

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: كلية الهندسة الزراعية

البرنامج:

القسم: المحاصيل الحقلية

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: تربية النبات الكود (رمز المقرر):

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر:

القسم التابع له المقرر: المحاصيل الحقلية

القسم المنوط به تدريس المقرر: المحاصيل الحقلية

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: الجامعية الاولى

تاريخ آخر موافقة على توصيف المقرر: 2019

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة): -

المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

مكان تدريس المقرر: كلية الهندسة الزراعية-جامعة البعث

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: العربية

المشاركون في تغطية المقرر: ا.د.محمود الشباك - ا.د. فيصل بكور

اسم المشارك	أ.د. محمود الشباك	أ.د. فيصل بكور
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	المانيا - 1988	روسيا - 1992
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	أستاذ - 2016	أستاذ - 2014
نوع المشاركة	رئيسي	رئيسي
نسبة المشاركة	50%	50%
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	2	2
مواعيد المقابلات الطلابية	الاثنين 14-10 الأربعاء 14-10	
أرقام الهواتف	0949096577	0955910290
البريد الإلكتروني	dr.m.shbak@gmail.com	

ملاحظة: تتم إضافة عمود جديد لكل مشارك.

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر: **تربية النبات**

يعرف هذا المقرر خلال الفصل الأول للعام الدراسي الطالب في كلية الزراعة على أهمية تربية واستنباط الأصناف ذات الإنتاجية والجودة العالية والمتمتعة وقوة الهجين وذلك باستخدام الطرائق التقليدية والتقنيات الحيوية الحديثة إضافة لاستنباط الأصناف المقاومة للآفات والاجهادات البيئية المختلفة والملائمة للحصاد الآلي.

عدد الأسابيع الإجمالية لتدريس المقرر	12		
عدد الساعات النظرية في الأسبوع	2	عدد الساعات العملية في الأسبوع	2
إجمالي عدد الساعات في الأسبوع:	4	إجمالي عدد ساعات المقرر:	48
عدد الساعات المعتمدة:		ساعات الإرشاد الأكاديمي في الأسبوع:	

محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	الإجمالي
1	أهمية تربية النبات + التنوع ومصادر التباين	4	4	4	8
2	التهجين + قوة الهجين	4	4	4	8
3	طرائق تربية وتحسين النباتات ذاتية وخلطية التلقيح	4	4	4	8
4	التضاعف الصبغي + تربية النباتات المقاومة للآفات	4	4	4	8
5	تربية الطفرات + النباتات المعدلة وراثيا	4	4	4	8
6	التقنيات الحيوية وتطبيقاتها في تربية النبات	4	4	4	8

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
1			
2			
3			
4			

			5

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- استنباط أصناف ذات إنتاجية عالية وجودة ممتازة
- ب- التعرف على البرامج التربوية وتطبيقاتها

2- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم			
المخرجات	طرائق التدريس *	الوسائل المساعدة	التقويم
a1: العلوم الأساسية والتطبيقية والتقانات ذات الصلة.	محاضرة – لقاء مباشر	فيديو – وسائل إيضاح	

b. المهارات الذهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
b1: استخدام مصادر المعرفة وتحليلها.	حوار ومناقشة وطرح امثلة مشاريع	وسائل إيضاح	

c. المهارات العملية و المهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
c1: تطبيق الممارسات الزراعية والبيطرية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموارد الطبيعية وتقييم الأثر البيئي.	لقاء مباشر للاطلاع على مشاريع وطنية	فيديو – وسائل إيضاح	

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم

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

d1: عرض المعلومات، وتفسير الظواهر محادثة وكتابة وتطبيقاً.	محاضرات ومناقشة مشاريع بحثية وتصميم	
--	---	--

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	مذاكرة {1}	5	7,5
2	مذاكرة {2}	11	7,5
3	اختبار عملي كتابي	12	15
4	امتحان نظري		70

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقويم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
1	أسئلة كتابية وشفهية	%50	د.محمود الشباك+مهندسون	%50
2	أسئلة كتابية وشفهية	%50	د.فيصل بكور+مهندسون	%50

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي أصدرته)
1	(كتاب جامعي،	تربية النبات والهندسة الوراثية	العربية	منشورات جامعة دمشق-كلية الزراعة

منسق المقرر: إذا كان هناك مدرس واحد للمقرر فهو منسق المقرر. أو الشخص الذي يتابع توصيف المقرر مع بقية المدرسين للمقرر كما يتابع تقديم التقرير السنوي للمقرر ويقوم بالتنسيق مع بقية المدرسين في وضع الأسئلة وسلم التصحيح... الخ

الاسم

التوقيع

رئيس القسم: أ.د. فيصل بكور

الاسم

التوقيع

أ.د. فيصل بكور