

معلومات المادة الدراسية

معلومات المادة الدراسية			
عنوان المقرر	احصاء زراعي	نظام تدريس المقرر	
الانشطة التعليمية الاساسية		<input checked="" type="checkbox"/> نظري	نوع المقرر
AGS1060		<input type="checkbox"/> محاضرات	رمز المقرر
5		<input type="checkbox"/> مختبرات	ECTS Credits
125		<input checked="" type="checkbox"/> درس توجيهي	SWL (hr/sem)
		<input type="checkbox"/> تطبيق عملي	
		<input type="checkbox"/> حلقة دراسية	
مستوى المقرر	1	الفصل الدراسي المقرر	2
القسم المسئول عن المقرر الكلية	الكلية	SSWR1969, PLPR1966, HOLA1974, FORE1964, FOSC1965, FICR1973, ANPR1964, AGEC1979, AETT1979, AGME1986	AGFO1964
منسق المقرر	زويid فتحي عبد عمر ضياء محمد أسماء محمد عادل ميسير محمد عزيز نوبل عيسى محمد طه محمد تقى فراص كاظم داود الجبوري خالد أنور خالد الخالد طلال سعيد حميد صمود حسين علي الحديدي	الايميل	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
اللقب العلمي لمنسق المقرر	بروفسور أستاذ مساعد	مؤهلات منسق المقرر	دكتوراه ماجستير
مدرس المادة	غير قابل للتطبيق	غير قابل للتطبيق	غير قابل للتطبيق
اسم مراجع الاقتران	غير قابل للتطبيق	غير قابل للتطبيق	غير قابل للتطبيق
تاريخ اقرار اللجنة العلمية	15/10/2024	رقم النسخة	1.0

العلاقة مع المواد الدراسية

	الفصل	لا يوجد	المقرر التمهيدي
	الفصل	لا يوجد	وحدة درسية متزامنة

اهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الارشادية

<p>1. يعرف علم الإحصاء وانواعه كما يفرق بين الاحصاء الوصفي والاحصاء الاستنتاجي او الاستدلالي</p> <p>2. شرح ماهي المتغيرات الوصفية كما يتعرف على الفرق بين العينة والمجتمع</p> <p>3. ينظم ويرسم جدول التوزيع التكراري والتتعرف على اجزاء</p> <p>4. ينظم جدول التوزيع التكراري النسبي والتجميم التصاعدي والتنازلي</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>	<p>مخرجات التعلم للمادة الدراسية</p>
<p>1. يعرف علم الإحصاء وانواعه كما يفرق بين الاحصاء الوصفي والاحصاء الاستنتاجي او الاستدلالي</p> <p>2. يشرح ماهي المتغيرات الوصفية كما يتعرف على الفرق بين العينة والمجتمع</p> <p>3. ينظم ويرسم جدول التوزيع التكراري والتتعرف على اجزاء</p> <p>4. ينظم جدول التوزيع التكراري النسبي والتجميم التصاعدي والتنازلي</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> <p>7. يميز الفرق بين التباديل والتواافق والتجربة العشوائية</p> <p>8. يعبر عن مكونات التوزيعات الاحتمالية المتقطعة</p> <p>9. يتعرف على الفرضية الإحصائية وفرضية عدم والفرضية البديلة - يقارن بين أنواع الخطأ</p>	<p>مخرجات التعلم للمادة الدراسية</p>
<p>تضمن المحتوى الإرشادي ما يلي:</p> <p>إثراء الطالب بالمعرفة فيما يتعلق بأجراء وتنفيذ العملية الإحصائية الزراعية، فضلاً التعرف على كيفية قياس مقاييس التمركز والتوسط والتشتت وكيفية توظيفها لتطوير العمل في مجال علوم الهندسة الزراعية وأساليب تنفيذ التجارب العملية بصورة صحيحة للوصول إلى كمية الحاصل والنوعية</p> <p>(Time table hrs x 15 122= 3-125 = SSWL - (Exam hrs) = 125Total hrs = weeks)</p>	<p>المحتويات الارشادية</p>

استراتيجيات التعلم والتعليم	
1. محاضرة تفاعلية، العصف الذهني 2. الحوار والمناقشة 3. تعيين التقارير 4. الاختبارات 5. عرض نماذج لكتابه التقارير العلمية بالصيغة الصحيحة	طائق التدريس

الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ 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 التسليم (الاسبوع)	الوزن (الدرجات)	الوقت/ العدد			
LO #1, #2 and #10, #11	10 و 5	10% (10)	2	الامتحانات اليومية	النحو	التقويم التك和完善
LO #3, #4 and #6, #7	12 و 2	10% (10)	1	الواجبات		
لكل	مستمر	10% (10)	1	مشروع/مختبر		
LO #5, #8 and #10	13	10% (10)	1	تقدير	النحو	التقويم الخاتمي
LO #1 - #7	7	10% (10)	2hr	امتحان فصلي		
لكل	16	50% (50)	3hr	امتحان نهائي		
		%100				التقويم الكلي

المنهاج الاسبوعي النظري

المحتوى	
مقدمة عن طبيعة علم الإحصاء واهم اقسام علم الإحصاء - طبيعة البيانات والرموز الإحصائية	الاسبوع الاول
طبيعة البيانات الإحصائية - الفرق بين المتغيرات الكمية والوصفية مع إعطاء امثلة لكل نوع	الاسبوع الثاني
الفرق بين المجتمع والعينة مع حل امثلة رياضية	الاسبوع الثالث
العرض الجدولي والتمثيل البياني - جدول التوزيع التكراري - كيفية عمل فئات وإيجاد طول الفئة	الاسبوع الرابع
التوزيعات المتجمعة - جدول التوزيع التكراري التجمعي التنازلي - المنحني التكراري - التمثيل البياني لجدول التوزيع التكراري التجمعي	الاسبوع الخامس
مقاييس التوسط والتمرکز - الوسط الحسابي - الوسط الهندسي	الاسبوع السادس
مقاييس التوسط والتمرکز - الوسط التوافقي- الوسط التربيعي - الوسيط - المنواه	الاسبوع السابع
مقاييس التشتت او الاختلاف - المدى - الانحراف المتوسط - التباين والانحراف القياسي	الاسبوع الثامن
مقاييس تشتت او الاختلاف - اهم خواص التباين او الانحراف القياسي - الخطأ القياسي - الدرجة القياسية	الاسبوع التاسع
مبادئ نظرية الاحتمال - المضروب - التباديل - التوافق - التجربة العشوائية	الاسبوع العاشر
التوزيعات الاحتمالية المتقطعة - توزيع ذي الحدين - خواص توزيع ذي الحدين	الاسبوع الحادي عشر
اختبار الفرضيات - الفرضية الإحصائية - فرضية العدم - الفرضية البديلة	الاسبوع الثاني عشر
أنواع الخطأ - الخطوات العامة في اختبار الفرضيات	الاسبوع الثالث عشر
اختبار T واختبار Z	الاسبوع الرابع عشر
الارتباط البسيط والانحدار معامل الارتباط	الاسبوع الخامس عشر
الاسبوع التحضيري قبل الامتحان النهائي	الاسبوع السادس عشر

المنهج الاسبوعي النظري

المحتوى	
طبيعة البيانات الاحصائية	الاسبوع الاول
طبيعة البيانات الاحصائية	الاسبوع الثاني
تطبيقات في الرموز الاحصائية	الاسبوع الثالث
تطبيقات في التمثيل البياني والعرض الجدولى	الاسبوع الرابع
تطبيقات في التمثيل البياني والعرض الجدولى	الاسبوع الخامس
تطبيقات في مقاييس التوسط والتمرکز	الاسبوع السادس
تطبيقات في مقاييس التوسط والتمرکز	الاسبوع السابع
تطبيقات في مقاييس التشتت والاختلاف	الاسبوع الثامن
تطبيقات في مقاييس التشتت والاختلاف	الاسبوع التاسع
الامتحان الفصلى	الاسبوع العاشر
تطبيقات في نظرية الاحتمالات	الاسبوع الحادى عشر
تطبيقات في الاختبارات الاحصائية	الاسبوع الثاني عشر
تطبيقات في الاختبارات الاحصائية	الاسبوع الثالث عشر
تحليل بيانات معامل الارتباط	الاسبوع الرابع عشر
الاسبوع التحضيري قبل الامتحان النهائي	الاسبوع الخامس عشر

مصادر التعلم والتدريس

الكتب المتوفرة في المكتبة	المراجع	الكتب المقررة	الكتب الموصى بها	الموقع الالكترونية
نعم	المدخل الى علم الاحصاء - مبادى علم الاحصاء			
لا	كتاب علم الاحصاء واساليب علم الاحصاء			
	288D__QY0Hc1yK1i3seCLaNtYAT4ckpyn			https://www.udemy.com/course/bmwqjwxb/?srsltid=AfmB0ooesbV6jEmBd_tAQSa

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

ملاحظة: سيتم تقرير العلامات العشرية الأعلى أو الأدنى من 0.5 إلى أقرب عدد صحيح. على سبيل المثال، العلامة 54.5 سيتم تقريرها إلى 55، في حين أن العلامة 54.4 سيتم تقريرها إلى 54. لدى الجامعة سياسة بعدم التساهل مع الرسوب القريب من النجاح، وبالتالي فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوعة من قبل المصححين الأصليين سيكون من خلال عملية التقرير التلقائي الموضحة أعلاه.



أ. د. محمود حسين علي
رئيس القسم

أ. م. عمار جاسم محمد
رئيس الكلية العلمية

كلية الزراعة والغابات
أمانة مجلس الكلية

