



جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	أ.د. وجيهة عبد حسن				
البريد الالكتروني	wajeeha@coagri.uobaghdad.edu.iq				
اسم المادة	تصميم وتحليل تجارب				
مقرر الفصل	خريفي				
اهداف المادة	يتعرف الطالب على مراجعة سريعة للاحصاء، والتجارب البسيطة ذات العامل الواحد و التصاميم المستخدمة معها ومميزاتها وعيوبها ووقت ومحددات استعمالها، كما يتعرف الطالب على التجارب العاملة التي ندرس فيها اكثر من عامل، واستخدام تلك التصاميم مع اكثر من عامل، كما يتعرف على الارتباط البسيط وكيفية استخدامه مع بياناته عند عمل تجربته الخاصة ببحثه				
الكتب المنهجية	المصادر العربية 1- الراوي، خاشع محمود.1979. المدخل الى الاحصاء. مديرية دار الكتب للطباعة والنشر. جامعة الموصل. 2- المحمد، نعيم ثاني، خاشع محمود الراوي، مؤيد احمد يونس، وليد خضير المراني.1986. مبادئ الاحصاء. مديرية دار الكتب والنشر. جامعة الموصل. 3- الساهوكي، مدحت مجيد و كريمة محمد وهيب.1990. تطبيقات في تصميم وتحليل التجارب. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. جامعة بغداد.العراق. 487. 4- كاظم، فوزي عبد الحسين وناظم يونس عبد ونعيم مطلق عبد الله. 2016. اساسيات علم الاحصاء. دار الدكتور للعلوم الادارية والاقتصادية والعلوم الاخرى. بغداد: 300 المصادر الاجنبية 5-Steel,Robert;and James Torri.1980.Principles and procedures of statistic :abiometrical approach .N.Y. McGraw Hill book. 6-Gomez,Kwanchaia;and ArturoA.Gomez.1984.Statistical Procedures for Agriculture Research .Second Edition. AnInternational Rice Research Institute Book.N.Y.A.Wiley-interscience Publication. John Wiley & Sons. 6- Al-Zubaidy, K.M.D. and K.K.A. Al-jubory.2022. Design and Analysis Genetically Experiments. Dar. alwadah@yahoo.com				
المصادر الخارجية	مصادر/ الانترنت				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	مثلاً35%	مثلاً15%	مثلاً10%	-	مثلاً40%

الجامعة : بغداد
الكلية : علوم الهندسة الزراعية
القسم : المحاصيل الحقلية
المرحلة دراسات عليا
اسم المحاضر الثلاثي: أ.م.د. وجيهة عبد حسن
اللقب العلمي : أستاذ مساعد
المؤهل العلمي :دكتوراه تربية نبات
مكان العمل :قسم علوم المحاصيل الحقلية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	ملاحظات
1		مراجعة في الاحصاء 1- مقاييس التمرکز 2- مقاييس التشتت	يقوم الطلبة بحل امثلة خارجية تخص مقاييس التمرکز والتشتت	
2		مقدمة عن تصميم وتحليل التجارب وبعض المصطلحات المهمة	عمل امتحان (Quiz) قصير للطلبة بموضوع مقاييس التمرکز والتشتت	
3		اختبار t أ- لبيانات مزدوجة من عينات غير مرتبطة ب- لبيانات غير مزدوجة من عينات غير مرتبطة ت- لبيانات مزدوجة من عينات مرتبطة	يقوم الطلبة بحل امثلة خارجية تخص اختبار t	
4		تصميم تام التعشبية (CRD) Completely Randomized Design	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع اختبار t كما يقوم الطلبة بحل مثال خارجي يخص تصميم (CRD)	
5		تصميم القطاعات الكاملة المعشاة (RCBD) Randomized Completely Block Design	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع تصميم (CRD) كما يقوم الطلبة بحل مثال خارجي يخص تصميم (RCBD)	
6		تصميم المربع اللاتيني (LSD) Latin Square Design	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع تصميم (RCBD) كما يقوم الطلبة بحل مثال خارجي يخص تصميم (LSD)	
7		امتحان الشهر الاول	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع تصميم (LSD) كما اقوم مع الطلبة بحل اسئلة الامتحان الشهري الاول	
8		اختبار الفروق المعنوية بين متوسطات المعاملات	يقوم الطلبة بحل امثلة خارجية	

	تخص اختبار LSD واختبار دنكن	بعد تحليل التغيرات		
9	التجارب العاملية Factorial Experimente 1- تجربة عاملية وفق تصميم تام التعشبية 2- تجربة عاملية وفق تصميم القطاعات الكاملة المعشاة 3- تجربة عاملية وفق تصميم المربع اللاتيني	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع اختبار دنكن كما يقوم الطلبة بحل مثال خارجي يخص التجربة العاملية		
10	ترتيب الالواح المنشقة Split – Plot Arrangemrnt 1- تجربة الواح منشقة وفق تصميم تام التعشبية 2- تجربة الواح منشقة وفق تصميم القطاعات الكاملة المعشاة 3- تجربة الواح منشقة وفق تصميم المربع اللاتيني	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع التجارب العاملية كما يقوم الطلبة بحل مثال خارجي يخص الالواح المنشقة		
11	التوزيع النظامي للالواح الكلية Systematic Arrangement of Whole Plot	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع الالواح المنشقة كما يقوم الطلبة بحل مثال خارجي يخص التوزيع النظامي		
12	القطع المنشقة Split Block (Strip-Block)	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع التوزيع النظامي كما يقوم الطلبة بحل مثال خارجي يخص القطع المنشقة		
13	معامل الارتباط البسيط Simple Correlation Coefficient	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع القطع المنشقة كما يقوم الطلبة بحل مثال خارجي يخص معامل الارتباط		
14	الانحدار الخطي البسيط Simple Linear Regression	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع الارتباط كما يقوم الطلبة بحل مثال خارجي يخص الانحدار		
15	امتحان الشهر الثاني	عمل امتحان قصير (Quiz) للطلبة بموضوع الانحدار		

توقيع الاستاذ :