

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: مختبر تصميم رقمي ومعالجات دقيقة	• رقم المادة: 0405487
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة
• القسم: هندسة الحاسوب	• المتطلب السابق (إن وجد): معالجات دقيقة وأنظمة مضمنة

وصف المقرر	Courses Description
الدوائر التوافقية والمتابعة (عدادات وسجلات) تجميع وبرمجة نظام الحاسبات الصغيرة باستخدام: RAM ، ROM ، PIA ، ACIA .	On building combinational circuits such as parallel adder, multiplexers and decoders, building sequential circuits (Flip-flops, registers and counters) Microprocessors: Assembling and programming of microcomputer system using: RAM,ROM,PIA,ACIA.