

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: الكترونيات 1	• رقم المادة: 0401261
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): دوائر كهربائية 1

وصف المقرر	Courses Description
نظرية أشباه الموصلات، تقاطعات PN، الثنائيات، دوائر الثنائيات، الترانزستور اثنائية القطب و FET ودوائرها المكافئة، دوائر التحيز	Semiconductor theory, PN junctions, Diodes, diodes circuits, bipolar and FET transistors and their equivalent circuits. Biasing circuits.