

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: الكترونيات 2	• رقم المادة: 0401362
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): الكترونيات 1

وصف المقرر	Courses Description
نقاط تشغيل ترانزيستورات BJT & FET ، وخصائصها. المضخمات وعملها في الترددات المتوسطة والعالية والمنخفضة. المضخمات متعددة المراحل ، مضخمات التغذية الراجعة. مضخمات تفاضلية مضخمات تشغيلية	BJT & FET operating points and h-parameters. Amplifiers and their behavior at middle, high and low frequencies. Multistage amplifiers, feedback amplifiers. Differential amplifiers operational amplifiers.