

توصيف مقرر بكالوريوس

كلية الزراعة

جامعة بنها

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: الانتاج النباتي
عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج: رئيسي
القسم الذي يقدم البرنامج: المحاصيل + البساتين
القسم الذي يقدم المقرر: المحاصيل
السنة الدراسية/ المستوى: فصل دراسي أول / الفرقة الرابعة
تاريخ اعتماد المواصفات: 2010 / 7 / 5

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: انتاج محاصيل الالياف الكود: م ح ص 401
الساعات المعتمدة: 3 وحدات المحاضرة: 2 ساعة/أسبوع العملي: 2 ساعة/أسبوع

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

يهدف المقرر إلى التعرف على الأسس الخاصة بإنتاج محاصيل الالياف والتعرف على العمليات الزراعية اللازمة لإنتاجها.
النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر
بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :
أ- المعرفة والفهم

- أ-1- يذكر أهمية محاصيل الالياف للانسان
- أ-2- يتعرف على طبيعة نمو المحصول ومراحلته المختلفة
- أ-3- يتعرف على العوامل التي تؤثر علي انتاج المحاصيل
- أ-4- يذكر تأثير العوامل البيئية المختلفة علي انتاج محاصيل الالياف
- أ-5- يلخص البرامج السmadية وطرق ري المحاصيل الحقلية
- أ-6- يتعرف علامات نضج المحاصيل وطرق حصادها

ب- المهارات الذهنية

- ب-1- يختار أفضل الأصناف والسلالات النباتية التي تلائم الظروف البيئية السائدة.
- ب-2- يحدد العوامل المختلفة التي تؤثر علي انتاج وجودة المحاصيل
- ب-3- يختار انسب الطرق لمقاومة الافات الزراعية التي تصيب المحصول

ج-أ- المهارات المهنية والعملية

- ج-أ-1- يستخدم افضل الطرق وانسبها لخدمة الارض وزراعتها بمحاصيل الألياف،
- ج-أ-2- يطبق افضل معاملات زراعية لزيادة انتاج المحاصيل وتحسين جودتها

ج-ب- المهارات العامة والقابلة للنقل

- ج-ب-1- يعمل بروح الفريق.
ج-ب-2- يحل المشكلة بطريقة علمية.
ج-ب-3- يدخل على الانترنت.

3 - محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
تقسيم محاصيل الألياف وأهمية الماصيل	2	2	2
انتاج القطن	2	3	2
انتاج الكتان	2	2	2
انتاج التيل	2	3	2
انتاج الرامي	2	1	2
انتاج الجوت	2	1	2
انتاج السيسال	2	1	2

4-أساليب التعليم والتعلم

- 4-1- محاضرات نظرية
- 4-2- تدريبات عملية
- 4-3- تكليفات

5-أساليب تقييم الطلبة

- 5-1- إمتحانات دورية . لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية .
- 5-2- امتحانات عملية .. لتقييم المهارات العملية.
- 5-3- امتحان شفوي لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل.
- 5-4- إمتحان نظري لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية.

جدول التقييم

- التقييم 1 إمتحانات دورية..... الأسبوع 4، 8، 12.
- التقييم 2 امتحان عملي..... الأسبوع 15.
- التقييم 3 امتحان شفوي..... الأسبوع 15.
- التقييم 4 امتحان نظري..... الأسبوع 16- 18.

الوزن النسبي لكل تقييم

- 10% امتحانات دورية
- 60% امتحان آخر السنة/الفصل
- 10% الامتحان الشفوي

الامتحان العملي 20%
المجموع 100%

أي تقييم تكويني بحث

6-قائمة المراجع

- 6-1- مذكرات المقرر
محاضرات يعدها استاذ المادة
- 6-2- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)
- مرسي، مصطفى علي (1980) المحاصيل الزيتية – مكتبة الانجلو المصرية- القاهرة
- أمين قاسم ومحسن آدم ، على نوار (2004) إنتاج المحاصيل. مطابع جامعة الإسكندرية. مصر
- شفشق، صلاح الدين عبد الرازاق، الدبابي، عبد الحميد السيد (2008): إنتاج المحاصيل ، دار الفكر العربي- القاهرة
- 6-3- كتب مقترحة
Degne, H. E. and W. A. Willis (1983) Dry land Agriculture. American Soc. Of Agronomy, Inc. Publisher, Madison, Wisconsin, U.S.A.
- 6-4- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ
Agronomy Journal, Crop Science, European Journal of Agronomy, Moshtohor Annals of Agric., Sci., and www.google.com.
- 7-الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم
جهاز كمبيوتر، جهاز عرض بروجكتور ، مراجع عربية وأجنبية حديثة وسيلة انتقال للزيارات الميدانية

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ 5 / 7 / 2010

رئيس القسم:

استاذ المادة:

أ.د/ محمد اسماعيل محمد سلوع

أ.د/ فاضل طلبة زينهم الشيخ

التاريخ: 1 / 8 / 2010