

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: أنظمة المعالجات الرقمية	• رقم المادة: 0405280
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: هندسة الحاسوب	• المتطلب السابق (إن وجد): تصميم أنظمة رقمية

وصف المقرر	Courses Description
تغطي هذه المادة هندسة المعالجات الدقيقة وتصميم وتطوير النظام ومجموعة التعليمات والناقلات. يتم شرح عائلة Intel 80x86، الوضع الحقيقي والمحمي، المقاطعة وتقنيات الربط.	This course covers microprocessor architecture, system design and development, instruction set and buses. The Intel 80x86 family, real and protected mode, interrupts and interfacing techniques are explained.