

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: دوائر الاتصالات الإلكترونية	• رقم المادة: 0401525
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): (1) اتصالات 2 و (2) الكترونيات 2

وصف المقرر	Courses Description
مقدمة عن المرسلات والمضخمات بأنواعها. تصميم دوائر مولدات الاشارات ودوائر الغلق الحلقية. دوائر التحكم بالكسب.	Introduction into transmitter's small signal amplifier design. Design of tuned circuit amplifiers. Large signal and high power design. Broadband design. Automatic gain control circuits oscillator circuits phase looked loops.