

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: الهندسة الزراعية

البرنامج: الهندسة الزراعية-شعبة عامة

القسم: العلوم الأساسية

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: تصنيف النبات الكود (رمز المقرر):

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر: كلية الزراعة

القسم التابع له المقرر: العلوم الأساسية

القسم المنوط به تدريس المقرر: العلوم الأساسية

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: إجازة في الهندسة الزراعية

تاريخ آخر موافقة على توصيف المقرر: 2018

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

مكان تدريس المقرر: كلية الزراعة

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: العربية واللاتينية

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	د. منى الطالب	د. نجوى العفاص
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	أوكرانيا	بلجيكا
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	مدرس	مدرس
نوع المشاركة		
نسبة المشاركة	50%	50%
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	5094 إثنان	5034 إثنان
مواعيد المقابلات الطلابية	-	
أرقام الهواتف	0992504842	0991597316
البريد الإلكتروني		

ملاحظة: تتم إضافة عمود جديد لكل مشارك.

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر: مثال: مقرر التشريح الوصفي:

يعرّف هذا المقرر وخلال فصلي العام الدراسي (الأول والثاني) طالب كلية التمريض/الطب على وصف جسم الإنسان وبنية التشريحية ويركز على تطبيق هذه المعارف في الرعاية التمريضية للمرضى.

عدد الأسابيع الإجمالية لتدريس المقرر	12		
عدد الساعات النظرية في الأسبوع	2	عدد الساعات العملية في الأسبوع	3
إجمالي عدد الساعات في الأسبوع:	2	إجمالي عدد ساعات المقرر:	60
عدد الساعات المعتمدة:	2	ساعات الإرشاد الأكاديمي في الأسبوع:	

محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسة التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	الإجمالي
1	دراسة النباتات (الرحميات)	3	6	9	
2	دراسة تكوين الزهرة	2	4	6	
3	دراسة الثمار	1	2	3	
4	دراسة الفصائل النباتية (مغلقات البذور)	6	12	18	
5					

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	المحاضرة	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
2	1	دراسة الوحدات التصنيفية	
	2	حلقات الحياة للنباتات البريوية والتريديات	
	3	الصنوبريات	
3	4	دراسة الأجزاء الزهرية	
	5	دراسة النورات	
	6	دراسة الثمار وأشكالها	
4	7	دراسة الفصائل النباتية في مغلفات البذور في ثنائيات الفلقة	
	8	دراسة الفصائل النباتية في مغلفات البذور في ثنائيات الفلقة	
5	9	دراسة الفصائل النباتية في مغلفات البذور في ثنائيات الفلقة	

10	دراسة الفصائل النباتية في مغلفات البذور في ثنائيات الفلقة	
11	دراسة الفصائل النباتية في مغلفات البذور في أحاديات الفلقة	
12	دراسة الفصائل النباتية في مغلفات البذور في أحاديات الفلقة	

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- دراسة الوحدات التصنيفية
- ب- دراسة حلقات الحياة للنباتات البريوية والتريديات
- ج- دراسة الأجزاء الزهرية
- د- دراسة الفصائل النباتية في مغلفات البذور في ثنائيات الفلقة
- هـ- دراسة الفصائل النباتية في مغلفات البذور في أحاديات الفلقة

2- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم			
المخرجات	طرائق التدريس *	الوسائل المساعدة	التقويم
a1: العلوم الأساسية والتطبيقية والتقانات ذات الصلة.			
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.			
a11: أساسيات فيزيولوجيا النبات والتنوع الحيوي وأساسيات تربية النبات والهندسة الوراثية والتقانات الحيوية في برامج التحسين الوراثي			

b. المهارات الذهنية

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

المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
b1: استخدام مصادر المعرفة وتحليلها.			
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 والبيطرية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموارد الطبيعية وتقييم الأثر البيئي.			
c3: تصميم وتنفيذ البحوث وبرامج الإرشاد الزراعي ونقل التقانات وتوطينها			
7C: 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.			
d4: التطوير الذاتي والتعلم المستمر (اللغات، الأبحاث والتقانات الحديثة...)			

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	10
2	اختبار مهاري	5	10
3	اختبار دوري 1 (كتابي: مقالة، اختبار موضوعي...)	6	10
4	اختبار نصف الفصل	7	20
5	اختبار دوري 2	10	10
6	اختبار نهاية الفصل	14	40

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقييم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
1				
2				
3				

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدرته)
1	(كتاب جامعي، نوتة، مرجع عالمي، دوريات، موقع على الانترنت... الخ)	(عنوان الكتاب أو المجلة أو الموقع على الإنترنت)	العربية أو الإنكليزية	يبين كيفية الحصول على المرجع (مديرية المطبوعات، مكتبة الكلية، مكتبة الجامعة، عند مدرس المقرر، العنوان على الإنترنت... الخ)
2	كتاب جامعي	تصنيف النبات	العربية	مديرية المطبوعات
3				

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

التاريخ

التوقيع

الاسم

رئيس القسم: د. منى الطالب

التوقيع

الاسم: د. منى الطالب/ د. نجوى العفاص
التاريخ