

المملكة العربية السعودية  
جامعة الملك سعود - كلية علوم الأغذية والزراعة  
قسم وقاية النبات

نموذج مقترح لتوزيع محتويات المقرر (٤٢٠ و قن) أسس وبائيات الأمراض  
خلال الفصل الدراسي عدد الساعات (٢) (محاضرة نظري + عملي / لكل أسبوع)

الموضوع	التاريخ	الأسبوع
		عملي
تقدير شدة الإصابة المرضية لأمراض مختلفة	علم الأوبئة النباتية - مقدمة عامة	الأول
تجربة: دراسة انتشار وتطور المرض مسحة ووقتاً	علم الأوبئة النباتية - تعريف ومفاهيم	الثاني
التجربة السابقة (قراءات وتجديد زراعة)	منحنى تطور المرض (الوباء)	الثالث
التجربة السابقة (قراءات وتجديد زراعة)	أنواع الأمراض النباتية من الناحية النباتية	الرابع
التجربة السابقة (قراءات وتجديد زراعة)	التقدير الكمي للأوبئة	الخامس
تجربة إنبات جراثيم بعض الفطريات عند نسب رطوبة مختلفة	التقدير الكمي للأوبئة (تكملة)	السادس
أخذ قراءات وقياسات التجربة السابقة	امتحان فصلي أول	السابع
تجربة تأثير درجات الحرارة المختلفة على إنبات الجراثيم الفطرية	تأثير المناخ والطقس على الأوبئة	الثامن
أخذ قراءات وقياسات التجربة السابقة	تأثير المناخ والطقس على الأوبئة (تكملة)	التاسع
محطة الأرصاد الجوية في المزرعة التعليمية	تقدير الخسائر المرضية	العاشر
تجربة تقدير معدل انتشار الجراثيم الفطرية والبكتيرية بواسطة المطر (الصناعي)	التنبؤ بالأوبئة	الحادي عشر
تجربة لدراسة انتشار الجراثيم في الهواء	أنماط توزيع أمراض النبات	الثاني عشر
تجربة لدراسة تأثير كمية اللقاح الابتدائي على شدة وانتشار المرض	جغرافية أمراض النبات	الثالث عشر
أخذ نتائج وقياسات التجربة السابقة	امتحان فصلي ثان	الرابع عشر
اختبار عملي وتقديم تقارير متكاملة عن التجارب السابقة	مراجعة شاملة للمنهج	الخامس عشر