

### مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: هندسة التلفونات	• رقم المادة: 0401529
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكهربائية	• المتطلب السابق (إن وجد): اتصالات رقمية

وصف المقرر	Courses Description
أساسيات هندسة التلفونات FDM و TDM. خطوط نقل الهواتف المتبادلة. الألياف الضوئية في هندسة التلفونات. الهواتف الخلوية والمحمولة.	Telephony fundamentals FDM and TDM in telephony. Exchanges transmission lines for telephones. Optical fibers in telephony. Cellular and mobile telephones.