

## ترصيف مقرر دراسات عليا

جامعة بنها.

كلية الزراعة

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: المحاصيل  
عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج: اجباري لبرنامج ماجستير إنتاج محاصيل وثانوي لباقي  
البرامج

القسم الذي يقدم البرنامج المحاصيل

القسم الذي يقدم المقرر: المحاصيل.

السنة الدراسية/ المستوى: الدراسات العليا

تاريخ موافقة مجلس القسم: ٢٠٠٧ / ١٢ / ١٧

### (أ) البيانات الأساسية

الكود: م ح ص ٦٠٣

العنوان: إنتاج المحاصيل الرئيسية

٢ -- المجموع: ٥٦

٢ العملي:-

3 المحاضرة: 3 الساعات المعتمدة:

### (ب) البيانات المهنية

#### (١) الأهداف العامة للمقرر

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

#### (٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

أ- المعرفة والفهم

أ-١- يذكر أهمية المحاصيل الحقلية الرئيسية للإنسان

أ-٢- يتعرف على طبيعة نمو المحصول ومراحلها المختلفة

أ-٣- يلخص العوامل التي تؤثر على إنتاج المحاصيل

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

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

أ-٦- يبين علامات نضج المحاصيل وطرق حصادها

أ-٧- يذكر الظروف المناسبة للحصاد وتقليل الفاقد الحقلية وفاقذ تخزين

## ب- المهارات الذهنية

- ب- ١- يحدد افضل واحدد الطرق لزراعة المحاصيل  
ب- ٢- يحدد العوامل المختلفة التي تؤثر علي انتاج وجودة المحاصيل من خلال الابحاث الحديثة  
ج- المهارات  
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 والمحلى الحديث - فسيولوجيا المحصول (حرارة - اضاءة- رطوبة- مراحل النمو - التمثيل الضوئي - التنفس - العلاقات المائية - العناصر الغذائية - الارض ) عمليات الخدمة من بداية اعداد الارض للزراعة حتى الحصاد

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

			وعمليات الخدمة
٢			الوصف العام لمحصول الذرة الشامية وعمليات الخدمة
٢			الوصف العام لمحصول الارز 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- تكاليف .....

#### 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 وعملية
- ٦٠% امتحان آخر السنة/الفصل
- ١٠% الامتحان الشفوي
- % الامتحان العملي
- % أعمال السنة/الفصل



أنواع التقييم الأخرى  
المجموع % ١٠٠

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) 3<sup>rd</sup> by J.W Pussealore, 1983, E**

**I,BS,Cond**

**Tropical Crops (Dicotyledons) 3<sup>rd</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 ١٧ / ١٢ / ٢٠٠٧

استاذ المادة رئيس القسم

الإسم: أ.د.حسن رمضان احمد الديبة  
الإسم: أ.د. محمد اسماعيل سلوع  
التوقيع: التوقيع:

التاريخ: ٢٠١٠ / ٨ / ١