



مواصفات مقرر (بكالوريوس)

كلية الزراعة بمشهر

جامعة بنها

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: الأراضي

عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج: رئيسي

القسم الذي يقدم البرنامج: الأراضي

القسم الذي يقدم المقرر: الأراضي

السنة الدراسية/ المستوى: الفرقة الثالثة – الفصل الدراسي الثاني

تاريخ اعتماد المواصفات: يوليو 2008.

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: حصر وتصنيف الأراضي الكود: 323

الساعات المعتمدة: 2

المحاضرة: 2 ساعة / أسبوع العمل: 2 ساعة / أسبوع المجموع: 56/فصل دراسي

(ب) البيانات المهنية

(1) الأهداف العامة للمقرر:

تزويد الطالب بالمهارات الأساسية لمعرفة وفهم الشكل الظاهري للتربة وتكونها و القدرة علي تحديد الأفاق التشخيصية لقطاع التربة ووصف القطاعات وصفا تفصيليا- تقسيم الأراضي طبقا للقدرة الإنتاجية.

(2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادر علي ان:

أ- المعرفة والفهم

أ-1- يعرف الخواص الطبيعية للأراضي وقطاعاتها وأفاقها

أ-2- يذكر العوامل التي تؤثر علي تكوين التربة

أ-3- يشرح الفروق بين قوام و بناء التربة

ب- المهارات الذهنية

ب-1- تشخيص قطاع التربة من الناحية المورفولوجية

ب-2- يقارن بين العوامل التي تؤثر علي تكوين التربة

ب-3- يقيم الأراضي



ج -المهارات

- ج أ- المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر
ج أ1. تجميع البيانات الخاصة بعوامل تكوين الأراضي
ج أ2. تقدير قوام التربة – بناء التربة- رطوبة التربة.

- ج ب المهارات العامة
ج ب1- يعمل فى فريق
ج ب2- يحل المشاكل المرتبطة بالتربة والإنتاج الزراعى.
ج ب3- يتواصل مع الآخرين بفعالية.

(3) محتوى المقرر:

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	دروس عملية
تكوين التربة	4	4	-
خصائص واطوار التربة	2	2	-
العوامل التي تؤثر علي تكوين التربة	4	4	-
عمليات تكوين التربة	4	4	-
تقسيم التربة	16	16	-
الأفاق التشخيصية	12	12	-
تقسيم الخصائص المرفولوجية للتربة أهميته	2	-	2
الدراسات المورفولوجية	2	-	2
قطاع التربة	6	-	6
دراسات حقلية مورفولوجية	8	-	8
لون التربة	4	-	4
بناء التربة	2	-	2
قوام التربة	2	-	2
رطوبة التربة	2	-	2
مجموع	56	28	28

(4) أساليب التعليم والتعلم

4 - أساليب التعليم والتعلم:

4 - 1 - محاضرات نظرية

4 - 2 - تدريبات عملية

4 - 3 - تكاليفات (اعداد تقارير)

5 - أساليب تقييم الطلاب



5-1 - التقديرات العملية وتستخدم لتقييم المهارات العملية والمهنية

5-2- امتحانات دورية لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية

5-3- امتحانات عملية لتقييم المهارات العملية

5-4- امتحان شفوي لتقييم المعرفة والفهم و المهارات العامة والقابلة للنقل

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

جدول التقييم :

التقييم 1	امتحانات دوريه	الأسبوع	4-8-12
التقييم 2	الامتحان العملى	الأسبوع	15
التقييم 3	الامتحان الشفهى	الأسبوع	15
التقييم 4	الامتحان النظرى	الأسبوع	16

النسبة المئوية لكل تقييم :

امتحان نهاية العام / الفصل الدراسى 60 %

الإمتحان الشفوى 10 %

الإمتحان العملى 15 %

أعمال السنة / الفصل الدراسى 15 %

المجموع 100 %

تكاليف تقييم بدون درجات

6-قائمة المراجع

1-6-1- مذكرات المقرر

محاضرات يعدها أستاذ المادة

2-6-2- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة - بنفس لغة التدريس)

Fitzpatrick, E.A. (1980): Soils their formation. Classification and distribution,
Longman Scientific and Technical. Essex, England.

3-6-3- كتب مقترحة

4-6-4- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

مجلة علوم الاراضى

- المجلة الأمريكية لعلوم الأراضى



- مجلة الأرض و النبات -

-

الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم

أدوات التدريس (سبورة – أجهزة عرض بيانات)

وسائل مواصلات لنقل الطلاب للزيارات الخارجية

رئيس القسم

منسق المقرر

الإسم:

الإسم: د/ هيثم محمد شحاتة

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ: / /



برنامج :.اراضى

كود المقرر : 323

مقرر: حصر وتصنيف الأراضي
مصفوفة المعارف والمهارات للمقرر الدراسي

مهارات عامة (ج ب)				مهارات مهنية (ج أ)		مهارات ذهنية (ب)			المعارف (أ)			أسبوع الدراسة	المحتويات الرئيسية للمقرر
4	3	2	1	2	1	3	2	1	3	2	1		
								+			+	2-1	تكوين التربة
							+			+		3	خصائص أطوار التربة
							+				+	5-4	العوامل التي تؤثر علي تكوين التربة
						+				+		7-6	عمليات تكوين التربة
								+	+			11-10-9-8	تقسيم التربة
						+				+	+	14-13-12	الأفاق التشخيصية
			+		+							1	تقسيم الخصائص المورفولوجية للتربة أهميته
		+		+								2	الدراسات المورفولوجية
			+		+							5-4-3	قطاع التربة
	+			+								9-8-7-6	دراسات حقلية مورفولوجية
+					+							11-10	لون التربة
		+		+								12	بناء التربة
			+	+								13	قوام التربة
			+	+								14	رطوبة التربة

رئيس القسم

التوقيع :

استاذ المادة

التوقيع :