



جامعة بنها

كلية الزراعة

توصيف مقرر دراسات عليا

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : جميع البرامج

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : ثانوى لجميع البرامج

القسم العلمى المسنول عن البرنامج : المحاصيل

القسم العلمى المسنول عن تدريس المقرر : المحاصيل

السنة الدراسية / المستوى : دراسات عليا

تاريخ موافقة مجلس القسم : ١٧ / ١٢ / ٢٠٠٧

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : نشأة وتقسيم محاصيل الحقل الكود : م ح ص ٦٠٤

المحاضرة : ٢ الدروس العملية : ٢ ساعات الإرشاد الأكاديمى : المجموع : ٥٦

(ب) البيانات المهنية

١ - الأهداف العامة للمقرر :

يهدف هذا المقرر الى فهم طلاب الدراسات العليا بشكل كامل لنشأة و تقسيم محاصيل الحقل و ذلك لمحاصيل القمح - القطن - الشعير - السورجم - قصب السكر - بنجر السكر - بنجر العلف - الكتان - الفول البلدى - العدس - البرسيم المصرى - فول الصويا - الفول السودانى.

٢ - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم :

أ-١- يذكر الأساس العلمى للتقسيم مثل الجينوم - العدد الأساسى - العدد الجاميضى - العدد الجسمى - التضاعف - التضاعف الهجينى - التضاعف الذاتى - التضاعف الناقص.

أ-٢- يشرح تطور الأنواع المنزرعة من محاصيل الحقل و نشأتها المختلفة.

ب - المهارات الذهنية :



- ب-١- يميز بين الأنواع والأصناف المختلفة للمحاصيل الحقلية.
- ب-٢- يميز بين الأنواع النباتية المختلفة.
- ب-٣- يقارن بين الأنواع البرية و المنزرعة من خلال الصفات المظهرية و الصفات البيولوجية.
- ب-٤- يقارن و يفرق بين أنواع التضاعف المختلفة.
- ج- المهارات
- ج-أ- المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :
- ج-أ-١- يفرق بين المحاصيل الحقلية المختلفة و تقسيمها.
- ج-أ-٢- يستخدم بعض الطرق الحديثة للتعرف و التفرقة بين الأنواع
- ج-أ-٣- يجرى توصيف للصفات المختلفة أثناء نموها و كيف يستفيد من ذلك فى تعريف محاصيل الحقل .
- د - المهارات العامة :
- ج-ب-١- يكتسب مهارة العمل الجماعى.
- ج-ب-٢- يستفيد من مهارة التعامل مع الحاسب الآلى وشبكة الانترنت.
- ج-ب-٣- يدير العمل وينظم الوقت بكفاءة.
- ٣- محتوى المقرر :

الموضوعات التي تم تدريسها فعلياً	عدد الساعات/الاسبوع	محاضرة	إرشاد دروس أكاديمية / عملية
المحاضرات			
مقدمة فى علم النشأة و التقسيم لمحاصيل الحقل	٢	١	
تقسيم و نشأة محاصيل القمح - الشعير - السورجم - الأرز الذرة.	٢	٤	
نشأة و تقسيم القطن و الكتان	٢	٢	
نشأة و تقسيم الفول و العدس	٢	٢	
نشأة و تقسيم البرسيم	٢	٢	
نشأة و تقسيم الفول السودانى - فول الصويا	٢	٢	
نشأة و تقسيم فصب السكر و بنجر السكر	٢	١	
الجزء العملى			
نشأة و تقسيم القمح - الشعير - السورجم الأرز- الذرة الشامية	٢	٤	٤
نشأة و تقسيم القطن و الكتان	٢	٢	٢
نشأة و تقسيم الفول و العدس	٢	٢	٢
نشأة و تقسيم البرسيم	٢	٢	٢
نشأة و تقسيم الفول السودانى - فول الصويا	٢	٢	٢
نشأة و تقسيم فصب السكر و بنجر السكر	٢	٢	٢



٤ - أساليب التعليم والتعلم :

- ٤-١- المحاضرات النظرية
- ٤-٢- التدريبات العملية
- ٤-٣- التكاليف الأخرى (واجبات منزلية)

٥ - أساليب تقييم الطلاب

- 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 .

النسبة المئوية لكل تقييم :

- ٢٠% -- امتحان نصف العام / الفصل الدراسي
- ٦٠% امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي
- ١٠% الإمتحان الشفوي
- ١٥% الإمتحان العملي
- ١٠% أعمال السنة / الفصل الدراسي
- ٥% أنواع التقييم الأخرى
- ١٠٠% المجموع

أى تقييم آخر بدون درجات

٦- قائمة المراجع

- ٦-١- مذكرات المقرر



محاضرات معدة من أساتذة المادة
٦-٢- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة - بنفس لغة التدريس)
نشأة و تقسيم كحاصيل الحقل مكتبة عين شمس
٦-٣- كتب مقترحة

٦-٤- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ
مجلة المحاصيل
مجلة علوم المحاصيل
مجلة تربية النبات المصرية
www.google.com
٧-الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم

- سبورة بيضاء
- طرق عرض حديثة
- صوبة - حقل أرشادى - محطة تجارب - معمل
- كيماويات
- أكياس ورقية خاصة بالتحكم فى التلقيح
- لوازم المربى
- حاسب ألى

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ ١٧ / ١٢ / ٢٠٠٧

الإسم: د.محمود الزعبلوى البدوى
التوقيع:
أستاذ المادة
رئيس القسم :
أ.د/ محمد اسماعيل سلوع
التوقيع:

التاريخ: ١ / ٨ / ٢٠١٠