

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: كلية الهندسة الزراعية

البرنامج: عادي

القسم: المحاصيل الحقلية

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: انتاج المحاصيل الحقلية 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 الثالثة شعبة عامة

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: اللغة العربية و اللغة اللاتينية

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	ميشيل زكي نقولا	بشلى عارف حياص
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	الاتحاد السوفيتي 1990	المانيا 1988
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	استاذ مهندس / 2004	استاذ 2007
نوع المشاركة	نظري و عملي	نظري و عملي
نسبة المشاركة	50%	50%
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	5064 اثنين	5085
مواعيد المقابلات الطلابية	كل الأيام عدا الخميس	الثلاثاء والاربعاء
أرقام الهواتف	0944863039	0944783836

البريد الإلكتروني	Michel-z-n@hotmail.com	basharhayas@gmail.com
-------------------	--	--

ملاحظة: تتم إضافة عمود جديد لكل مشارك.

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر: مثال: مقرر التشريح الوصفي:

يعرف هذا المقرر وخلال فصلي العام الدراسي (الأول) طالب كلية الزراعة على اهم المحاصيل الزراعية وكيفية زراعتها وطرق التسميد

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	المحاصيل البقولية	12	2	2	4
2	المحاصيل الزيتية		2	2	4
3	محاصيل التوايل		2	2	4
4	محاصيل العلف		2	2	4
5					
6	القمح – الشعير – الشوفان- الذرة بانواعها - الأرز		2	2	4
7	الحمص – الفول – العدس - الترمس		2	2	4
8	القطن – القنب – الكتان		2	2	4
9	الشوندر السكري – قصب السكر		2	2	4
10	الجلبان – الكرسة – البقية -		2	2	4
11	التبغ		2	2	4

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
1	1	محاصيل الحبوب النجيلية(الشوفان الشيلم التريبيكالي)- نظري	د.د. ميشيل زكي نقولا

1	محاصيل الحبوب النجيلية(الشوفان الشيلم التريبيكالي)- عملي	ا.د.ميشيل زكي نقولا
2	المحاصيل الزيتية (دوار الشمس الزيتي و فول الصويا) - نظري	ا.د.ميشيل زكي نقولا
2	المحاصيل الزيتية (دوار الشمس الزيتي و فول الصويا) - عملي	ا.د.ميشيل زكي نقولا
3	الفسق السوداني و السمسم - نظري	ا.د.ميشيل زكي نقولا
3	الفسق السوداني و السمسم - عملي	ا.د.ميشيل زكي نقولا
4	القرطم و الخروع - نظري	ا.د.ميشيل زكي نقولا
4	القرطم و الخروع - عملي	ا.د.ميشيل زكي نقولا
5	محاصيل التوابل - نظري	ا.د.ميشيل زكي نقولا
5	محاصيل التوابل - عملي	ا.د.ميشيل زكي نقولا
6	محاصيل نجيلية	أ . د بشار حياص
7	محاصيل بقولية غذائية	أ . د بشار حياص
8	محاصيل الياف	أ . د بشار حياص
9	محاصيل سكرية	أ . د بشار حياص
10	محاصيل علفية بقولية	أ . د بشار حياص
11	التبغ	أ . د بشار حياص

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- تعريف الطالب بالمحاصيل من الناحية الانتاجية
- ب- احتياجاتها الغذائية و زراعتها و خدمتها و حصادها
- ج- أنواعها لكل من المحاصيل النجيلية و البقولية و السكرية و الزيتية و محاصيل العلف و التوابل و الألياف

2- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم

المخرجات	طرائق التدريس*	الوسائل المساعدة	التقويم
a1 العلوم الاساسية و التطبيقية و التقنيات ذات الصلة	محاضرات- مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	وسائل توضيحية من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	مذاكرة و تسميع شفهي
a4 ضوابط و ممارسات أنظمة الامان الحيوي و البيئي و سبل تدوير المخلفات الزراعية	محاضرات- مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	وسائل توضيحية من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	مذاكرة و تسميع شفهي
A7 تقسيم و تصنيف النباتات و مواصفاتها التشريحية و المورفولوجية و تحديد متطلبات النمو و الظروف البيئية المناسبة لتحقيق الانتاج الأمثل للمحاصيل الزراعية	محاضرات- مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	وسائل توضيحية من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	مذاكرة و تسميع شفهي
A9 اساسيات استخدام المخصبات و الاحتياجات السمادية للمحاصيل الزراعية	محاضرات- مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	وسائل توضيحية من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	مذاكرة و تسميع شفهي

b. المهارات الذهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
b1 استخدام مصادر المعرفة و تحليلها	محاضرات- مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	وسائل توضيحية من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	مذاكرة و تسميع شفهي
b6 ربط عناصر الانتاج مع بعضها و الاستثمار الفعال للموارد الطبيعية بشكل مستدام	محاضرات- مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	وسائل توضيحية من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	مذاكرة و تسميع شفهي

c. المهارات العملية و المهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
C8 حساب المعادلات السمادية و اختيار نظم التسميد الملائمة للمحاصيل الزراعية	محاضرات- مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	وسائل توضيحية من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	مذاكرة و تسميع شفهي
C10 استخدام الميكنة الزراعية الملائمة	محاضرات-	وسائل توضيحية	مذاكرة و

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

وتطبيق أفضل العمليات و المعاملات الزراعية	مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	تسميع شفهي
---	--	--	------------

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
d1 عرض المعلومات و تفسير الظواهر محادثة و كتابة و تطبيقا	محاضرات- مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	وسائل توضيحية من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	مذاكرة و تسميع شفهي

ثالثاً: الجدول الزمني للتقويم

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)	3	10 من اربعين درجة
4	اختبار نصف الفصل	7	20
5	اختبار دوري 2	10	10 درجة من اربعين درجة
6	اختبار نهاية الفصل	12	20 درجة من اربعين درجة
7	اختبار نظري نهائي	14	60 درجة من 60 درجة

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقويم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
1	كتابي + شفهي	60 نظري- 40 عملي	ميشيل زكي نقولا	50%
	كتابي + شفهي	60 نظري- 40 عملي	بشار عارف حياص	50%

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدرته)
1	كتاب جامعي	انتاج محاصيل الحقل	العربية	عند مدرس المقرر
2	كتاب جامعي	انتاج المحاصيل	العربية	عند مدرس المقرر

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
التاريخ
رئيس القسم:

الاسم
التوقيع
التاريخ