

نموذج وصف المادة الدراسية

معلومات المادة الدراسية				
اسم المادة الدراسية	إحصاء زراعي		طريقة الاداء	
نوع المادة الدراسية	انشطة تعليم اساسي		<input checked="" type="checkbox"/> نظري <input checked="" type="checkbox"/> محاضرة <input type="checkbox"/> مختبرية <input checked="" type="checkbox"/> تدريسية <input type="checkbox"/> علمية <input type="checkbox"/> سمنار	
رمز المادة الدراسية	AGS1060			
الساعات المعتمدة	5			
العمل المستقل للطلاب (ساعة / اسبوع)	125			
مستوى المادة الدراسية	1	الفصل الدراسي الذي يتم فيه تسلم المادة الدراسية		1
إدارة القسم	SSWR1969, PLPR1966, HOLA1974, FORE1964, FOSC1965, FICR1973, ANPR1964, AGEC1979, AETT1979, AGME1986		الكلية	AGFO1964
مسؤول المادة الدراسية	أ.د. الآء محمد عبدالله أ.د. عمر ضياء محمد أ.د. اسماء محمد عادل أ.م.د. ميسر محمد عزيز أ.م. نوفل عيسى محيimid أ.د. سمية خلف بديوي أ.م.د. فراس كاظم داؤد الجبوري أ.م.د. خالد أنور خالد الخالد أ.م.د. طلال سعيد حميد أ.د. مزاحم سعيد البك		البريد الإلكتروني	ala.mohammed58@uomosul.edu.iq dr.omaralmallah@uomosul.edu.iq asmaama@uomosul.edu.iq moyassar_aziz@uomosul.edu.iq nofelemh@uomosul.edu.iq dr.sumyia_khalf@uomosul.edu.iq firasaljuboori@uomosul.edu.iq khalid.anwar31@uomosul.edu.iq stalal1982@uomosul.edu.iq` muzahim_saeed@uomosul.edu.iq
العنوان الأكاديمي لمسؤول المادة الدراسية	مدرس		المؤهل الأكاديمي لمسؤول المادة الدراسية	
مدرس المادة الدراسية	م.د. عمر نيهان عبدالقادر أ.م. معتصم داؤد سليمان		البريد الإلكتروني	
اسم المحكم			البريد الإلكتروني	N.A.
تاريخ موافقة اللجنة العلمية	15/10/2024		رقم النسخة	1.0



العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
المادة الدراسية المطلوبة سابقا	لا يوجد	الفصل الدراسي	الاول
المادة الدراسية المطلوبة	لا يوجد	الفصل الدراسي	

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
أهداف المادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> 1. يعرف علم الإحصاء وأنواعه كما يفرق بين الإحصاء الوصفي والإحصاء الاستنتاجي أو الاستدلالي 2. يشرح ماهي المتغيرات الوصفية كما يتعرف على الفرق بين العينة والمجتمع 3. ينظم ويرسم جدول التوزيع التكراري والتعرف على اجزاه 4. ينظم جدول التوزيع التكراري النسبي والتجميع التصاعدي والتنازلي 5. يقوم بإيجاد الوسط الحسابي - ويتعرف على خواص الوسط الحسابي 6. يعمل على كيفية إيجاد المدى والانحراف المتوسط والتباين والانحراف القياسي
مخرجات التعلم للمادة الدراسية	<p>سيكون الطالب قادرا على:</p> <p>LO#1: يعرف علم الإحصاء وأنواعه كما يفرق بين الإحصاء الوصفي والإحصاء الاستنتاجي أو الاستدلالي</p> <p>LO#2: يشرح ماهي المتغيرات الوصفية كما يتعرف على الفرق بين العينة والمجتمع</p> <p>LO#3: ينظم ويرسم جدول التوزيع التكراري والتعرف على اجزاه</p> <p>LO#4: يميز الفرق بين التباديل والتوافيق والتجربة العشوائية.</p> <p>LO#5: يتعرف على الفرضية الإحصائية وفرضية العدم والفرضية البديلة - يقارن بين أنواع الخطأ وتعرف على اختبار-T "TEST".</p> <p>LO#6: تحليل بيانات الانحدار الخطي البسيط والمعادلات</p>
المحتويات الإرشادية	<p>يتضمن المحتوى الإرشادي ما يلي:</p> <p>إثراء الطالب بالمعرفة فيما يتعلق بأجراء وتفيد العملية الإحصائية الزراعية، فضلا التعرف على كيفية قياس مقياس التمرکز والتوسط والتشتت وكيفية توظيفها لتطوير العمل في مجال علوم الهندسة الزراعية وأساليب تنفيذ التجارب العلمية ، وإيجاد معامل الارتباط خلال تحليل البيانات وتحليل الانحدار الخطي البسيط للبيانات.</p> <p>Total hrs = 125 = SSWL - (Exam hrs) = 125-3= 122 (Time table hrs x 15 weeks)</p>

استراتيجيات التعلم والتعليم	
الاستراتيجيات	<ol style="list-style-type: none"> 1. محاضرة تفاعلية، العصف الذهني 2. الحوار والمناقشة 3. تعيين التقارير والوجبات 4. الاختبارات

الحمل الدراسي للطلاب محسوب ل ١٥ أسبوعا			
الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل	32	الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا	2
الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل	18	الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا	2
الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	50		

تقييم المادة الدراسية					
		الوقت / العدد	الدرجة	حسب الاسبوع	مخرجات التعلم
التقويم البنائي	اختبارات فجائية	2	10% (10)	4 and 11	
	الواجبات	2	10% (10)	2 and 13	
	مشاريع مختبرية	4	10% (10)	4, 8 and 12	All
	تقارير	1	10% (10)	14	
التقويم النهائي	امتحانات نصف فصلية	2 ساعة	10% (10)	7	
	امتحانات نهائية	2 ساعة	50% (50)	16	
مجموع التقييمات			100% (100 درجة)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus) المنهاج الاسبوعي النظري	
	المادة المقررة
الاسبوع الاول	مقدمة عن طبيعة علم الإحصاء
الاسبوع الثاني	طبيعة البيانات الإحصائية – الفرق بين المتغيرات الكمية والوصفية
الاسبوع الثالث	الفرق بين المجتمع والعينة، الرموز الإحصائية
الاسبوع الرابع	لعرض الجدولي والتمثيل البياني
الاسبوع الخامس	التوزيع التكراري
الاسبوع السادس	مقاييس التوسط والتمركز – الوسط الحسابي – الوسط الهندسي
الاسبوع السابع	امتحان منتصف الفصل الدراسي
الاسبوع الثامن	الوسط التوافقي- الوسط التربيعي – الوسيط – المنوال
الاسبوع التاسع	مقاييس التشتت او الاختلاف – المدى – الانحراف المتوسط – التباين والانحراف القياسي ومعامل الاختلاف- الخطأ القياسي
الاسبوع العاشر	مبادئ نظرية الاحتمال
الاسبوع الحادي عشر	التوزيعات الاحتمالية المستمرة (التوزيع الطبيعي)
الاسبوع الثاني عشر	توزيعات الاحتمالية المنفصلة
الاسبوع الثالث عشر	معامل الارتباط
الاسبوع الرابع عشر	تحليل معادلة الانحدار البسيط
الاسبوع الخامس عشر	تحليل معادلة الانحدار المتعدد
الاسبوع السادس عشر	الأسبوع التحضيري قبل الامتحان النهائي

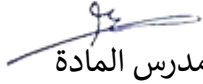
Delivery Plan (Weekly Syllabus) المنهاج الاسبوعي العملي	
	المادة المقررة
الاسبوع الاول	طبيعة البيانات الإحصائية
الاسبوع الثاني	طبيعة البيانات الإحصائية
الاسبوع الثالث	الرموز الإحصائية
الاسبوع الرابع	التمثيل البياني والعرض الجدولي
الاسبوع الخامس	التمثيل البياني والعرض الجدولي
الاسبوع السادس	مقاييس التوسط والتمركز
الاسبوع السابع	امتحان منتصف الفصل الدراسي


الاسبوع الثامن	مقاييس التوسط والتمركز
الاسبوع التاسع	مقياس التششت والاختلاف
الاسبوع العاشر	مقياس التششت والاختلاف
الاسبوع الحادي عشر	نظرية الاحتمالات
الاسبوع الثاني عشر	الاختبارات الإحصائية
الاسبوع الثالث عشر	الاختبارات الإحصائية
الاسبوع الرابع عشر	تحليل بيانات معامل الارتباط
الاسبوع الخامس عشر	طبيعة البيانات الإحصائية


مصادر التعلم والتدريس		
هل متوفر في المكتبة	النص	
Yes	المدخل الى علم الإحصاء - مبادئ علم الإحصاء	النصوص المطلوبة
Yes	كتاب علم الإحصاء وأساليب علم الاحصاء	النصوص الموصى بها
	https://www.udemy.com/course/bmwqjwxb/?srsltid=AfmBOoesbV6jEmBd_tAQSa288D_QY0Hc1i3seCLaNTyAT4ckpyn	
	الموقع على الشبكة العنكبوتية	

التعريف	% الدرجة	التقدير	الفئة
• ادار ممتاز	90 - 100	امتياز	فئة النجاح (50 - 100)
• جيد جداً مع بعض الاخطاء	80 - 89	جيد جدا	
• عمل جيد مع اخطاء ملحوظة	70 - 79	جيد	
• عمل متوسط ولكن مع نواقص كبيرة	60 - 69	متوسط	
• العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير	50 - 59	مقبول	
• يحتاج الى المزيد من العمل لكن تم منح الائتمان	(45-49)	راسب (قيد المعالجة)	فئة الرسوب (0 – 49)
• يتطلب قدراً كبيراً من العمل	(0-44)	راسب	
ملاحظة: سيتم تقريب العلامات العشرية التي تزيد أو تقل عن 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54). لدى الجامعة سياسة لا تسمح بـ "حالات الرسوب القريبة من النجاح"، لذا فإن التعديل الوحيد للعلامات الممنوحة من قبل المصححين الأصليين سيكون التقرب التلقائي الموضح أعلاه.			

مدرس المادة
أ.م. معتصم داؤد سليمان


مدرس المادة
م.د. عمر نيهان عبدالقادر


رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية
أ.م.د. خالد أنور خالد


رئيس اللجنة العلمية
أ.م.د. عبدالقادر عبش سباك

