمعاملات الزراعية ميدانيا	٧
	2	1w	الآختبار العملي النهائي	١٤
===	28	14 w	اجمالي الاسبوع 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



<ul style="list-style-type: none"> 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 / تعاوني)	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م N o
b3	طوال الفصل	5	جماعي	تكاليف	١
a1, c1, c2	طوال الفصل	2	جماعي	تطبيق عملي	٢
b1, b2	الأسبوع الخير	3	جماعي	نقاشات صفيه	٣
===	==			Total Score إجمالي الدرجة	

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.
b3 c1	10 %	10	W 13	التكاليف والواجبات Tasks and	١
				كوز (١) Quiz	٢
a1 a2	10 %	10	W 7	اختبار نصف الفصل Midterm	٣
				كوز (٢) Quiz	٤
a1 b3 c3	20%	20	W 14	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	٥
a3 b2 c2	٦٠ %	60	W 16	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	٦
===	% 100	١٠٠		Total الإجمالي	

مصادر التعلم :Learning Resources	
كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	
- المراجع الرئيسية :Required Textbook(s) : (لا تزيد عن مرجعين)	
<ul style="list-style-type: none"> - Lon Rombough (2010)The Grape Grower, Chelsea Green Publishing - Powers, Tom(2010)The organic backyard vineyard : a step-by-step guide to growing your own grapes, Timber Press 	
- المراجع المساندة :Essential References	
<i>G.L. Creasy, L.L. Creasy(2009)Grapes (Crop Production Science in Horticulture, Volume 16), CABI</i>	
- المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... Electronic Materials and Web Sites etc.	



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 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
7	سياسات أخرى Other policies: أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ



عام الجامعي: . مقرر: اللغة الإنجليزية مقرر: إنتاج الأعناب
Course Plan (Syllabus): Production of Viticulture

i. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course						
الساعات المكتبية (أسبوعياً) Office Hours				الاسم Name		
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No.
						البريد الإلكتروني E-mail
ii. معلومات عامة عن المقرر General information about the course						
إنتاج الأعناب			اسم المقرر Course Title			
HRT 412			رمز المقرر ورقمه Course Code and Number			
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours		
	ممارسات Practical	عملية Seminar/Tutorial	محاضرات Lecture			
٢		٢	١			
المستوى الرابع – الفصل الأول			Study Level and Semester			
لا يوجد			Pre-requisites (إن وجدت)			
لا يوجد			Co-requisite (إن وجدت)			
بكالوريوس – بستنة وتقنياتها			البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered			
اللغة العربية			لغة تدريس المقرر Language of teaching the course			
مباني الكلية			مكان تدريس المقرر Location of teaching the course			

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

iii. وصف المقرر Course Description: يهدف المقرر الى
تعريف الطالب بأساسيات إنتاج الأعناب الذي يشمل التعريف بانواع الأعناب و اصنافها واهميتها الاقتصادية والوصف المورفولوجي والعوامل البيئية المحددة لإنتاج الأعناب ، وكذلك أكثر الأعناب وانشاء بساتين الأعناب والعناية بشجيرات الأعناب وكذلك عمليات التقليم والتسميد ومكافحة الامراض والافات و عمليات الحصاد !

iv. مخرجات تعلم المقرر Course Intended Learning Outcomes (CILOs):
بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:



- (a1) - يشرح اسس انتاج الاعناب واهميتها
(a2) - يبين انواع واصناف الاعناب والعوامل المحددة لنموها و طرق انتاج الاعناب.
(b1) - يميز انواع واصناف شجيرات الاعناب
(b2) - يقارن بين الصفات المورفولوجية والبايولوجية لانواع واصناف الاعناب و يقسم شجيرات الاعناب حسب الظروف البيئية
(c1) - يمارس عمليات زراعة الاعناب في البيئة المناسبة
(c2) - يشخص البيئة الملائمة لنمو وانتاج محاصيل الاعناب و يصمم بستان الاعناب
(d1) - يستخدم المعلومات والتقنيات الحديثة في مجال انتاج محاصيل الاعناب
(d2) - يتواصل مع الاخرين و متمكن من ادارة الوقت والعمل ضمن الفريق

v. محتوى المقرر Course Content:

أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:

الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	مقدمة	• خلفية عامة عن زراعة الاعناب	W1	1
2		الاهمية العلاجية والاقتصادية للاعناب	W2	١
3		• البيئات المنسبة لزراعة الاعناب	W3	١
4		• المناطق المعتدلة الملائمة لنمو الاعناب	W4	١
5		• تقسيم الاعناب حسب احتياجاتها لساعات البرودة	W5	١
6		• طرق حساب ساعات البرودة	W6	١
٧		اختبار منتصف الفصل (نظري)	W7	1
8		• الاسماء العلمية للاعناب	W8	١
9		• شرح تفصيلي لبعض الانواع والاصناف العالمية وكذلك الاقليمية والمحلية من الاعناب	W9,W10, W11,W12	4
10	مراجعة		W15	1
11		اختبار نهاية الفصل (نظري)	W١٦	1
16		عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	16	16

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

الرقم Order	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1	▪ تعريف الطلبة بنماذج من اصناف الاعناب واسمائها المحلية والعلمية	W1,W2	4



4	W3,W4	مقارنة عملية بين اصناف الاعناب وتدريب الطلبة على اجراء التحاليل الالفولوجية والملاحظات الفينولوجية	2
4	W5,W6	نزول ميداني للتعرف على اصناف الاعناب المحلية	3
2	W7	تعريف الطلبة باحتياجات اصناف الاعناب لساعات البرودة	4
2	W8	اختبار نصف الفصل (Midterm Exam)	5
4	W9,W10	اجراء التقليل ميدانيا على شجيرات اصناف الاعناب	6
4	W11,W12	التدريب على اجراء وتنفيذ بعض العمليات والمعاملات الزراعية ميدانيا	7
		اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	12
28	14	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	
.vi 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 Practical in computer Lab (Lab works) - 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/ تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التفويض Week Due
1	تكليف	جماعي	5	طوال الفصل
2	تطبيق عملي	جماعي	2	طوال الفصل
3	نقاشات صفية	جماعي	3	الأسبوع الخير
إجمالي الدرجة 0Total Score				

.vii تقويم التعلم : Learning Assessment				
م No	أساليب التقويم Assessment Method	موعد (أسبوع) التقويم Week Due	الدرجة Mark	الوزن النسبي % Proportion of Final Assessment
1	التكليفات والواجبات	W 13	10	10 %
2	اختبار قصير (1) Quiz			



20 %	10	W 7	3 اختبار نصفي Midterm Exam (نظري وعملي)
			4 اختبار قصير (2) Quiz
70%	20	W 14	5 اختبار عملي نهائي
60 %	60	W 16	6 اختبار تحريري نهائي
% 100	100	المجموع Total	
مصادر التعلم Learning Resources: كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).			
- المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)			
- <i>Lon Rombough</i> (2010) <i>The Grape Grower</i> , Chelsea Green Publishing			
- Powers, Tom (2010) <i>The organic backyard vineyard : a step-by-step guide to growing your own grapes</i> , Timber Press			
- المراجع المساندة Essential References:			
<i>G.L. Creasy, L.L. Creasy</i> (2009) <i>Grapes (Crop Production Science in Horticulture, Volume 16)</i> , CABI			
- المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت... <i>Electronic Materials and Web Sites etc.</i>			

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 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 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