

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: كلية الهندسة الزراعية

البرنامج: تعليم نظامي – شعبة عامة

القسم: البساتين

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: أسس البستنة الكود (رمز المقرر):

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر: تعليم نظامي – شعبة عامة

القسم التابع له المقرر: البساتين

القسم المنوط به تدريس المقرر: البساتين

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: الثاني

تاريخ آخر موافقة على توصيف المقرر:

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

مكان تدريس المقرر: كلية الهندسة الزراعية

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: العربية

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	د. ثناء دبو	د. ليلى كناش
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	بلجيكا 2013	جامعة الفرات 2013
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	مدرس 2016	مدرس 2015
نوع المشاركة		
نسبة المشاركة		
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه		
مواعيد المقابلات الطلابية		
أرقام الهواتف	0930551621	0966145991
البريد الإلكتروني	thdoubbo@albaath-	lkannach@albaath-

univ.edu.sy	univ.edu.sy	
-------------	-------------	--

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر:

يعرّف هذا المقرر وخلال الفصل الثاني طالب كلية الزراعة السنة الثانية على تقسيم وتصنيف نباتات الفاكهة والخضار وبنيتها وأجزائها الرئيسية، كما يعرف الطالب على إكثار نباتات الفاكهة والخضار والعوامل البيئية المؤثرة في نموها وإنتاجها وكذلك مختلف عمليات الخدمة المقدمة لها..

عدد الأسابيع الإجمالية لتدريس المقرر	12		
عدد الساعات النظرية في الأسبوع	3	عدد الساعات العملية في الأسبوع	3
إجمالي عدد الساعات في الأسبوع:	6	إجمالي عدد ساعات المقرر:	72
عدد الساعات المعتمدة:		ساعات الإرشاد الأكاديمي في الأسبوع:	

محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	إجمالي
1	تصنيف نباتات الفاكهة و الأجزاء الرئيسية لشجرة الفاكهة	1	3	3	
2	أطوار النمو في أشجار الفاكهة	1	3		
3	العوامل البيئية وتأثيرها في نمو أشجار الفاكهة وإنتاجها	1	3		
4	المشاكل	1	3	3	
5	إكثار أشجار الفاكهة	1	3	3	
6	التطعيم	1	3	3	
7	إنشاء البستان	1	1.5	1.5	
8	خدمة أشجار الفاكهة	1	1.5	1.5	
9	التقليم	1	3	3	
10	الخضر وقيمتها الغذائية	1	3		
11	الخواص البيولوجية لمحاصيل الخضروات	1	3	3	
12	المشاكل وإكثار محاصيل الخضر	1	3	3	
13	العوامل البيئية وأثرها في نمو محاصيل الخضر	1	3		

					وإنتاجها
--	--	--	--	--	----------

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
1	نظري	تصنيف نباتات الفاكهة و الأجزاء الرئيسة لشجرة الفاكهة	د. ثناء دبو
	عملي	تصنيف نباتات الفاكهة	
2	نظري	أطوار النمو في أشجار الفاكهة	د. ثناء دبو
	عملي	الأجزاء الرئيسة لشجرة الفاكهة ووظائفها	
3	نظري	العوامل البيئية وتأثيرها في نمو أشجار الفاكهة وإنتاجها	د. ثناء دبو
	عملي	المشاتل	
4	نظري	المشاتل	د. ثناء دبو
	عملي	إكثار أشجار الفاكهة واستخدام الدفيئات	
5	نظري	إكثار أشجار الفاكهة	د. ثناء دبو
	عملي	تطعيم أشجار الفاكهة	
6	نظري	التطعيم	د. ثناء دبو
	عملي	إنشاء بساتين الفاكهة	
7	نظري	إنشاء البستان وخدمة أشجار الفاكهة	د. لينا كناش
	عملي	خدمة بساتين الفاكهة	
8	نظري	التقليم	د. لينا كناش
	عملي	تقليم أشجار الفاكهة	
9	نظري	الخضر وقيمتها الغذائية	د. لينا كناش
	عملي	بنية المحاصيل الخضرية	
10	نظري	الخواص البيولوجية لمحاصيل الخضروات	د. لينا كناش
	عملي	تكاثر المحاصيل الخضرية	
11	نظري	المشاتل وإكثار محاصيل الخضر	د. لينا كناش
	عملي	إعداد الأرض وتجهيزها للزراعة	
12	نظري	العوامل البيئية وأثرها في نمو محاصيل الخضر وإنتاجها	د. لينا كناش
	عملي	عمليات الخدمة بعد الزراعة و التركيب المحصولي والدورة الزراعية	

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- تعريف الطالب على تقسيم وتصنيف نباتات الفاكهة والخضار.
- ب- تعريف الطالب على بنية نباتات الفاكهة والخضار وأجزائها الرئيسية.
- ج- تعريف الطالب على إكثار نباتات الفاكهة والخضار.
- د- تعريف الطالب على العوامل البيئية المؤثرة في نمو نباتات الفاكهة والخضار وإنتاجها.
- هـ- تعريف الطالب بمختلف عمليات الخدمة المقدمة لنباتات الفاكهة والخضار.

2- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم			
المخرجات	طرائق التدريس *	الوسائل المساعدة	التقويم
a1 العلوم الأساسية والتطبيقية والتقانات ذات الصلة.	محاضرات		
a2 a5: المصطلحات باللغة العربية، والأجنبية، والمصطلحات الشائعة في البيئة الزراعية والمهنية.			
a7: تقسيم وتصنيف النباتات، ومواصفاتها التشريحية والمورفولوجية وتحديد متطلبات النمو والظروف البيئية المناسبة لتحقيق الإنتاج الأمثل للمحاصيل الزراعية.	محاضرات		

b. المهارات الذهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
b1 استخدام مصادر المعرفة وتحليلها.	محاضرات		
b2 جمع الدلائل على شكل قاعدة بيانات واستخدامها في تفسير الظواهر وتقدير المخاطر.			

c. المهارات العملية و المهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
C1: تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي والمحافظة على	محاضرات		

* يمكن دمج طرائق التدريس أو الوسائل المساعدة أو طرائق التقويم في حال كانت هي نفسها في المخرجات المختلفة.

			الموارد الطبيعية وتقييم الأثر البيئي
			C7: استنباط أصناف عالية الإنتاجية كمأ ونوعاً و متحملة للإجهادات الأحيائية والأحيائية.

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
d1 عرض المعلومات، وتفسير الظواهر محادثة وكتابة وتطبيقاً.	محاضرات		
d2 روح العمل الجماعي والتمتع بمهارات التواصل والقيادة والإدارة.			

ثالثاً: الجدول الزمني للتقويم

مثال:

رقم التقويم	نوع التقويم (مثلاً: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي
1	اختبار دوري 1 (كتابي)	5	8 من اصل 40 درجة من العملي
2	اختبار دوري 2(كتابي)	10	12 من اصل 40 درجة من العملي
3	اختبار نهاية الفصل (كتابي)	12	20 من اصل 40 درجة من العملي
4	اختبار نهائي	الأخير	60

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقويم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
1	اختبار وامتحان عملي	40%		

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدريته)
1	كتاب جامعي محاضرات - دروس تطبيقية.	اساسيات الفاكهة والخضار	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة البعث

منسق المقرر:

التاريخ
التاريخ

التوقيع
التوقيع

د. لبنا كناش
د. ثناء ديو

رئيس القسم:

التاريخ

التوقيع

أ.د. غسان تلي