

### مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: تصميم أنظمة رقمية	• رقم المادة: 0405271
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: هندسة الحاسوب	• المتطلب السابق (إن وجد): -

وصف المقرر	Courses Description
أنظمة العد، الجبر البولي، تبسيط الاقترانات ،تصميم دوائر الجمع والتسلسل . تصميم الانظمة الرقمية باستخدام MSI و LSI.	Number systems. Boolean algebra, minimization of logic functions. Combinational and sequential circuits. Design of digital systems using MSI and LSI.