

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: كلية الهندسة الزراعية

البرنامج: عادي

القسم: المحاصيل الحقلية

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: محاصيل العلف 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 الرابعة 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	بشار 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 اثنين
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:

يعرّف هذا المقرر وخلال فصلي العام الدراسي الثاني) طالب كلية الزراعة على النباتات العلفية المزروعة في سوريا .

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

محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	الإجمالي
1	تاريخ تطور محاصيل العلف و الخصائص النباتية لمحاصيل العلف	12	2	2	4
2	أهمية محاصيل العلف و الانواع و الاصناف المزروعة من محاصيل العلف		2	2	4
3	أثر البيئة في انتاج محاصيل العلف و زراعة محاصيل العلف		2	2	4
4	ري محاصيل العلف و احتياجاتها الغذائية و استغلال محاصيل العلف		2	2	4
5	محاصيل العلف البقولية و المخاليط العلفية و أهميتها		2	2	4
6	محاصيل العلف النجيلية		2	2	4
7	الفصة – البيقية – الجلبان –)		2	2	4
8	الشعير – الشوفان – الذرة الصفراء – البيضاء – الدخن)		2	2	4
9	تقسيم مواد العلف		2	2	4
10	محاصيل علفية قرعية وجذرية		2	2	4
11	التعاشي البكتيري لمحاصيل العلف (العوامل البيئية المؤثرة		2	2	4
12	مقاومة حشائش وآفات محاصيل العلف		2	2	4

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
1	1	تاريخ تطور محاصيل العلف - نظري	أ.د. ميشيل زكي نقولا
	1	الخصائص النباتية لمحاصيل العلف - عملي	أ.د. ميشيل زكي نقولا
2	2	أهمية محاصيل العلف - نظري	أ.د. ميشيل زكي نقولا
	2	الأنواع و الأصناف المزروعة من محاصيل العلف - عملي	أ.د. ميشيل زكي نقولا
3	3	أثر البيئة في إنتاج محاصيل العلف - نظري	أ.د. ميشيل زكي نقولا
	3	زراعة محاصيل العلف - عملي	أ.د. ميشيل زكي نقولا
4	4	ري محاصيل العلف و احتياجاتها الغذائية - نظري	أ.د. ميشيل زكي نقولا
	4	استغلال محاصيل العلف - عملي	أ.د. ميشيل زكي نقولا
5	5	محاصيل العلف البقولية - نظري	أ.د. ميشيل زكي نقولا
	5	المخاليط العلفية و أهميتها - عملي	أ.د. ميشيل زكي نقولا
6	6	محاصيل علف متنوعة - نظري	أ.د. ميشيل زكي نقولا
	6	بعض مشاكل التغذية العلفية - عملي	أ.د. ميشيل زكي نقولا
7	7	محاصيل علف بقولية (الفصة - البقية - الجلبان -)	أ. د بشار حياص
8	8	محاصيل علف نجيلية (الشعير - الشوفان - الذرة الصفراء - البيضاء - الدخن)	أ. د بشار حياص
9	9	تقسيم مواد العلف	أ. د بشار حياص
10	10	محاصيل علفية قرعية وجذرية	أ. د بشار حياص
11	11	التعايش البكتيري لمحاصيل العلف (العوامل البيئية المؤثرة)	أ. د بشار حياص
12	12	مقاومة حشائش وآفات محاصيل العلف	أ. د بشار حياص

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- معرفة تاريخ و أهمية المحاصيل العلفية الاستراتيجية و التعرف باحتياجاتها لنموها الجيد
- ب- التعرف على علاقتها ببعض و مع البكتيريا العقدية
- ج- تعرف الطالب بزراعتها و خدمتها و استغلالها الصحيح و ما تخلفه من بعض المشاكل التغذوية

د- تعريف الطالب بعلاقتها بالبيئة

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

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
C10 استخدام الميكنة الزراعية الملائمة و تطبيق أفضل العمليات و المعاملات الزراعية	محاضرات- مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	وسائل توضيحية من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	مذاكرة و تسميع شفهي
C30 ادارة مزارع الانتاج النباتي و الحيواني	محاضرات- مخابر – مراكز الابحاث و الحقول التجريبية	وسائل توضيحية من صنع استاذ المقرر و بعض الاجهزة المخبرية	مذاكرة و تسميع شفهي

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

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	7 درجة من 30 درجة
4	اختبار نصف الفصل	7	20
5	اختبار دوري 2	10	8 درجة من 30 درجة
6	اختبار نهاية الفصل	12	15 درجة من 30 درجة
7	اختبار نظري نهائي	14	70 درجة من 70 درجة

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	ميشيل زكي نقولا	50%
2	كتابي + شفهي	70 نظري- 30 عملي	د. بشار حياص	50%

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدرته)
1	كتاب جامعي	محاصيل العلف	العربية	عند مدرس المقرر
2	كتاب جامعي	محاصيل العلف الأخضر و المراعي	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
رئيس القسم:
التوقيع
التاريخ

الاسم
التوقيع
التاريخ