



جامعة بنها
كلية الزراعة

توصيف مقرر البكالوريوس

مواصفات المقرر:

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: الأراضي والمياه
المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : ثانوى
القسم العلمى المسئول عن البرنامج : الاراضى
القسم العلمى المسئول عن تدريس المقرر : الأراضي
السنة الدراسية / المستوى : الفرقة الرابعة / الفصل الدراسي الأول
تاريخ اعتماد توصيف البرنامج : / / 2010

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : إدارة المحميات الطبيعية	الكود : أرض 423
الساعات المعتمدة : 3 وحدات	
المحاضرة : 2 (اسبوعياً)	الدروس العملية : 2 (اسبوعياً)
ساعات الإرشاد الأكاديمي :	المجموع : 56 / فصل دراسي

(ب) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر:

امداد الطالب بالمعلومات والمعارف والمهارات المتعلقة بالطرق المختلفة للتعرف على أنماط الزراعة المحمية وكيفية إعداد التربة لهذا النوع من الزراعة وإدارة الزراعة داخل الصوب بأنواعها بالإضافة اكساب الطالب المهارات اللازمة لتمكنة من إعداد التربة لإستخدام الصوب فى الزراعة.

2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر:

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادر على ان

أ- المعرفة والفهم

أ-1- يذكر أنماط الزراعة المحمية

أ-2- يتعرف على إعداد التربة لإستخدام الصوب.

أ-3- يكتب عن إدارة الزراعة داخل الصوب



ب- المهارات الذهنية

ب-1- يميز بين أنماط الزراعة المحمية

ب-2- يحدد طريقة التسميد

ب-3 يوضح كيفية إعداد الأرض للزراعة داخل الصوب و الإستفادة منها

ب-4 يتنبأ بالمشكلات المتوقعة عند إعداد الأرض للزراعة داخل الصوب

ج- المهارات

ج أ- المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر

ج أ1- يجمع البيانات من مصادرها المختلفة

ج أ2- يعد التربة على حسب نمط الزراعة

ج أ3 يحدد نوع الري المستخدم

ج أ4 يقدر الاحتياجات المائية للمحاصيل المنزرعة داخل البيوت المحمية

ج ب- المهارات العامة

ج ب1- يعمل في فريق.

ج ب2- يحترم وجهات نظر الآخرين.

3- محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	دروس عملية
مقدمة	2	2	-
تكنولوجيا الزراعات المحمية	4	4	-
أنماط الزراعة المحمية	4	4	-
إعداد التربة للزراعة المحمية	4	4	-
طرق التحكم في العوامل البيئية داخل البيوت المحمية	4	4	-
عمليات الخدمة داخل البيوت المحمية	4	4	-
إدارة الزراعة داخل الصوب	4	4	-
مشاكل الزراعة المحمية، وأسبابها، ووضع الحلول المناسبة لها	2	2	-
مقدمة	2	-	2
أنواع البيوت المحمية	4	-	4
إعداد التربة للزراعة المحمية	8	-	8
أساليب الري في الزراعة المحمية	8	-	8
تقدير الاحتياجات المائية للمحاصيل المنزرعة داخل البيوت المحمية	6	-	6



28	28	56	الأجمالي
----	----	----	----------

4 - أساليب التعليم والتعلم:

4 - 1 - محاضرات نظرية

4 - 2 - تدريبات عملية

4 - 3 - زيارات خارجيه للمزارع والشركات

4 - 4 - تكاليفات (اعداد تقارير)

5 - أساليب تقييم الطلاب

5-1 - امتحانات دورية لتقييم المعرفة والفهم و المهارات الذهنية

5-2- امتحانات عملية لتقييم المهارات العملية

5-3- امتحان شفوي لتقييم المعرفة والفهم و المهارات العامة والقابلة للنقل

5-4- امتحان نظري لتقييم المعرفة و الفهم و المهارات الذهنية

جدول التقييم :

التقييم 1	الأسبوع	12-8-4
التقييم 2	الأسبوع	15
التقييم 3	الأسبوع	15
التقييم 4	الأسبوع	18-16

النسبة المئوية لكل تقييم :

امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي	60 %
الإمتحان الشفوى	10 %
الإمتحان العملى	15 %
أعمال السنة / الفصل الدراسي	15 %
المجموع	100 %

6 - قائمة المراجع



6 - 1 - مذكرات المقرر

محاضرات يدها أستاذ المادة

6 - 2 - الكتب الدراسية

تكنولوجيا الزراعات المحمية (1999)، د/ أحمد عبد المنعم ، المكتبة العصرية للنشر والتوزيع.

6 - 3 - مجلات دورية ، مواقع إنترنت

1. مجلة حوليات مشتهر
2. المجلة المصرية لعلوم الاراضى
3. المجلة الامريكية لعلوم الاراضى

7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

أدوات التدريس (أجهزة عرض بيانات)
برامج حاسوبية

وسائل مواصلات لنقل الطلاب للزيارات الخارجية

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ / /

أستاذ المادة: أ.د/ رئيس القسم : أ.د/

التوقيع: التوقيع :

التاريخ : / /



برنامج : الأراضى والمياه

مقرر : إدارة المحميات الطبيعية
مصفوفة المعارف والمهارات للمقرر الدراسى

كود المقرر : أ ر ض 423

المحتويات الرئيسية للمقرر		أسبوع الدراسة			المعارف (أ)				مهارات ذهنية (ب)				مهارات مهنية (ج أ)				مهارات عامة (ج ب)	
					1	2	3		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
مقدمة		1			+	+	+											
تكنولوجيا الزراعات المحمية		3-2			+	+	+		+	+							+	+
أنماط الزراعة المحمية		5-4					+										+	
إعداد التربة للزراعة المحمية		7-6				+			+	+								
طرق التحكم فى العوامل البيئية داخل البيوت المحمية		9-8					+		+	+							+	
عمليات الخدمة داخل البيوت المحمية		11-10				+	+		+	+							+	
إدارة الزراعة داخل الصوب		13-12				+	+		+	+							+	
مشاكل الزراعة المحمية، واسبابها، ووضع الحلول المناسبة لها		14				+	+	+	+	+							+	
مقدمة		1											+	+	+	+		
أنواع البيوت المحمية		3-2											+	+			+	
إعداد التربة للزراعة المحمية		7-4				+			+					+				
أساليب الري فى الزراعة المحمية		11-8						+					+	+				
تقدير الاحتياجات المائية للمحاصيل المنزوعة داخل البيوت المحمية		14-12				+			+	+			+	+			+	

رئيس القسم
التوقيع :

أستاذ المادة
التوقيع :