

كلية الزراعة

قسم البستنة

المرحلة الاولى

المادة : أساسيات البستنة

الفصل الخريفي الفصل الربيعي

لاقسام غير متخصصة

عدد الوحدات نظري عملي

الجزء النظري :

علم البستنة ، تاريخ تطور علم البستنة الاهمية الاقتصادية والغذائية ، تقسيم النباتات البستنية ، العوامل البيئية الملائمة واثرها على انتاج المحاصيل البستنية (الضوء ، الحرارة ، الرطوبة ، التربة) ، طرق تكاثر النباتات البستنية (التكاثر الجنسي والخضري وزراعة الانسجة) ، المشاتل ، انماط الزراعة الحقلية (للفاكهة والخضر ونباتات الزينة والطبية والعطرية) ، العمليات الزراعية (الري ، التسميد ، التقليم ، الخف ، مقاومة الادغال والافات الخ) ، الزراعة تحدي بيئات مكيفة ، الجني - القطف - التسويق ، الخزن والحفظ ، نبذة عن تربية وتحسين النباتات البستنية ، امثلة على اشجار الفاكهة (متساقطة رمستديمة) ، امثلة على نباتات الخضر (المحاصيل الاستراتيجية) ، امثلة على نباتات الزينة وهندسة الحدائق (حولية ، ذات حولين ، معمرة) ، امثلة على النباتات الطبية والعطرية .

كلية الزراعة

قسم البستنة

المرحلة الاولى

المادة : احصاء

الفصل الخريفي الفصل الربيعي

عدد الوحدات نظري عملي

الجزء النظري :

المقاييس الحصائية والاحتمالات والتوزيعات واختبار الفرضيات والاختفاء الاحصائية و موضوع الانحدار والارتباط و المقاييس الحصائية تشمل مقاييس النزعة المركزية والوسط والمتوسط والمنوال ومقاييس التشتت والاختلاف وتشمل التباين والانحراف القياسي الخطأ القياسي ومعامل الاختلاف وطرق جمع وتلخيص وعرض البيانات وجدول التوزيع التكراري .