



مفردات مادة تطبيقات وإدارة قواعد البيانات
العام الجامعي 6 1437/143 هـ
برنامج التعليم عن بعد



<u>عدد الوحدات</u> 3	<u>أستاذ المادة</u> ظلال أحمد كتبي بريد الكتروني ZKUTBY@KAU.EDU.SA	<u>رمز المقرر</u> MISY-306	<u>اسم المقرر</u> تطبيقات وإدارة قواعد البيانات
	وقت المحاضرة: 21:30 - 22:50 يوم الثلاثاء		
MISY- 301			المتطلبات السابقة
وصف المقرر: تصميم قواعد البيانات وإنشاء قواعد البيانات باستخدام منتجات نظم إدارة قواعد البيانات. التركيز على قواميس البيانات ، والتطبيع ، وسلامة البيانات ، وفرز البيانات ، وإنشاء جداول بسيطة والاستعلامات والتقارير والنماذج. في النهاية ، يجب على الطالب أن يكون قادر على تصميم وتنفيذ هياكل قواعد البيانات عن طريق إنشاء قاعدة بيانات بسيطة من خلال إنشاء الجداول والاستعلامات والتقارير والنماذج. وتشمل المواضيع جداول متعددة ، والشاشات والتقارير ، وربط الملفات والأوامر. عند الانتهاء ، يجب على الطالب ان يكون قادرا على إنشاء أنظمة جداول متعددة التي تثبت التحديثات ، والشاشات والتقارير تناغما مع متطلبات المنظمات الصناعية.			
أهداف المادة: ١. تصميم وتنفيذ نظام إدارة قواعد البيانات. ٢. فهم كيف تعمل نظم قواعد البيانات ٣. ادراك مفهوم تكامل البيانات ونمذجة البيانات. تهيئة الجداول المتعددة والاستعلامات المتقدمة ، والشاشات والتقارير تناغما مع متطلبات المنظمات الصناعية.			



مفردات مادة تطبيقات وإدارة قواعد البيانات
العام الجامعي 6 /143 /1437 هـ
برنامج التعليم عن بعد



المحتوى العلمي:

1. إدارة قاعدة البيانات
2. نظم تخطيط موارد المؤسسات
التطبيقات في نظم إدارة قواعد البيانات

مكونات المادة:

توزيع المحتوى العلمي على الفصل الدراسي:

ملاحظة	الموضوع
	مقدمة إدارة التطبيقات و قواعد البيانات
	معاجم المعلومات
	تصميم المعلومات
	طبيعة قواعد البيانات
	طبيعة قواعد البيانات (تكملة)
	تكامل المعلومات
	نمذجة البيانات
	تصميم جداول مبسطة
	الاستعلام
	تقارير
	نماذج
	ادارة جداول متعددة
	استعلام ونماذج متقدمة



مفردات مادة تطبيقات وإدارة قواعد البيانات
العام الجامعي 6 1437/143 هـ
برنامج التعليم عن بعد



الإتصال بين التقارير				
الاختبار النهائي				
المخرجات المتوقعة:				
عند الانتهاء من دراسة هذا المقرر، سوف يكون الطالب قادرا على:				
1. المهارات	اللازمة	لتحليل	متطلبات	العمل
2. إنتاج	نموذج	قابل	ولاستمرار	قاعدة البيانات
3. إنشاء	وتصميم	وتطوير	قاعدة	البيانات
4. تصميم وإنشاء التقارير				
الكتاب المقرر:	المراجع المساندة:			
قواعد البيانات، أ.د. منيب قطيشات ، دار وائل للنشر والتوزيع، الطبعة الثالثة(2007)	مقدمه في نظم قواعد البيانات، د. عبدالحكيم عيسى، دار المسيره للنشر والتوزيع والطباعه، الطبعة الاولى(2009)			
طريقة التقييم:				
الدرجة	العدد المطلوب خلال الفصل الدراسي	التفاعل من خلال نظام EMES		
12	4	الواجبات Assignment		
12	2	الاختبارات القصيرة Quizzes		
6	3	المنتديات Forum		



مفردات مادة تطبيقات وإدارة قواعد البيانات
العام الجامعي 6 /143 /1437 هـ
برنامج التعليم عن بعد



	30	المجموع
	70	الاختبار النهائي
	100	نسبة التقييم النهائية
	30 درجة	أعمال الفصل
	70 درجة	الامتحان النهائي