



جامعة بنها

كلية الزراعة

توصيف مقرر دراسات عليا

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: جميع البرامج
عنصر رئيسي أم ثانوي للبرنامج: مقرر اختياري لبرنامج الدكتوراه (إنتاج محاصيل) ولجميع
البرامج الأخرى
القسم الذي يقدم المقرر: المحاصيل
السنة الدراسية/ المستوى: الدراسات العليا
تاريخ موافقة مجلس القسم: ٢٠٠٧ / ١٢ / ١٧

(أ) البيانات الأساسية

الكود: م ح ص ٧٢١

العنوان: زراعة الأراضي المستصلحة والجديدة

الساعات المعتمدة: ثلاث وحدات المحاضرة: ٢

حصص الإرشاد الخاص: العملي: ٢ المجموع: ٥٦

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر

يهدف هذا المقرر إلي إمداد الطالب بمعارف ومهارات متقدمة عن زراعة الأراضي
المستصلحة والجديدة بغرض استخدامها في التوسع الزراعي الأفقي والراسي.

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

أ- المعرفة والفهم

أ-١- يصف طبيعة الاراضي الجديدة

أ-٣- يذكر بطرق الزراعة الجيدة في المناطق المختلفة

أ-٤- يذكر تأثير العوامل البيئية المختلفة علي زراعة الأراضي الجديدة

ب- المهارات الذهنية

ب-١- يحدد افضل الطرق المتبعة في زراعة الاراضي المستصلحة والجديدة

ب-٢- يحدد العوامل المختلفة التي تؤثر علي مصادر المياه

ب-٣- يحلل المخاطر المتعلقة بعملية الانجراف

ب-٤- يختار انسب الطرق لزراعة الاراضي الرملية والملحية والقلوية والجيرية

ب-٥- يحدد افضل طرق لري الاراضي الرملية والملحية والقلوية والجيرية

ج-المهارات

ج-أ- المهارات المهنية والعملية

- ج-أ-١- يعالج عمليا مشاكل الأراضي المستصلحة.
ج-أ-٢- يستخدم انظمة عديدة للري والصرف في الاراضي الجديدة
ج-ب- المهارات العامة والقابلة للنقل
ج-ب-١- يدير العمل وينظم الوقت بكفاءة.
ج-ب-٤- يتواصل بفاعلية مع الاخرين

٣) المحتويات

محااضرة/عملي	عدد الساعات	الموضوعات التي تم تدريسها فعليا
		المحاضرات
١	٢	مقدمة
١	٢	الامن الغذائي في مصر و الوطن العربي
١	٢	الامن الغذائي واستصلاح الاراضي
١	٢	الموارد الارضية والمائية في مصر و الوطن العربي
١	٢	زراعة المناطق الجافة
٢	٤	بعض المشاريع القومية في مصر
١	٢	التكامل الزراعي العربي
١	٢	الانجراف بالمياه والرياح
١	٢	ارتفاع مستوي الماء الارضي
١	٢	التصحّر ومشروع الحزام الاخضر بشمال إفريقيا
١	٢	نظم الري والصرف
٢	٤	استزراع الاراضي الرملية والملحية والقلوية والجيرية
		الجزء العملي
		الخطوات التنفيذية لاستصلاح واستزراع كل من
٢	٤	١- الاراضي الرملية
٢	٤	٢- الاراضي الملحية
٢	٤	٣- الاراضي القلوية
٢	٤	٤- الاراضي الجيرية
٢	٤	٥- الاراضي المنهكة
١	٢	كيفية تقسيم الاراضي الجديدة
١	٢	حساب الاحتياجات الجبسية
١	٢	حساب الاحتياجات المائية
١	٢	مراجعة عامة

٤) أساليب التعليم والتعلم

- ٤-١- محاضرات نظرية
- ٤-٢- تدريبات عملية



٤-٣- تكاليفات

(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 | % |
| امتحان آخر السنة/الفصل | %٦٠ |
| الامتحان الشفوي | %١٠ |
| الامتحان العملي | %٣٠ |
| أعمال السنة/الفصل | % |
| أنواع التقييم الأخرى | % |
| المجموع | %١٠٠ |

أي تقييم تكويني بحت

(٦) قائمة المراجع

- ٦-١- مذكرات المقرر
- محاضرات يعدها أساتذة المادة
- ٦-٢- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)
- *بلبع، عبد المنعم (دكتور). استصلاح واستزراع، دار المعارف، الاسكندرية، ١٩٩٠
- *المهدي، الصادق، مياه النيل، الوعد والوعيد، مركز الاهرام للترجمة والنشر، مؤسسة الاهرام، ٢٠٠١
- ٦-٣- كتب مقترحة
- *حبيب، ابراهيم محمد (دكتور)، استصلاح وتحسين الاراضي، التعليم المفتوح، جامعة القاهرة، ١٩٩٣
- ٦-٤- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ



Agronomy Journal, Crop Science, **European Journal of Agronomy**,
Moshtohor Annals of Agric., Sci., www.Seedbiology.com and
www.google.com (seed).

٧) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز كمبيوتر، جهاز عرض بروجكتور ، مراجع عربية وأجنبية حديثة وسيلة انتقال
للزيارات الميدانية

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

رئيس مجلس القسم
أ.د/ محمد اسماعيل سلوع

استاذ المادة
أ.د/ صديق عبد العزيز صديق محيسن

التوقيع

التوقيع

التاريخ: ١ / ٨ / ٢٠١٠