

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة
القسم : علوم الحاسبات
المرحلة : الثانية

اسم التدريسي: سرى إسماعيل حمد
اللقب العلمي : مدرس
ماجستير
الشهادة :



استمارة أنجاز الخطة التدريسية
قواعد البيانات
لمادة

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2024-2023



اسم					اسم
سرى إسماعيل حمد					اسم
serrismael@utq.edu.iq					البريد الالكتروني
قواعد البيانات					اسم المادة
سنوي					مقرر الفصل
<p>(1) لفهم مختلف المشاكل المصاحبة لتصميم وتنفيذ نظام قاعدة البيانات. (2) دراسة تصميم قواعد البيانات من الناحية الواقعية والمنطقية، نمذجة قاعدة البيانات باستخدام قواعد البيانات العلائقية، الهرمية او الشبكية. (3) لفهم واستخدام لغة معالجة البيانات من حيث الاستعلام عن البيانات وتحديث وإدارة قاعدة بيانات (4) لتطوير و فهم مفاهيم نظم إدارة قواعد البيانات الأساسية مثل: أمنية قاعدة بيانات والنزاهة والتزامن، قواعد البيانات الموزعة، وقاعدة البيانات الذكية، مبدأ العميل / الخادم (خادم قواعد البيانات)، تخزين البيانات. (5) تصميم وبناء نظام قاعدة بيانات بسيط و اظهار الكفاءة بصورة عامة مع المهام الأساسية المصاحبة للنمذجة والتصميم والتنفيذ لنظم إدارة قواعد البيانات.</p>					اهداف المادة
يوفر وصف المقرر الدراسي إجازا مقتضيا لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.					التفاصيل الاساسية للمادة
DATABASE SYSTEMS The Complete Book Jennifer Widom, Hector Gorrcia-Molina, Jeffrey D. Ullman Pearson Prentice Hall 2002-2009.					الكتب المنهجية
Developing Information Systems: concepts, Issues, And Practice C. Avgerou And T. Cornford, 2nd Ed., Macmillan Press, 1998.					المصادر الخارجية
FUNDAMENTALS OF Database Systems" Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe SIXTH EDITION					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
50	-	5	15	30	
					معلومات اضافية

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة

القسم : علوم الحاسبات

المرحلة : الثانية

اسم التدريسي: سرى إسماعيل حمد

مدرس : اللقب العلمي :

ماجستير : الشهادة :



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2024-2023

استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة : قواعد البيانات.....



استمارة الخطة التدريسية للمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	Sql * plus structure	System analysis and desidn – overview	2023/09/17	1
	Sql * plus instruction	Element of system	2023/09/24	2
	Data retrieval(Select)	Types of systems	2023/10/01	3
	Data manipulation language(update,delete)	Systems models	2023/10/08	4
	DDL(create, alter, drop,rename,truncate)	Structure analysis :the life cycle of the SDLC system	2023/10/15	5
	Transaction control(commit,rollback,savepoint)	Role of system analyst	2023/10/22	6
	Data control language (grant,revoke)	System planning	2023/10/29	7
	Select statement	Information gathering techniques	2023/11/05	8
	Retrieve fields with aliases	Introduction of relationships model	2023/11/12	9
	Using and implementing mathematical operations with select	Data model using ER and types of attributes	2023/11/19	10
	Concatenation()	Example about ER	2023/11/26	11
	Using the statement(Distinct)to prevent duplication of records	Example about ER	2023/12/03	12
	Using (describe) show the internal structure	Introduction of database and database models	2023/12/10	13
	Restricting and sorting data	Classification of DBMS	2023/12/17	14
	امتحانات	امتحانات	2023/12/24	15
		امتحانات	2023/12/31	16

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة

القسم:

المرحلة:

اسم التدريسي:

اللقب العلمي:

الشهادة: علوم الحاسبات
الثانية



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
Ministry of Higher Education & Scientific Research

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2024-2023

استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة



سرى إسماعيل حمد

مدرس

ماجستير

قواعد البيانات

عطلة نصف السنة

	Using where statement	Joint application development (JAD)	2024/1/28	17
	Order by statement	Fesasibility study	2024/2/04	18
	Comparison operator	Data flow diagrams(DFD)	2024/2/11	19
	Logical operation	Decision tables	2024/2/18	20
	Single –row functions	System design	2024/2/25	21
	Number functions	Documentation control	2024/3/03	22
	Data function	Characteristics of System Testing	2024/3/10	23
	Conversion function	System Implementation and Maintenance	2024/3/17	24
	Group functions	Risk Analysis	2024/3/24	25
	Create groups of data using group by	Object Oriented Approach	2024/3/31	26
	Displaying data from multiple tables	Data Independence	2024/4/07	27
	Equijoin	Normalization	2024/4/14	28
	Non equijoin	Problems without Normalization	2024/4/21	29
	Outer join	Example about normalization	2024/4/28	30
	Self-join	Structure Query Language (SQL)	2024/5/05	31
	امتحانات	امتحانات	2024/5/12	32

تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لمفردات منهج

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة
القسم :
المرحلة :
اسم التدريسي:
اللقب العلمي :
الشهادة :



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
2024-2023

استمارة أنجاز الخطة التدريسية
لمادة



علوم الحاسبات

الثانيه
سرى إسماعيل حمد
مدرس

ماجستير

قواعد البيانات

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع العميد

توقيع رئيس اللجنة العلمية