

توصيف المقرر

الكلية/ المعهد الزراعي

البرنامج:

القسم: الاقتصاد الزراعي

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: رياضيات واحصاء الكود (رمز المقرر):

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر: الزراعة

القسم التابع له المقرر: الاقتصاد الزراعي

القسم المنوط به تدريس المقرر: الاقتصاد الزراعي

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: المرحلة الجامعية الأولى

تاريخ آخر موافقة على توصيف المقرر:

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

مكان تدريس المقرر: قاعات كلية الزراعة

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: العربية

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	الرياضيات مكلف من كلية العلوم
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	سوريا - 2017
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	مدرس 2020
نوع المشاركة	نظري + عملي
نسبة المشاركة	50%
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	2
مواعيد المقابلات الطلابية	الاثنين - الثلاثاء - الخميس
أرقام الهواتف	
البريد الإلكتروني	

ملاحظة: تتم إضافة عمود جديد لكل مشارك.

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر: رياضيات واحصاء

يساعد قسم الإحصاء الطالب على اختيار العينات وجمع البيانات واختيار التحليل الإحصائي المناسب

13	عدد الأسابيع الإجمالية لتدريس المقرر		
3	عدد الساعات العملية في الأسبوع	2	عدد الساعات النظرية في الأسبوع
65	إجمالي عدد ساعات المقرر:	5	إجمالي عدد الساعات في الأسبوع:
	ساعات الإرشاد الأكاديمي في الأسبوع:		عدد الساعات المعتمدة:

محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	الإجمالي
1	الدوال الحقيقية بمتحول واحد	1	2	3	5
2	الاشتقاق والتفاضل لدوال بمتحول واحد	1	2	3	5
3	الدوال بعدة متحويلات	1	2	3	5
4	التكامل غير المحدد	1	2	3	5
5	التكامل المحدد	1	2	3	5
6	المعادلات التفاضلية	1	2	3	5
7	المفاهيم الإحصائية	1	2	3	5
8	مقاييس النزعة المركزية	1	2	3	5
9	مقاييس التشتت	1	2	3	5
10	مبادئ في توزيع واختبارات الفروض	1	2	3	5
11	العلاقة بين المتغيرات	3	6	9	15
12	الإحصاءات الزراعية	1	2	3	5

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
1	عملي	الدوال الحقيقية بمتحول واحد - الاشتقاق والتفاضل لدوال بمتحول واحد	
		حل مسائل	
2		الدوال بعدة متحويلات	

	حل مسائل	عملي	
	التكامل غير المحدد		3
	حل مسائل	عملي	
	التكامل المحدد		4
	حل مسائل	عملي	
	المعادلات التفاضلية		5
	حل مسائل	عملي	
د. ربا سيف عسكر	المفاهيم الإحصائية	نظري	6
د. ربا سيف عسكر			
د. ربا سيف عسكر	مقاييس النزعة المركزية	نظري	7
د. ربا سيف عسكر	حل مسائل	عملي	
د. ربا سيف عسكر	مقاييس التشتت	نظري	8
د. ربا سيف عسكر	حل مسائل	عملي	
د. ربا سيف عسكر	مبادئ في توزيع واختبارات الفروض اختبار t	نظري	9
د. ربا سيف عسكر	حل مسائل	عملي	
د. ربا سيف عسكر	اختبار كاي تربيع	نظري	10
د. ربا سيف عسكر	حل مسائل	عملي	
د. ربا سيف عسكر	العلاقة بين المتغيرات (الارتباط)	نظري	11
د. ربا سيف عسكر	حل مسائل	عملي	
د. ربا سيف عسكر	الانحدار	نظري	12
د. ربا سيف عسكر	حل مسائل	عملي	
د. ربا سيف عسكر	الإحصاءات الزراعية	نظري	13

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- التعرف على المفاهيم الإحصائية الأساسية
 ب- جمع البيانات وتحديد أنواع المتغيرات والعلاقة بينها
 ج- معرفة أنواع التحاليل الإحصائية وكيفية اختيار التحليل الإحصائي المناسب
 د-الخ.

2- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم			
التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس*	المخرجات
		محاضرات وحل مسائل	a1: العلوم الأساسية والتطبيقية والتقانات ذات الصلة.
			a2
			a3
			الخ...

b. المهارات الذهنية			
التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس	المخرجات
	آلة حاسبة	محاضرات	b1: استخدام مصادر المعرفة وتحليلها.
		محاضرات	b2: جمع الدلائل على شكل قاعدة بيانات واستخدامها في تفسير الظواهر وتقدير المخاطر
			b3
			الخ.....

c. المهارات العملية و المهنية			
التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس	المخرجات
			c1
			c2
		محاضرات	c3: تصميم وتنفيذ البحوث وبرامج الإرشاد الزراعي ونقل التقانات وتوطينها.
			الخ.....

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
التقويم	الوسائل المساعدة	طرائق التدريس	المخرجات
		محاضرات	d1: عرض المعلومات، وتفسير الظواهر محادثة وكتابة وتطبيقاً.
			d2

* يمكن دمج طرائق التدريس أو الوسائل المساعدة أو طرائق التقويم في حال كانت هي نفسها في المخرجات المختلفة.

حاسب	محاضرات	d3 استخدام تطبيقات الحاسب الآلي والنمذجة المتخصصة في مجال المهنة. الخ....
------	---------	---

ثالثاً: الجدول الزمني للتقويم

مثال:

نسبة الدرجة إلى درجة التقييم النهائي	الأسبوع المستحق	نوع التقويم (مثلاً: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ	رقم التقويم
10	4	اختبار دوري كتابي 1	1
10	8	اختبار دوري كتابي 2	2
20	10	اختبار عملي نهاية الفصل	3
60	12	اختبار نظري نهاية الفصل	4
			5
			6

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

توزيع النسبة على المشاركين في المقرر		النسبة %	نوع التقويم	م
نسبة المشاركة	الاسم			
50%	مكلف من كلية العلوم	20	مذاكرات	1
50%		20	امتحان عملي	2
50%		60	امتحان نظري	3

خامساً: قائمة المراجع:

المصدر (الجهة التي اصدرته)	لغة المرجع	اسم المرجع	طبيعة المرجع	م
جامعة حلب	العربية	المدخل إلى تصميم التجارب	كتاب جامعي	1
	اجنبية	المبادئ الأولية في الاحصاء	كتاب مترجم	2
McGraw-Hill book Co.	اجنبية	Statistical theory in research		3

منسق المقرر: إذا كان هناك مدرس واحد للمقرر فهو منسق المقرر. أو الشخص الذي يتابع توصيف المقرر مع

بقية المدرسين للمقرر كما يتابع تقديم التقرير السنوي للمقرر ويقوم بالتنسيق مع بقية المدرسين في وضع الأسئلة وسلم

التصحيح... الخ

الاسم
رئيس القسم:

التوقيع

التاريخ

الاسم

التوقيع

التاريخ