

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : بغداد
الكلية : الزراعة
القسم : المكننة الزراعية
المرحلة : الرابعة
اسم المحاضر الثلاثي : د. راضي ذياب عبد
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : دكتوراه- تربية نبات
مكان العمل : كلية الزراعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	د. راضي ذياب عبد العسافي			
البريد الالكتروني	dradhaded@yahoo.com			
اسم المادة	تصميم وتحليل التجارب			
مقرر الفصل	الفصل الخريفي			
اهداف المادة	تعليم الطلبة المبادئ الاساسية لتصميم وتحليل التجارب الزراعية لاهمية هذا الموضوع في ترصين الجانب التطبيقي في تنفيذ الابحاث العلمية. اذ لابد ان يعرفوا المفاهيم الرئيسة للتصميم مثل الوحدة التجريبية والمعاملة والمكرر ومعنى الخطأ القياسي وصولا الى جمع البيانات ثم جدولتها وتحليلها فالوصول الى استنتاجات وقرارات صحيحة.			
التفاصيل الاساسية للمادة	تشمل المادة العلمية دراسة القوانين الاحصائية المهمة مثل المتوسط الحسابي والتباين والانحراف القياسي والخطأ القياسي ثم معامل التباين، والتعرف على تعابير التصميم مثل الوحدة التجريبية والمعاملة والمكرر والعامل والتداخل. دراسة التصاميم المختلفة واستخدامها في تنفيذ التجارب بما يتناسب مع العوامل والمشكلة المدروسة. دراسة طرائق اخذ العينات وجدولتها ثم تحليلها بحسب التصميم ووضع جدول تحليل التباين ومقارنة المتوسطات باستخدام الاختبارات الاحصائية المناسبة مثل اختبار اقل فرق معنوي ثم اتخاذ القرار الاحصائي المناسب.			
الكتب المنهجية	1- تصميم وتحليل التجارب الزراعية . د. خاشع محمود الراوي ، و د. عبد العزيز محمد خشاب . 1980 ، مطابع جامعة الموصل. 2- تطبيقات في تصميم وتحليل التجارب . د. مدحت مجيد الساهوكي و كريمة محمد وهيب. 1990 . مطابع التعليم العالي.			
المصادر الخارجية	1- Principles and Procedures of Statistics . A biometrical Approach. Steel, R.G.D and J.H.Torrie. 1980. 2 nd .ed. Mc Graw Hill Book.CO.,N.Y , USA. 2- مدخل الى الاحصاء . د . مؤيد احمد اليونس وآخرون . 1980 . جامعة بغداد 3- Different articles from internet.			
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
%30	%10	%5	%5	%50
معلومات اضافية				

الجامعة : بغداد
 الكلية : الزراعة
 اسم القسم : المكننة الزراعية
 المرحلة : الرابعة
 اسم المحاضر : د. راضي ذياب عبد
 اللقب العلمي : مدرس
 المؤهل العلمي : دكتوراه
 مكان العمل : كلية الزراعة



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2011/10/2	مراجعة احصائية عامة	مسائل تطبيقية	
2	2011/10/9	مفاهيم وتعريف في تصميم وتحليل التجارب	مسائل تطبيقية	
3	2011/10/16	التصميم العشوائي الكامل	مسائل تطبيقية	
4	2011/10/23	اختبار اقل فرق معنوي	مسائل تطبيقية	
5	2011/10/30	تصميم القطاعات العشوائية الكاملة	مسائل تطبيقية	
6	2011/11/6	تصميم المربع اللاتيني	مسائل تطبيقية	
7	2011/11/13	امتحان فصلي	امتحان عملي	
8	2011/11/20	التجارب العاملية بتصميم CRD	مسائل تطبيقية	
9	2011/11/27	التجارب العاملية بتصميم RCBD	مسائل تطبيقية	
10	2011/12/4	تجارب الالواح المنشقة بتصميم CRD	مسائل تطبيقية	
11	2011/12/11	تجارب الالواح المنشقة بتصميم RCBD	مسائل تطبيقية	
12	2011/12/18	تصميم القطاعات العشوائية غير الكاملة	مسائل تطبيقية	
13	2011/12/25	الارتباط والانحدار	مسائل تطبيقية	
14	2012/1/1	اختبار T-Test	مسائل تطبيقية	
15	2012/1/8	امتحان فصلي	امتحان عملي	
16				
عطلة نصف السنة				
17				
18				
19				
20				
21				

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :