

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: كلية التربية للعلوم الصرفة
اسم القسم: علوم الحاسبات
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر: قاسم ردام محمود
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل:



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	م د. قاسم ردام محمود
البريد الالكتروني:	Purecomp.qasim.mahmood@uodiyala.edu.iq
اسم المادة:	قواعد البيانات المتقدمة
أهداف المادة:	<p>تم تصميم مقرر قواعد البيانات المتقدمة لتعريف الطلبة بالمفاهيم الاساسية لتصميم انظمة قواعد البيانات المتقدمة والطرق المستخدمة لبنائها باستخدام تطبيقات المايكروسوفت اكسس و SQL. تتضمن الأهداف الرئيسية لمادة قواعد البيانات المتقدمة عادة ما يلي:</p> <ol style="list-style-type: none">1. المفاهيم الأساسية: تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية لقواعد البيانات المتقدمة ، بما في ذلك العمليات وانواع الانظمة ومكونات النظام .2. تهدف هذه المادة إلى توضيح أساسيات نظم قواعد البيانات ويوفر خبرة عملية حول تصميم و نمذجة وتشغيل نظم قواعد البيانات ومعالجة البيانات العلائقية.3. إن هذه المادة ستتمكن الطالب من معرفة أنواع البيانات والفرق ما بين نظام الملفات ونظم قواعد البيانات . .4. تمكين الطلبة من إدارة الصلاحيات على نظم قواعد البيانات ووضع المحددات لضبط توافقية جداول البيانات. كما ستركز هذه المادة على تعليم الطلبة العديد من المهارات التطبيقية مثل تصميم الجداول وإدارة البيانات والاستعلام عن البيانات، وتصميم أوامر Functions وإجراءات Procedures وضوابط Triggers على مستوى جداول البيانات.5. كما سيتدرب الطلبة على كيفية ربط نظم قواعد البيانات بلغة برمجة، بالإضافة إلى استخدام نظم إدارة قواعد البيانات SQL.6. ستستخدم هذه المادة مزيج من المحاضرات التقليدية ومنهجيات التدريس النشطة و المحاضرات العملية في المختبر
الكتب المنهجية:	Practical SQL Guide for Relational Databases for Fernando Almeida, 2016
المصادر الخارجية:	

تقديرات الفصل:	الفصل الأول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي
	%20	%20	%10	%50
معلومات إضافية:				

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: كلية التربية للعلوم الصرفة
اسم القسم: علوم الحاسبات
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر: قاسم ردام محمود
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل:

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
العطلة الربيعية				

توقيع العميد:

توقيع رئيس القسم

توقيع الأستاذ:

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: كلية التربية للعلوم الصرفة
اسم القسم: علوم الحاسبات
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر: قاسم ردام محمود
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل:

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

توقيع العميد:

توقيع رئيس القسم

توقيع الأستاذ: