

جامعة بنها.

كلية الزراعة

توصيف مقرر دبلوم تربية وانتاج تقاوى

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر

عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج:

القسم الذي يقدم البرنامج المحاصيل

القسم الذي يقدم المقرر: المحاصيل.

السنة الدراسية/ المستوى: دبلوم تربية وانتاج تقاوى

تاريخ موافقة مجلس القسم: ٢٠٠٨ / ٩ / ١

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: انتاج المحاصيل الرئيسية الكود: ٥٠٦

الساعات المعتمدة: 3 وحدات المحاضرة: ٢ العملي:- ٢ --

المجموع: ٥٦ ساعة/تيرم

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر

يهدف المقرر إلى التعرف على دراسة متقدمة فى إنتاج محاصيل الحقل الرئيسية والتعرف على أحدث العمليات الزراعية اللازمة لإنتاجها وأهم النتائج الحديثة المنشورة بالابحاث العالمية والمحلية فى مجال إنتاج المحاصيل الاستراتيجية

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

أ- المعرفة والفهم

أ-١- يذكر أهمية المحاصيل الحقلية الرئيسية للانسان

أ-٢- يصف طبيعة نمو المحصول ومراحلته المختلفة

أ-٣- يذكر العوامل التي تؤثر على إنتاج المحاصيل

أ-٤- يذكر تأثير العوامل البيئية المختلفة على إنتاج محاصيل

أ-٥- يتعرف على أحدث البرامج السمادية وطرق ري المحاصيل الحقلية المختلفة

أ-٦- يبين علامات نضج المحاصيل وطرق حصادها

أ-٧- يتعرف على الظروف المناسبة للحصاد وتقليل الفاقد الحقلى وفاقذ تخزين

ب- المهارات الذهنية

- ب-١- يحدد افضل واحداث الطرق لزراعة المحاصيل  
ب-٢- يحدد العوامل المختلفة التي تؤثر علي انتاج وجودة المحاصيل من خلال الابحاث الحديثة  
ج-أ- المهارات المهنية والعملية  
ج-أ-١- يجرى عمليات الخدمة المناسبة للأرض الزراعية  
ج-أ-٢- يطبق افضل معاملات التقاوي للقضاء علي الامراض وزيادة المحصول  
ج-أ-٣- يدير مزارع المحاصيل الحقلية بكفاءة عالية  
ج-ب- المهارات العامة والقابلة للنقل  
ج-ب-١- يعمل في فريق.  
ج-ب-٢- يدير العمل بفعالية.  
ج-ب-٣- يحل المشاكل بطريقة علمية.

### ٣ - محتوى المقرر :

يتضمن دراسة كل محصول : المنشأ-الانتاج العالمي والمحلي الحديث -فسولوجيا المحصول (حرارة -اضاءة- رطوبة- مراحل النمو -التمثيل الضوئي -التنفس - العلاقات المائية -العناصر الغذائية -الأرض ) عمليات الخدمة من بداية اعداد الارض للزراعة حتى الحصاد

ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية	محاضرة	عدد الساعات / الأسبوع	المحاضرات
			مقدمة لاهمية وصفات محاصيل الحبوب ودورها في الغذاء
	١	٢	محصول القمح
	٢	٢	محصول الذرة الشامية
	٢	٢	محصول الأرز
	٢	٢	محصول القطن
	٤	٢	فصب السكر
	٢	٢	اجمالي عدد الساعات
	١٤		
			<u>الجزء العملي يتضمن اعداد تقارير لاحت البحوث في عمليات الخدمة للمحاصيل السابقة</u>
٥			الوصف العام لمحصولي القمح وعمليات الخدمة
١			الوصف العام لمحصول الذرة الشامية وعمليات الخدمة
٢			الوصف العام لمحصول الأرز وعمليات الخدمة
٢			الوصف العام لمحصول القطن

			وعمليات الخدمة
١			الوصف العام لقصب السكر وعمليات الخدمة
١			الوصف العام لبنجر السكر وعمليات الخدمة
١٤			اجمالي عدد الساعات

#### ٤) أساليب التعليم والتعلم

- ٤-١- محاضرات نظرية .....
- ٤-٢- تدريبات عملية .....
- ٤-٣- تكليفات .....

#### ٥) أساليب تقييم الطلبة

- ٥-١- إمتحانات دورية . لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية .
- ٥-٢- امتحانات عملية .. لتقييم المهارات العملية.
- ٥-٣- امتحان شفوي .... لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل.
- ٥-٤- إمتحان نظري ... لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية.

#### جدول التقييم

- التقييم ١ إمتحانات دورية ..... الأسبوع الرابع والثامن.
- التقييم ٢ امتحان عملي ..... الأسبوع الخامس عشر .
- التقييم ٣ امتحان شفوي ..... الأسبوع الخامس عشر.
- التقييم ٤ امتحان نظري ..... الأسبوع السادس عشر .

#### الوزن النسبي لكل تقييم

- ٣٠% امتحانات دورية و عملي
- ٦٠% امتحان آخر السنة/الفصل
- ١٠% الامتحان الشفوي
- % الامتحان العملي
- % أعمال السنة/الفصل
- % أنواع التقييم الأخرى
- ١٠٠% المجموع

أي تقييم تكويني بحت

#### ٦) قائمة المراجع

- ٦-١- مذكرات المقرر  
محاضرات يعدها استاذ المادة



## ٦-٢- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)

- مرسى مصطفى (١٩٧٩) محاصيل الحبوب. مكتبة الانجلو المصرية  
- أمين قاسم ومحسن آدم ، على نوار (٢٠٠٤) إنتاج المحاصيل. مطابع جامعة الإسكندرية. مصر  
- شفشق، صلاح الدين عبد الرازاق، الدبابي، عبد الحميد السيد (٢٠٠٨): إنتاج المحاصيل ، دار الفكر العربي- القاهرة، مصر.

## ٦-٣-كتب مقترحة

- Tropical Crops (Monocotyledons)<sup>3rd</sup> by J.W Pussealore,1983,E**  
**I,BS,Cond**  
**Tropical Crops (Dicotyledons)<sup>3rd</sup> by J.W Pussealore,1983,E**  
**I,BS,Cond**

## ٦-٤ مجلات دورية

- Agronomy Journal, Crop Science, **European Journal of Agronomy**,  
Moshtohor Annals of Agric., Sci., and [www.google.com](http://www.google.com).

## ٧) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

مزرعة الكلية -معمل صوب للابحاث والتجارب -مراجع حديثة

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ ١ / ٩ / ٢٠٠٨

رئيس القسم

استاذ المادة

الإسم: أ.د. محمد اسماعيل سلوع

الإسم: أ.د.حسن رمضان احمد الديبة

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ: ١ / ٨ / ٢٠١٠