



جامعة بنها

كلية الزراعة

توصيف مقرر بكالوريوس

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : برنامج الانتاج النباتي
لمقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : رئيسى
القسم العلمى المسئول عن البرنامج : المحاصيل + البساتين
القسم العلمى المسئول عن تدريس المقرر : المحاصيل
السنة الدراسية / المستوى : الفرقة الرابعة (محاصيل) / الفصل الدراسى الثانى
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : 17 / 12 / 2007
(أ) البيانات الأساسية

العنوان : أستزراع الأراضى	الكود : م ح ص 423
الساعات المعتمدة: 3 وحدات	المحاضرة: 2 ساعة/اسبوع
حصص الإرشاد الخاص:	العملي: 2 ساعة/اسبوع
	المجموع: 56 ساعة/فصل دراسى

(ب) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر :

- * ألام الطالب بمعنى أستزراع الأراضى والمقومات اللآزمه لذلك وأهمية و دور ذلك فى التوسع الأفقى فى مصر.
- * التعرف على أهم موارد مصر من الأراضى و المياه و خطط الدولة لأستزراع الأراضى فنضوء هذه الموارد من خلال الأستراتيجيه القوميه للتوسع الأفقى .
- * وقو الطالب على مدى تبالين وأختلاف الخواص للاراض المختلفه وذلك بأختلاف العوامل والعمليات التى أدت لتكوينها مثل المناخ ومادة الأصل وكذلك سوء أدراتها.
- * أكساب الطالب المهارات اللآزمه لوضع برنامج وأسلوب أستغلال وأدارة خاص بكل من هذه الأراضى .

2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر : بنهاية هذا المقر يكون الطالب قادرا على أن :

أ - المعرفة والفهم :

- أ - 1 - يذكر موارد مصر من الأراضي والمياه.
 - أ - 2 - يتعرف على ظروف الاراضى المختلفه خاصه ذات المشاكل منها (الملحيه- القلويه- الجيريه- الرملية- الثقيله- الغدقه) وما تحتاجه من ادارة خاصه .
 - أ - 3 - يصف الأنواع المختلفه للراضى ذات المشاكل و الحصول على أفضل استغلال لها .
 - أ - 4 - يحدد معايير تقبیم نوعية المياه و صلاحيتها للرى و علاقة ذلك بأستغلال الموارد الارضيه و المائيه المتاحة خاصه فى مناطق التوسع الأفقى بالأراضى الصحراويه .
- ب - المهارات الذهنية :

- ب - 1 - يحل المشاكل التى تعاني منها الأرض وأستنتاج الحل لهذه المشاكل و حسن أدارتها .ب -
- 2 - تصميم برامج و أسلوب أستغلال و ادارة للأرض من حيث أختيار المحاصيل الملائمه و كذلك أسلوب الرى و التسميد الملائمين حسب ظروف المنطقه المتواجده بها .
- ب - 3 يحدد مدى قيمة أستصلاح و أستزراع الأراضى و الدور الأستراتيجى الذى يلعبه لتحسين الأقتصاد القومى .

ج-أ - المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر :

- ج-أ - 1 - يجمع البيانات من مصادر مختلفه .
 - ج-أ - 2 - يبين معمليا الفروق الجوهرية بين الأنواع المختلفه من الأراضى
- ج-ب - المهارات العامة :

- ج-ب - 1 - يستخدم برامج الحاسب الألى فى تحليل المشاكل المتعلقة بمواضيع الدراسه .
- ج-ب - 2 - يستخدم شبكة الأنترنىت للحصول على المعلومات التى تفيد الدراسه.
- ج-ب - 3 - يواجه المشاكل ويحلها بأسلوب علمى .
- ج-ب - 4 _ يعمل فى فريق .

د.مهارات سلوكية :

3 - محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
1 - أهمية التوسع الأفقى فى مصر و علاقة الأرض الزراعيه بالسكان فى مصر.	4	2	2
2 - المراحل الأساسيه لأستزراع الأراض فى مصر .	4	2	2
3 - الموارد الأرضيه للتوسع الأفقى الزراعى فى مصر.	4	2	2
4 - الموارد المائيه المتاحه و كيفية تنميتها - معايير و دليل صلاحية المياه للرى .	4	2	2
5 - الرى و الصرف من وجهة نظر أستصلاح و أستزراع الأراضى .	4	2	2
6 - أهم مشروعات التوسع الزراعى فى مصر .	4	2	2
7 - الخطوات التنفيذيه لأصلاح و أستزراع الأرض .	4	2	2
8 - أصلاح و أستزراع الأرض الرملية .	4	2	2
9 - أصلاح و أستزراع الأراض الملحيه والقلويه .	4	2	2
10 - أصلاح و أستزراع الأراض الجبريه	4	2	2
11 - أصلاح و أستزراع الأراض الغدقه	4	2	2
12 - صيانة التربه من الأنجراف بالماء والرياح .	4	2	2
13 - صيانة التربه من التملح و الغداقه .	4	2	2
مراجعة عامة	4	2	2
المجموع	56		

4 - أساليب التعليم والتعلم :

4 - 1 - محاضرات

4 - 2 - دروس عمليه

4 - 3 - حلقة نقاش " تحديد المشاكل و عرضها على الطلبة لدراستها "

4 - 4 - وسائل الاتصال المختلفة – التقارير من خلال النت .

5 - أساليب تقييم الطلاب

5 - 1 - امتحان دورى (2) لتقييم مقاييس المعرفة و الفهم والمهاره .

5 - 2 - امتحان شفوى لتقييم مقاييس الفهم و المعرفة والذهنيه .

5 - 3 - امتحان عملى لتقييم المهاره العمليه و المعرفة .

5 - 4 - امتحان نظرى لتقييم المهاره العامة والذهنيه .

جدول التقييم :

التقييم 1 الامتحان الدورى الأسبوعين السادس و الأثنى عشر .

التقييم 2 الامتحان الشفوى الأسبوع الخامس عشر .

التقييم 3 الامتحان العملى الأسبوع الخامس عشر .

التقييم 4 الامتحان النظرى الأسبوع السادس عشر .

النسبة المئوية لكل تقييم :

امتحان نصف العام / الفصل الدراسى %

امتحان نهاية العام / الفصل الدراسى 60 %

الإمتحان الشفوى 10 %

الإمتحان العملى 20 %

أعمال السنة / الفصل الدراسى 10 %

أنواع التقييم الأخرى --- %

المجموع 100 %

أى تقييم آخر بدون درجات

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر

المذكروه الخاصه بالمقرر و المعده بواسطة أعضاء هيئة التدريس بالقسم .



6 - 2 - الكتب الدراسية

**-Sources And Protection of Soil And Water of Soil And Water of the
Mediterranean Coast of Egypt**

6 - 3 - مجلات دورية ، مواقع إنترنت ، ، إلخ

**Agronomy Journal , Crop Science ,Moshtohar Annals of Agric.Science and
www,Googhe .com (Agronomy).....**

.....

7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

السبوره البيضاء - المعامل المجهزه - أجهزة الكمبيوتر - أجهزة لعرض البيانات .

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ 17 12 / 2007

أستاذ المادة : رئيس القسم :

أ.د / جابر يحيى همام أ.د / محمد اسماعيل سلوع

التوقيع : التوقيع

التاريخ : 1 / 8 / 2007