

قواعد البيانات المتقدمة

الفصل الدراسي الأول

المستوى الثالث

الساعات المعتمدة	عدد الساعات			المقرر	كود المقرر	رقم المقرر
	الإجمالي	تطبيقي	نظري			
				متطلبات التخصص (اختياري = 3 ساعات)		
3	5	2	3	قواعد البيانات المتقدمة	INF373	5

توصيف المقرر:

تنظيم البيانات الرقمية وعملية تجهيز الاستعلام وطرق استرجاع قواعد البيانات. التعاملات الادارية واداء قواعد البيانات وتقييمها . تصميم قواعد البيانات عن طريق البرمجة الموجهة أو قواعد البيانات الموزعة ومناطق تفاعل قواعد البيانات.