

## مادة برمجة النظم الهندسية والحيوية

د/ أحمد توفيق طه

- ١- الخوارزميات والمتسلسلات (flow chart)
- ٢- طريقة عمل موديل الاتزان الحراري لصوب زراعية تعمل بالطاقة الشمسية
- ٣- طريقة عمل موديل رياضي لحظيرة دواجن- حيوانات كبيرة
- ٤- طريقة عمل موديل رياضي لثلاجة تخزين الفاكهة
- ٥- عمل موديل رياضي لتدفئة الصوب الزراعية بالشتاء
- ٦- عمل موديل رياضي لتبريد الصوب الزراعية بالصيف
- ٧- بحث عن كيفية توفير الطاقة المستهلكة في الصوب الزراعية وتطبيق ذلك على الموديل الرياضي
- ٨- عمل موديل رياضي للتنبؤ بالاشعاع الشمسي لاحد مناطق الجمهورية