**ن ب ت (101) مقرر النبات الزراعى/**

**مقدمة عامة عن علم النبات و فروعه- الشكل الظاهرى للنباتات الزهرية( الجذر و الساق والأوراق )-تحورات الأعضاء-الخلية النباتية-الأنسجة النباتية [الأنسجة المرستيمية- نسيج البشرة -الأنسجة البارانشيمية- البشرة-الأنسجة الكولنشيمية- الأنسجة الإسكلارانشيمية-الأنسجة الإفرازية الأنسجة الوعائية (نسيج الخشب & نسيج اللحاء)]-أنواع الحزم الوعائية-التركيب الداخلى للنباتات الزهرية(الجذر و الساق والأوراق) وكيفية التفريق بين نباتات ذوات الفلقتين وذوات الفلقة الواحدة فى كل الأعضاء –النمو الثانوى للجذر والساق- تأثير الظروف البيئية على الشكل الظاهرى و التركيب الداخلى للنباتات- التقسيم العام للمملكة النباتية- الحزازيات المنبطحة- الحزازيات القائمة-السراخس – النباتات البذرية (معراة البذور& مغطاة البذور(النباتات الزهرية)- التلقيح و الإخصاب وتكوين البذور فى النباتات الزهرية-دراسة بعض عائلات ذوات الفلقتين و بعض ذوات الفلقة الواحدة من حيث (صفاتها- دراسة التركيب الزهرى بها-الأهمية الإقتصادية لها).**