

## 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.