

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: أنظمة تشغيل حاسبات	• رقم المادة: 0405335
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: هندسة الحاسوب	• المتطلب السابق (إن وجد): البرمجة للمهندسين

وصف المقرر	Courses Description
مبادئ أنظمة التشغيل، برمجة الإدخال والإخراج، معالجة تراكيب الفصل، موائمة أنظمة التشغيل، الجدولة والتزامن، إدارة الذاكرة، إدارة الملفات وإدارة المكونات.	Operating system concepts; I/O programming; interrupt structure and processing; operating system interface (system calls); process management (scheduling and synchronization); memory management (partitioned, relocatable, paged, demand-paged, segmented, segmented-and-paged); file management; device management; sample operating system.