



2019-2020	السنة الأكاديمية لآخر تغيير على توصيف المقرر	2021-2022	السنة الأكاديمية لاعتماد توصيف المقرر
أسس إدارة قواعد البيانات	اسم المقرر	MIFS201A	رمز المقرر
السنة الثانية	المستوى الدراسي	03	عدد الساعات المعتمدة
إدارة نظم المعلومات	القسم	إدارة الأعمال	الكلية
-----	المتطلب الموازي	MIFS101A	المتطلب السابق

1. تقديم المادة

فقرة قصيرة / بعض الجمل

يعتبر هذا المقرر مقدمة لأساسيات قواعد البيانات . وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها في هذا المقرر، ما يلي : تحديد الاحتياجات من المعلومات والجانب النظري لتقنيات نمذجة البيانات ، وتحويل نماذج نظرية إلى نماذج بيانات ترابطية، إضافة إلى تقنيات التطبيع وقواعد البيانات الترابطية و نظام إدارة قواعد البيانات .

2. أهداف المادة

يهدف هذا المقرر إلى..... مثلًا تزويد الطلاب/ يقدم / تطوير ... الخ

يهدف هذا المقرر إلى إعطاء الطالب مهارات عامة وقابلة للتحوّل إضافة إلى مهارات أخرى مفيدة للترقيع من تشغيلية الخريج وتطويره الذاتي. ويتمّ هذا من خلال إعطاء الطالب مهارات تخصصية في إدارة قواعد البيانات والترقيع في امكانياته في التفكير النقدي بالاستعانة بمعارفه وفهمه لنظم ادارة قواعد البيانات.

سيمايات الخريج

1. الإمام بالتخصص
2. الإلتزام بالمساهمة في رقي الوطن وقيم عمان الأخلاقية
3. إمتلاك الروح الإبتكارية
4. التفكير الشامل
5. القدرة على التأقلم مع المحيط المهني

3. مخرجات التعلم، التدريس، التعلم وطرق التقييم

مخرجات التعلم (نهائي)	طرق التدريس والتعلم (دلالي)	التقييم (دلالي)
عند الانتهاء بنجاح في هذه المادة، سوف يكون الطالب قادراً على : 1- القدرة على تصميم نماذج نظرية حسب متطلبات مستفيد معين بحاجة الى قاعدة بيانات على نظام أكسس. 4-3-1	<ul style="list-style-type: none"> • محاضرات • حلقات دراسية • عمل بالمجموعات • أعمال في مختبر الحاسوب 	<ul style="list-style-type: none"> • تقييم مباشر في الفصل • مشاريع بالمجموعات • ملفت أعمال • الحضور والمشاركة
2- القدرة على تطبيق قواعد تدقيق وتقييس على قاعدة بيانات على نظام أكسس. 4-3-1		
3- القدرة على اجراء استفسار على		



4. درجات النجاح المطلوبة

سيحقق الطلاب 3 من الساعات المعتمدة لهذه المادة وذلك بالنجاح في كل تقييمات المادة وتحقيقاً لحد الأدنى من النتيجة 50%

نظام أكسس وتنفيذ رابط بين جدول ما واستفسار. 4-3-1		
4-القدرة على انجاز تقارير على أكسس والابقاء على حجة بغاية التدقيق. والقدرة على ربط أكسس على الويب واستخدام أكسس كنظام لإدارة معلومات. 4-3-1		

5. توزيع الدرجات

التقييم	النسبة المئوية للدرجة النهائية (%)
20	إمتحان 1
20	إمتحان 2
20	واجبات
40	إمتحان نهائي
المجموع	%100

6. محتوى البرنامج		
الأسبوع	المحتوى/الموضوع	الصفحة
	مقدمة عامة عن أسس قواعد البيانات	
	أنظمة قواعد البيانات	
	تطوير قواعد البيانات	
1	مقدمة عامة ل Access 2010 كتاب رقم واحد - الفصل الأول	
2	كتاب رقم واحد - الفصل الثاني	
3	تصميم قاعدة البيانات الخاصة بك بالطريقة الترابطية كتاب رقم واحد - الفصل الثالث	
4	إنشاء و تعديل الجداول الكتاب الثاني - الفصل الأول	
5	صقل الجدول الخاص بك في طريقة عرض التصميم Design View	



	الكتاب الثاني - الفصل الثاني	
6	الفرز و البحث عن البيانات و تصفيتها في ورقة البيانات الكتاب الثاني - الفصل الثالث	
7	استيراد وتصدير البيانات الكتاب الثاني - الفصل الرابع	
8	تجنّب الوقوع في ظاهرة (Garbage in Garbage Out) : GIGO المدخلات قمامة = المخرجات قمامة الكتاب الثاني - الفصل الخامس	
9	الربط بين الجداول وتأمين بياناتك الكتاب الثاني - الفصل السادس	
10	انشاء مطالب اختيار الكتاب الثالث - الفصل الأول	
11	تصميم و استخدام النماذج (و التقارير) الكتاب الرابع - الفصل الأول	
12	إنشاء وتنسيق التقارير الكتاب الخامس - الفصل الثاني	...
13	تنظيف قاعدة بيانات الكتاب السابع - الفصل الأول	
14	تأمين قاعدة بيانات على أكسس الكتاب السابع - الفصل الثالث	
15	الحوسبة باستخدام باقي برامج أوفس Office Programs	

7. القراءة الموصى بها

النص الأساسي /نصوص :

المكتبة + مصادر الأنترنت:

