



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 لجميع البرامج

القسم الذي يقدم المقرر المحاصيل

السنة الدراسية/ المستوى: الدراسات العليا

تاريخ موافقة مجلس القسم: ١٧ / ١٢ / ٢٠٠٧

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: بيئة محاصيل الحقل الكود: م ح ص ٧١٢

الساعات المعتمدة: 3 المحاضرة: ٢ العملي: -- ٢ - المجموع ٥٦

(ب) البيانات المهنية

١) الأهداف العامة للمقرر

- ١- معرفة الطالب بأهمية وفهم المنهج وعلاقته بالبيئة
- ٢- معرفة البيئة المصرية (هواء - ماء - تربة) وعلاقتها بالمحاصيل
- ٣- كيف يحافظ النبات على نفسه من الظروف البيئية المحيطة
- ٤- معرفة كيفية الحد من التلوث البيئي.

٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

أ- المعرفة والفهم

- أ- ١- يتعرف على الانواع والاصناف المقاومة للظروف الطبيعية
- أ- ٢- يذكر نسب المحاصيل الملائمة للمنطقة
- أ- ٣- يتعرف على كيفية نمو المحاصيل مع الانواع الضارة في الحقل .

ب- المهارات الذهنية

ب- ١- يختار الانواع النباتية الملائمة للزراعة في المناطق الصعبة

ب- ٢- يختار البدائل وحل المشاكل التي تواجهها

ب- ٣- يحدد الطرق المختلفة لتقليل التلوث البيئي

ج- المهارات

ج- ١- المهارات المهنية والعملية

- ج-ا-١- يجرى دراسة جدوى المشاريع الصغيرة والمتوسطة والكبيرة
ج-ا-٢- يختبر الانواع والاصناف المختلفة للمحاصيل المنزرعة.
ج-ب- المهارات العامة والقابلة للنقل
ج-ب-١- يحل المشكلات البيئية.
ج-ب-٢- يعمل فى مجموعات.

٣) محتوى المقرر

| الموضوع | عدد الساعات/الاسبوع | محاضرة | ارشاد اكايمي/ عملي |
|---|---------------------|--------|--------------------|
| ١-بيئة الحقل | ٢ | ٢ | ٢ |
| ٢-البيئة الجوية والبيئة الحيوية | ٢ | ٢ | ٢ |
| ٣-البيئة الارضية-الاليلوباتى | ٢ | ٢ | ٢ |
| ٤-التنافس-التلوث | ٢ | ٢ | ٢ |
| ٥-تلوث البيئة والمحافظة على النظام الحى | ٢ | ٢ | ١ |
| ٦-مصادر التلوث وضراره والتحكم فيه | ٢ | ٤ | ١ |

٤) أساليب التعليم والتعلم

- ٤-١- محاضرات نظرية.....
٤-٢- دروس عملية

٤-٣ حلقة نقاش - وسائل اتصال- تقارير - مكتبة

٥) أساليب تقييم الطلبة

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

جدول التقييم

- التقييم ١ إمتحانات دورية الأسبوع الرابع والثامن.
التقييم ٢ امتحان عملى الأسبوع ١٥ .
التقييم ٣ امتحان شفوى الأسبوع ١٥ .
التقييم ٤ امتحان نظرى الأسبوع ١٦ - ١٨ .

الوزن النسبي لكل تقييم

- امتحانات دورية %
امتحان آخر السنة/الفصل %٦٠
الامتحان الشفوى %١٠
الامتحان العملي %٣٠
أعمال السنة/الفصل %
أنواع التقييم الأخرى %



١٠٠%

المجموع

أي تقييم تكويني بحت

٦) قائمة المراجع

٦-١- مذكرات المقرر

بعرفة اد عبد الحميد الدبابي ،اد فاضل طلبة

٦-٢- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة - بنفس لغة التدريس)

علم البيئة النباتية مترجم الى العربية بعرفة اد احمد محمد مجاهد ،د تادرس نادر ،د

محمد احمد ابوريه (مكتبة الانجلو المصرية) تاليف جون ا ويفر ،فريدريك كلمنتس

٦-٣- كتب مقترحة

اسس انتاج محاصيل الحقل (١٩٧٩) د مصطفى مرسى (مكتبة الانجلو المصرية) .

٦-٤- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

٧) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

مزرعة الكلية - مصادر المياه بالمزرعة

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ ١٧ / ١٢ / ٢٠١٠

رئيس القسم

استاذ المقرر

الإسم: أ.د. محمد اسماعيل سلوع

الإسم: أ.د فاضل طلبة زينهم الشيخ

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ ٢٠١٠/٨/١