


كلية الزراعة

قسم : المحاصيل الحقلية

المرحلة : الثالثة

المادة : تصميم وتحليل التجارب

ربيعي  خريفي

عدد الوحدات ٣ نظري ٢ عملي ١

الجزء النظري : مراجعة عامة في الاحصاء - التصميم التجريبي (العشوائي الكامل - القطاعات العشوائية الكاملة - المربع اللاتيني ) من حيث المزايا والتعريف والعيوب . وتخطيط التجربة والتحليل الاحصائي - التجارب العاملية - تصاميم القطع المنشقة - تحليل الانحدار والارتباط البسيط (التدريب والفائدة وكيفية حساب معادلة الانحدار ومعامل الارتباط البسيط واختبار معنوية كل منهما وتفسير النتائج ) - مناقشة اسلوب كتابة التقارير العلمية وصور نشر البحوث ومراجعة عامة .

الجزء العملي : يتضمن اعطاء تمارين عملية وحل امثلة للمواضيع التي تعطى في الدروس النظرية .