

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة بغداد
2. القسم الجامعي / المركز	كلية العلوم / قسم علوم الحاسوب
3. اسم / رمز المقرر	اساسيات قواعد البيانات
4. أشكال الحضور المتاحة	
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	نظري + عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	
8. أهداف المقرر	
تعلم مفاهيم وتقنيات لتصميم قواعد البيانات (النظرية والتطبيق) لمحة عامة عن نظم قواعد البيانات، نظم إدارة قواعد البيانات، وعلاقة الكيان النموذجي، برجة SQL، تصميم المفاهيم، تحديد مخطط العلاقة	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

أ1-

أ2-

أ3-

أ4-

أ5-

أ6-

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

ب1 -

ب2 -

ب3 -

ب4 -

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

ج1-

ج2-

ج3-

ج4-

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي) .(

د1-

د2-

د3-

د4-

11.بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
	2		Database System Concepts		
	2		Database Architecture		
	2		Data Independence		
	2		Database system life cycle		
	2		The Entity Relationship Data Model		
	2		Relational Integrity		
	2		Conceptual Design with the ER Model		
	2		ER Model examples		
	2		Mapping from ER Diagrams to Relational Model		
	2		The Relational Data Model		
	2		SQL and DBMS Functionality		
	2		Constraints and Keys		
	2		Defining a Relation Schema in SQL		
	2		Queries and Updates in SQL		
	2		Relational Algebra Syntax and Semantics		

12.البنية التحتية

<p>2- Raghu Ramakrishnan , Johannes Gehrke, "Database Management Systems", 3rd Edition, McGraw Hill, 2003.</p> <p>3- S. Sumathi, S. Esakkirajan, "Fundamentals of Relational Database Management Systems", Springer, 2007.</p>	<p>1- الكتب المقررة المطلوبة</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

	4- المراجع الرئيسية (المصادر)
<p>ب- David M. Kroenke, David J. Auer. "Database processing : fundamentals, design, and implementation."—Edtion 12, Pearson Education, Prentice Hall. 2012.</p> <p>ت- Joyce, C. and Joan, L. (2010), 'Microsoft Access 2010: Step by Step', Microsoft Press, Online Training Solutions, Inc.'</p>	<p>أ- الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية, التقارير, ...)</p>
	ث- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت...

	13. خطة تطوير المقرر الدراسي