

نموذج رقم (12)

كلية الزراعة بدمههور

قسم المحاصيل

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر			
الرمز الكودي : محاصيل 202		اسم المقرر : مبادئ الاحصاء و تصميم التجارب	
الفرقة: الثانية / الفصل الدراسي الثاني (2010/2009).		عدد الوحدات الدراسية : نظري : 2 عملي : 1	
التخصص: جميع التخصصات			
2- هدف المقرر :			
- أن يدرس الطالب النظريات الإحصائية و الإحتمالية - يكتسب الطالب المقدرة على اتخاذ القرار المناسب في ضوء النظرية الفرضية أو البديلة و كيفية عمل التصميمات الإحصائية المناسبه و تفسير النتائج .			
3- المستهدف من تدريس المقرر :			
أ - المعلومات و المفاهيم :		1- أن يعرف الطالب النظريات الإحصائية المختلفة و طرق جمع و تلخيص و عرض البيانات. 2- أن يفهم الطالب الطرق الاحصائية و كيفية تطبيقها 3- أن يعرف الطالب أنواع المتغيرات و التوزيعات المختلفة 4- التعرف على التصميمات الإحصائية المختلفة	
ب- المهارات الذهنية :		1- تلخيص الطالب للبيانات و عرضها . 2- يستطيع الطالب تحليل البيانات و استخلاص النتائج و كيفية صياغتها في صورة عبارات. 3- إختيار افضل التصميمات الإحصائية تبعا للهدف من التجربة . 4 - استنتاج النتائج و صياغتها و عرضها على هيئة عبارات .	
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :		1- القدرة على التحكيم في الإدعاءات 2 - القدرة على الكشف لحالات الغش التجاري. 3 - حل المسائل و المشكلات بطريقة إحصائية سليمة	
د - المهارات العامة :		1- القدرة على استخدام الآلة الحاسبة. 2- القدرة على استخدام الكمبيوتر .	
4- محتوى المقرر :		الموضوع	
		عدد	محاضرة
		دروس	

عملية	الساعات		
2	2	4	مقدمه و التعريف بعلم الإحصاء
2	2	4	طرق عرض البيانات
2	2	4	مقاييس التمرکز
2	2	4	مقاييس التشتت
2	2	4	نظرية الاحتمال
2	2	4	نظرية ذات الحدين
2	2	4	التوزيع الطبيعي
2	2	4	اختبار المعنوية - ت
2	2	4	اختبار المعنوية - ف
2	2	4	التصميم العشوائي البسيط
2	2	4	تصميم المكررات كاملة العشوائية
2	2	4	الإنحدار الخطي
2	2	4	الارتباط البسيط
1- المحاضرات 2- التدريب العملي 3- تقارير			5- أساليب التعليم و التعلم :
			6- أساليب التعليم و التعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة :
7- تقويم الطلاب :			
1- امتحان تحريري 2- امتحان شفهي 3- امتحان عملي 4- تقارير			أ - الأساليب المستخدمة
1- امتحان نصف الفصل والنهائي الأسبوع السابع و السادس عشر 2- التقارير خلال الفصل الدراسي 3- الامتحان العملي الاسبوع الرابع عشر 4- الامتحان الشفوي الأسبوع الخامس عشر			ب - التوقيت

جـ- توزيع الدرجات	امتحان نصف العام %10 امتحان نهاية العام % 60 الامتحان الشفوي % 10 الامتحان العملي % 10 تقارير % 10 المجموع % 100
8- قائمة الكتب و الدراسية و المراجع :	
أ - مذكرات	محاضرات الإحصاء و تصميم التجارب تعطى للطلاب بعد كل محاضر
ب - كتب ملزمة	
ج - كتب مقترحة	مقدمة في الإحصاء و تصميم التجارب . الروبي , محمد ممدوح . 2003 - Statistical Methods for Environmental and Agricultural Sciences. 002 .
د - دوريات علمية أو نشرات الخ	

رئيس مجلس القسم العلمى : أ.د / محمد محمد سعدالله

منسق المادة : أ.د / محمد محمد سعدالله

التاريخ: / /