

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: كلية الهندسة الزراعية

البرنامج:

القسم: المحاصيل الحقلية

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: انتاج واختبارات البذور 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: السنة الخامسة شعبة عامة

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

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: العربية

المشاركون في تغطية المقرر: أ.د. فيصل بكور + أ.د. محمود الشباك

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

ملاحظة: تتم إضافة عمود جديد لكل مشارك.

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر: انتاج واختبارات البذور

يعرّف هذا المقرر خلال العام الدراسي الفصل الأول طالب كلية الزراعة على تعريف البذور وأهمية انتاجها بشكل علمي سليم مع بيان دور حيوية البذور وطور السكون إضافة الى التعرف على الظروف البيئية الملائمة لانتاجها وكذلك دراسة نضج وحصاد وتجفيف وتخزين وتوزيع وتسويق البذور .

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

م	الموضوعات الرئيسة التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	الإجمالي
1	تعريف البذور + انتاج واكثار البذور	4	2	2	4
2	فيزيولوجيا الازهار وتطور البذور + التركيب الكيميائي للبذور	4	2	2	4
3	سكون البذور + حيوية البذور	4	2	2	4
4	تنفس البذور + الظروف البيئية الملائمة لانتاجها	4	2	2	4
5	نضج وحصاد البذور + تخزين البذور	4	2	2	4
6	توزيع وتسويق البذور + إجراءات معاملة البذور	4	2	2	4

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
1	1	تعريف البذور	أ.د. فيصل بكور
	2	انتاج واكثار بذور الحاصل	أ.د. فيصل بكور
2	3	فيزيولوجيا الازهار وتطور البذور	أ.د. فيصل بكور
	4	التركيب الكيميائي للبذور	أ.د. فيصل بكور
3	5	سكون البذور والانبات	أ.د. فيصل بكور

أ.د. محمود الشباك	حيوية البذور والبادرات	6	
أ.د. محمود الشباك	تنفس البذور	7	4
أ.د. محمود الشباك	الظروف الملائمة لإنتاج البذور	8	
أ.د. محمود الشباك	نضج وحصاد وتخزين البذور	9	5
أ.د. محمود الشباك	توزيع وتسويق وإجراءات معاملة البذور	10	

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- كيفية إنتاج البذور
- ب- الظروف البيئية الملائمة لإنتاج البذور
- ج- دراسة أهمية حيوية وتنفس ونضج وتوزيع البذور

2- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

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

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

c. المهارات العملية و المهنية			
التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس	المخرجات
	فيديو — وسائل إيضاح	لقاء مباشر للاطلاع على	c1: تطبيق الممارسات الزراعية والبيطرية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي والمحافظة

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

على الموارد الطبيعية وتقييم الأثر البيئي.	مشاريع وطنية
---	--------------

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
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	أسئلة شفوية.	3	5
2	اختبار مهاري	5	5
3	اختبار دوري 1 (كتابي: مقالة، اختبار موضوعي...)	6	5
4	اختبار نصف الفصل	7	15
5	اختبار دوري 2	-	-
6	اختبار نهاية الفصل	14	70

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقويم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
1	كتابي + شفهي	70 نظري + 30 عملي	أ.د. فيصل بكور	50%
2			أ.د. محمود الشباك	50%
3				

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدرته)
1	(كتاب جامعي، نوتة، مر	انتاج واختبارات البذور	العربية	(مديرية المطبوعات جامعة حلب ة
2				
3				

منسق المقرر:

الاسم أ.د. محمود شباك
التاريخ

رئيس القسم:

الاسم أ.د. فيصل بكور

التوقيع

التاريخ