



جامعة بنها

كلية الزراعة

توصيف مقرر دراسات عليا

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: جميع البرامج
عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج: اختياري لبرنامج دكتوراه المحاصيل وباقي البرامج.
القسم الذي يقدم البرنامج: المحاصيل
القسم الذي يقدم المقرر: المحاصيل
السنة الدراسية/ المستوى: الدراسات العليا
تاريخ اعتماد المواصفات

(أ) البيانات الأساسية

الكود: م ح ص ٧١٣

العنوان: حشائش ومقاومتها متقدم

الساعات المعتمدة: ثلاث وحدات المحاضرة: ٢

حصص الإرشاد الخاص: العملي: ٢ المجموع: ٥٦

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر

يهدف هذا المقرر الي تعريف الطالب بالحشائش اضرارها ومنافعها وطرق انتشارها واقلمتها وطرق مقاومتها.

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

أ- المعرفة والفهم

أ-١- يتعرف على ما هو المقصود بالحشائش واضرارها ومنافعها

أ-٢- يصف طبيعة النمو في نباتات الحشائش

أ-٣- يذكر طرق مكافحة الحشائش

أ-٤- يتعرف على تأثير تنافس الحشائش مع المحاصيل

أ-٥- يتعرف على كيف يعاير الرشاشة

أ-٦- يذكر اهم العوامل التي يجب مراعاتها عن رش المبيد.

ب- المهارات الذهنية

ب-١- يحدد افضل الطرق المتبعة لمقاومة الحشائش

ب-٢- يحدد العوامل المختلفة التي تؤثر علي نمو وانتشار الحشائش



ب-3- يحلل المخاطر المتعلقة بنمو الحشائش مع المحاصيل

ب-4- يختار انسب المبيدات لمقاومة الحشائش

ج-المهارات

ج-أ- المهارات المهنية والعملية

ج-أ-1- يستخدم المقاومة المتكاملة في مكافحة الحشائش

ج-أ-2- يستخدم المبيدات الحشائش بشكل آمن

ج-ب- المهارات العامة والقابلة للنقل

ج-ب-1- يدير العمل وينظم الوقت بكفاءة.

ج-ب-4- يتواصل بفاعلية مع الآخرين

٣ المحتويات

الموضوعات التي تم تدريسها فعلياً	عدد الساعات/الاسبوع	محاضرة	إرشاد دروس أكاديمية / عملية
المحاضرات			
مقدمة	٢	١	
اضرار الحشائش ومانعها	٢	١	
أقلمة الحشائش وطرق انتشارها	٤	٢	
تنافس الحشائش مع المحاصيل	٢	١	
طرق مكافحة الحشائش	٤	٢	
تقسيم مبيدات الحشائش	٤	٢	
امتصاص وانتقال مبيدات الحشائش	٤	٢	
نشاط واختيارية المبيدات	٤	٢	
استدامة مبيدات الحشائش في التربة	٢	١	
ب- الجزء العملي			
مقدمة	٢		١
اضرار الحشائش ومانعها	٢		١
أقلمة الحشائش وطرق انتشارها	٤		٢
تنافس الحشائش مع المحاصيل	٢		١
طرق مكافحة الحشائش	٤		٢
تقسيم مبيدات الحشائش	٤		٢
امتصاص وانتقال مبيدات الحشائش	٤		٢
نشاط واختيارية المبيدات	٤		٢
استدامة مبيدات الحشائش في التربة	٢		١

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 ٤ ، ٨ .
التقييم ٢ امتحان عملي	الأسبوع ١٥ .
التقييم ٣ امتحان شفوي	الأسبوع ١٥ .
التقييم ٤ امتحان نظري	الأسبوع ١٦ - ١٨ .

الوزن النسبي لكل تقييم

%	امتحانات دورية
٦٠%	امتحان آخر السنة/الفصل
١٠%	الامتحان الشفوي
٣٠%	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)
لا توجد
- ٦-٣- كتب مقترحة

- Field crop (part 3) 1963 ,Mustafa Ali Moursi &Abd El-azim Abd El-Gawad
- Ross, M.A. and C.A. Lembi.1985. Applied weed science. Burgess Publishing Minneapolis

٦-٤- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

Agronomy Journal, Crop Science, Moshtohor Annals of Agric., Sci., and www.google.com (agronomy).



٧) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز كمبيوتر، جهاز عرض بروجكتور ، مراجع أجنبية حديثة

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

رئيس القسم
أ.د/ محمد اسماعيل سلوع

استاذ المقرر:
أ.د/ احمد رشدي محمد

التوقيع

التوقيع

التاريخ: ٢٠١٠ / ٨ / ١