

مختصر توصيف المواد

رقم المادة: 0301203	●	اسم المادة: معادلات تفاضلية عاديه 1	●
عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	●	الكلية: العلوم	●
المطلب السابق (إن وجد): تفاضل وتكامل 2	●	القسم: الرياضيات	●

Courses Description	وصف المقرر
First-order D.Es and relevant applications, higher order D.Es and their applications, Series Solutions of Linear equation as well as Laplace transform constitute the topics of this course.	معادلات تفاضلية من الرتبة الاولى، تطبيقات، معادلات تفاضلية خطية من الرتب العالية وتطبيقاتها، حل معادلات التفاضلية الخطية باستخدام سلاسل القوى، تحويل لابلاس.