

0301203 معادلات تفاضلية عادية (1) (3 ساعات معتمدة) المتطلب السابق: Ordinary Differential 0301102
Equation

تهدف هذه المادة بصورة أساسية الى التعرف الى المعادلات التفاضلية الاعتيادية المختلفة الدرجات والأنواع من الدرجة الأولى والثانية والأعلى والمتجانسة وغير المتجانسة الخطية واللاخطية وطرق حلها التحليلية مع تطبيقاتها الهندسية مع مقدمة موجزة للمعادلات التفاضلية الجزئية.

