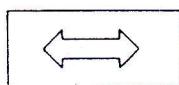


كلية الزراعة

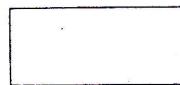
قسم : المحاصيل الحقلية

المرحلة : الرابعة

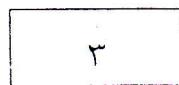
المادة : مشروع بحث تخرج



ربيعي



خريفي



عملی



نظري



عدد الوحدات

**الجزء العملي فقط :** يعطى هذا الموضوع في الفصلين الخريفي والربيعى بواقع ثلاثة ساعات في كل فصل ، يقوم استاذ المادة بتقسيم طلبة الشعبة الواحدة الى مجاميع صغيرة (٤-٣) طلاب وتعطى لكل مجموعة مشكلة صغيرة مثل دراسة تأثير اضافة النايتروجين او الفسفور او تأثير موعد الزراعة او عدد الريات في (٣) مكررات متلا وبثلاث معاملات او اربع وبالواح صغيرة . يقوم طلبة المجموعة تحت اشراف الاستاذ باجراء كافة العمليات الزراعية المطلوبة بحيث يؤكد على الطريقة العلمية الحديثة التي اكتنفها الابحاث لذلك المحصول في ذلك العامل المدروس ويقارن ذلك مع الطرق الاخرى غير الموصى بها . يلزم الطالب بتقرير علمي فصلي يتضمن المقدمة والمواد والطرق ومراجعة المصادر والنتائج ويقوم الاستاذ بتفحص ذلك حسب طريقة وتعطى درجة للتقرير . ويكون التقرير متماشي مع كافة مراحل نمو النبات التي وصل اليها خلال فترة الدراسة من انبات وارتفاع وعدد اوراق ومساحة ورقية وحجم جذور وعدد الريات .. الخ - قبيل نهاية الفصل يقوم طلبة المجموعة بمناقشة نتائج التقرير امام الاستاذ والطلبة حيث يساهم كل طالب من المجموعة بجزء من التقرير ويعطى الطالب نصف الدرجة على التقرير والنصف الآخر على الالتزام والعمل اثناء العمل الحقلى .