

نموذج وصف المادة الدراسية

معلومات المادة الدراسية			
نظام تدريس المقرر	احصاء زراعي		عنوان المقرر
<input checked="" type="checkbox"/> نظري <input type="checkbox"/> محاضرات <input type="checkbox"/> مختبرات <input checked="" type="checkbox"/> درس توجيهي <input type="checkbox"/> تطبيق عملي <input type="checkbox"/> حلقة دراسية	الانشطة التعليمية الأساسية AGS1060 5 125		نوع المقرر رمز المقرر ECTS Credits SWL (hr/sem)
2	الفصل الدراسي المقرر	1	مستوى المقرر
AGFO1964	الكلية	SSWR1969, PLPR1966, HOLA1974, FORE1964, FOSC1965, FICR1973, ANPR1964, AGEC1979, AETT1979, AGME1986	القسم المسئول عن المقرر الكلية
zu-kh1985@uomosul.edu.iq dr.omaralmallah@uomosul.edu.iq asmaama@uomosul.edu.iq moyassar_aziz@uomosul.edu.iq nofelemh@uomosul.edu.iq tahataqi@uomosul.edu.iq firasaljuboori@uomosul.edu.iq khalid.anwar31@uomosul.edu.iq stalal1982@uomosul.edu.iq sumod_husain@uomosul.edu.iq	الايميل	زويد فتحي عبد عمر ضياء محمد أسماء محمد عادل ميسر محمد عزيز نوافل عيسى محمد طه محمد تقى فراس كاظم داود الجبوري خالد أنور خالد الخالد طلال سعيد حميد صمود حسين علي الحديدي	منسق المقرر
دكتوراه ماجستير	مؤهلات منسق المقرر	بروفسور أستاذ مساعد	اللقب العلمي لمنسق المقرر
غير قابل للتطبيق	ایمیل	غير قابل للتطبيق	مدرس المادة
غير قابل للتطبيق	ایمیل	غير قابل للتطبيق	اسم مراجع الاقتران
1.0	رقم النسخة	15/10/2024	تاريخ اقرار اللجنة العلمية

العلاقة مع المواد الدراسية

المقرر التمهيدي	الفصل	لا يوجد	الصلة
وحدة دراسية متزامنة	الفصل	لا يوجد	الصلة

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

أهداف المادة الدراسية	<p>1. يعرف علم الإحصاء ونوعه كما يفرق بين الاحصاء الوصفي والاحصاء الاستنتاجي او الاستدلالي</p> <p>2. يشرح ما هي المتغيرات الوصفية كما يتعرف على الفرق بين العينة والمجتمع</p> <p>3. ينظم ويرسم جدول التوزيع التكراري والتعرف على اجزاء</p> <p>4. ينظم جدول التوزيع التكراري النسبي والتجميع التصاعدي والتزاكي</p> <p>5. يقوم بإيجاد الوسط الحسابي - ويتعرف على خواص الوسط الحسابي</p> <p>6. يعمل على كيفية إيجاد المدى والانحراف المتوسط والتباين والانحراف القياسي</p>
مخرجات التعلم للمادة الدراسية	<p>LO#1: القدرة على تجميع البيانات وتصنيفها، وتقديمها باستخدام الجداول والرسوم البيانية</p> <p>LO#2: القدرة على حساب الإحصائيات الوصفية للبيانات الرقمية.</p> <p>LO#3: القدرة على بناء الفرضيات واختبارها، والقدرة على إجراء استنتاجات إحصائية.</p> <p>LO#4: القدرة على بناء علاقة بين البيانات باستخدام الإحصائيات وتفسيرها من أجل اتخاذ القرارات.</p>
المحتويات الإرشادية	<p>يتضمن المحتوى الإرشادي ما يلي:</p> <p>إثراء الطالب بالمعرفة فيما يتعلق بأجزاء وتقدير العملية الإحصائية الزراعية، فضلاً التعرف على كيفية قياس مقاييس التردد والتوزع والتشتت وكيفية توظيفها لتطوير العمل في مجال علوم الهندسة الزراعية وأساليب تنفيذ التجارب العلمية بصورة صحيحة للوصول إلى كمية الحاصل والتوعية</p> <p>Total hrs = 125 = SSWL - (Exam hrs) = 125-3= 122 (Time table hrs x 15 weeks)</p>

استراتيجيات التعلم والتعليم

Strategies	<ol style="list-style-type: none"> 1. محاضرة تفاعلية، العصف الذهني 2. الحوار والمناقشة 3. تعليم التقارير 4. الاختبارات 5. عرض نماذج لكتابة التقارير العلمية بالصيغة الصحيحة
------------	--

الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ 15 أسبوعاً

الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	78	الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعياً	5
الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	47	الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعياً	3
الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل			125

تقييم المادة الدراسية

نواتج التعلم النسبية	موعد التسلیم (الاسبوع)	الوزن (الدرجات)	الوقت/ العدد	التقويم التكويني
LO #1, #2 and #10, #11	10و5	10% (10)	2	
LO #3, #4 and #6, #7	12و2	10% (10)	1	
لكل	مستمر	10% (10)	1	
LO #5, #8 and #10	13	10% (10)	1	
LO #1 - #7	7	10% (10)	2hr	
لكل	16	50% (50)	3hr	
		%100		

التقويم الختامي

التقويم الكلي

المنهاج الاسبوعي النظري

	Material Covered
الأسبوع 1	مقدمة عن طبيعة علم الإحصاء واهم اقسام علم الإحصاء - طبيعة البيانات والرموز الإحصائية
الاسبوع 2	طبيعة البيانات الإحصائية - الفرق بين المتغيرات الكمية والوصفي مع إعطاء امثلة لكل نوع
الاسبوع 3	الفرق بين المجتمع والعينة مع حل امثلة رياضية
الاسبوع 4	العرض الجدولى والتمثيل البياني - جدول التوزيع التكراري - كيفية عمل فئات وإيجاد طول الفئة
الاسبوع 5	التوزيعات المتجمعة - جدول التوزيع التكراري التجمعي التنازلي - المنحني التكراري - التمثيل البياني لجدول التوزيع التكراري التجمعي
الاسبوع 6	مقاييس التوسط والتمرکز - الوسط الحسابي - الوسط الهندسي
الاسبوع 7	مقاييس التوسط والتمرکز - الوسط التوافقي- الوسط التربيري - الوسيط - المنواه
الاسبوع 8	مقاييس التشتت او الاختلاف - المدى - الانحراف المتوسط - التباين والانحراف القياسي
الاسبوع 9	مقاييس تشتت او الاختلاف - اهم خواص التباين او الانحراف القياسي - الخطأ القياسي - الدرجة القياسية
الاسبوع 10	مبادئ نظرية الاحتمال - المضروب - التباديل - التوافق - التجربة العشوائية
الاسبوع 11	التوزيعات الاحتمالية المتقطعة - توزيع ذي الحدين - خواص توزيع ذي الحدين
الاسبوع 12	اختبار الفرضيات - الفرضية الإحصائية - فرضية العدم - الفرضية البديلة
الاسبوع 13	أنواع الخطأ - الخطوات العامة في اختبار الفرضيات
الاسبوع 14	اختبار T واختبار Z
الاسبوع 15	الارتباط البسيط والانحدار ومعامل الارتباط
الاسبوع 16	امتحان نهائي

المنهاج الاسبوعي العملي

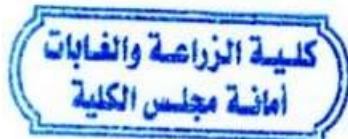
	Material Covered
الأسبوع 1	طبيعة البيانات الإحصائية
الاسبوع 2	طبيعة البيانات الإحصائية
الاسبوع 3	تطبيقات في الرموز الإحصائية
الاسبوع 4	تطبيقات في التمثيل البياني والعرض الجدولى
الاسبوع 5	تطبيقات في التمثيل البياني والعرض الجدولى

الاسبوع 6	- تطبيقات في مقاييس التوسط والتمرکز
الاسبوع 7	- تطبيقات في مقاييس التوسط والتمرکز
الأسبوع 8	تطبيقات في مقاييس التششت والاختلاف
الاسبوع 9	تطبيقات في مقاييس التششت والاختلاف
الاسبوع 10	امتحان نصفي
الاسبوع 11	تطبيقات في نظرية الاحتمالات
الاسبوع 12	تطبيقات في الاختبارات الإحصائية
الاسبوع 13	تطبيقات في الاختبارات الإحصائية
الاسبوع 14	تحليل بيانات معامل الارتباط
الاسبوع 15	امتحان نهائي

مصادر التعلم والتدريس		
	Text	Available in the Library?
Required Texts	المدخل الى علم الإحصاء - مبادى علم الإحصاء	Yes
Recommended Texts	كتاب علم الإحصاء وأساليب علم الاحصاء	No
Websites	https://www.udemy.com/course/bmwqjwxb/?srsltid=AfmBOooesbV6jEmBd_tAQSa288D__QY0Hc1yK1i3seCLaNtYAT4ckpyn	

مخطط الدرجات				
	التعريف	العلامات	التقدير	المجموعات
معدل النجاح 100-50	اداء ممتاز او اداء متميز	100-90	امتياز	
	فوق المتوسط مع بعض الاخطاء	89-80	جيد جدا	
	عمل جيد لكنه يحتوي على اخطاء ملحوظة	79-70	جيد	
	مقبول ولكن مع نواقص كبيرة	60-69	متوسط	
	العمل يستوفي الحد الادنى من المعايير	59-50	مقبول	
	يتطلب مزيدا من العمل, لكن تم منحه الدرجة	49-45	راسب (قيد المعالجة)	
معدل الرسوب 49-0	يتطلب قدرًا كبيرًا من العمل	44-0	راسب	

ملاحظة: سيتم تقريب العلامات العشرية الأعلى أو الأدنى من 0.5 إلى أقرب عدد صحيح. على سبيل المثال، العلامة 54.5 سيتم تقريبها إلى 55، في حين أن العلامة 54.4 يتم تقريبها إلى 54. لدى الجامعة سياسة بعد التساهل مع الرسوب القريب من النجاح، وبالتالي فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة من قبل المصححين الأصليين سيكون من خلال عملية التقريب التقائي الموضحة أعلاه.



٢٠٢٣ . ناهد سعيد عمر
مدرس ، لغامي

٢٠٢٣ رغد صبر وليد
مدرس ، لغاري



أ.د. عُمَرْ رَضَاعَةِ جَهْنَمْ
رئيس قسم الاتاج الحيواني

أ.د. خالد حساني سلطان
رئيس المجموعة -