**1212 تقن ( أساسيات قواعد البيانات )**

**عدد ساعات المقرر: محاضرة 3 ساعات عملي ساعتان**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عضو هيئة التدريس** | **أوقات المحاضرات** | **البريد الإلكتروني/ الموقع** |
| مرام الدخيل | المحاضرة : الأحد 12 الى 1  الثلاثاء من 11 الى 12  الخميس من 12 الى 1 | البريد الإلكتروني:  amaram@ksu.edu.sa  الموقع: https://fac.ksu.edu.sa/amaram |

**Course Description**:

The course aims to provide a theoretical and practical understanding of the basic concepts of database systems. Topics covered include relational database design, data identification and manipulation using a database interface. The student is trained in designing and creating the database and extracting and updating information from the database.

**Prerequisites:**None.

**Grade Distribution**

|  |  |
| --- | --- |
| Quizzes | 20 |
| Midterm exam | 25 |
| sheets | 15 |
| Final Examination | 40 |

**Course Material:**

* *Handouts & lecture notes*
* *Text Book : Fundamentals of Database Systems, Ramez Elmasri and Shamkant Navathe , Global edition*