

كلية الزراعة

قسم : المحاصيل الحقلية

المرحلة : الرابعة

المادة : مشروع بحث تخرج

خريفي ربيعي

عدد الوحدات ١ نظري ٠ عملي ٣

الجزء العملي فقط : يعطى هذا الموضوع في الفصلين الخريفي والربيعي بواقع ثلاث ساعات في كل فصل ، يقوم استاذ المادة بتقسيم طلبة الشعبة الواحدة الى مجاميع صغيرة (٣-٤) طلاب وتعطى لكل مجموعة مشكلة صغيرة مثل دراسة تأثير اضافة النايتروجين او الفسفور او تأثير موعد الزراعة او عدد الريات في (٣) مكررات مثلا وبثلاث معاملات او اربع وبـالواح صغيرة . يقوم طلبة المجموعة تحت اشراف الاستاذ باجراء كافة العمليات الزراعية المطلوبة بحيث يؤكد على الطريقة العلمية الحديثة التي اكدتها 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 بتدقيق ذلك حسب طريقة وتعطى درجة للتقرير . ويكون التقرير متمشي 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 الاخر على الالتزام والعمل اثناء العمل الحقلية .