

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: تحليلات هندسية	• رقم المادة: 0401200
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): معادلات تفاضليه عاديه 1

وصف المقرر	Courses Description
نظم الإحداثيات. منحنيات الفضاء والأسطح، وتحليل المتجهات. الاقترانات الخاصة. الاقترانات الاهليجية، اقتران بسل، المعادلات التفاضلية الجزئية.	Coordinate systems. Space curves and surfaces, vector analysis .Special functions. Elliptic functions, Bessel's functions. Partial differential equations.