

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
هك 763	أنظمة قواعد البيانات المتقدمة	3	
الأهداف: دراسة بنية و نظم إدارة نظم قواعد البيانات ونظم الأجسام الموجهة ومنصة جافا في نظم قواعد البيانات. أنظمة قواعد البيانات، بنية وإدارة أنظمة قواعد البيانات، أنواع الأنظمة المتقدمة لقواعد البيانات، الذكاء الإداري والحساب الشبكي، أنظمة قواعد البيانات الموزعة، أنظمة قواعد البيانات الموجهة كينونيا، مكاملة منصة الجاكا إلى أنظمة قواعد البيانات، مكاملة تقانة الشبكة العنكبوتية إلى أنظمة قواعد البيانات، المخازن الكبرى للبيانات.			
Prerequisite	Credits	Course Title	Course Code
	3	Advanced Database Systems	EE 763
Course Description Objectives: Study database systems architecture and administration, object-oriented database systems and java platform integration into the database systems. Database systems, DBS architecture and administration, types of advanced database systems: business intelligence (BI) and grid computing, distributed database Systems, object-oriented database systems, java platform integration into the database systems, web technology integration into the database systems, data warehouses.			