

### مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: اتصالات 1	• رقم المادة: 0401421
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): (1) إشارات وأنظمة و (2) الكترونيات 1

وصف المقرر	Courses Description
طرق التضمين AM و FM و PM والنمض وإزالة التضمين للطرق المختلفة. الضوضاء في نظم الاتصالات. مخططات الارسال والاستقبال.	Modulation schemes AM,FM,PM, and pulse, demodulation of these schemes. Noise in communication systems. Transmitters and Receivers diagrams.