

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: اتصالات 2	• رقم المادة: 0401422
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): اتصالات 1

وصف المقرر	Courses Description
دوائر الرنين والموالفة ، VCO ، PLL ، دوائر توليف الترددات ، دوائر المذبذب ، مضخمات RF&IF ، مضخمات القدرة ، أجزاء أجهزة الإرسال. الخالطات ، المضمنات. أجزاء المستقبلات، ودوائر فك التضمين. مضخمات AGC ، AFC ، LNA ، التشويه في الوساطة.	Resonance and tuning circuits, VCO, PLL, Frequency synthesis circuits, Oscillator circuits, RF&IF amplifiers, Power amplifiers, Transmitters Parts . Mixers, modulators. Receivers parts, demodulator circuits. AGC, AFC, LNA amplifiers, intermeditation distortion.