**قواعــد البيـانات - 1207 عال**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أستاذة المقرر** | **أوقات المحاضرات** | **الساعات المكتبية** | **المكتب** | **البريد الإلكتروني** | **الموقع الإلكتروني** |
| مشاعل المطلق | الاحد  11-1 | الاثنين  11-1 | مبنى 1  الدور الثاني  مكتب 314 | [**malmutlaq1@ksu.edu.sa**](mailto:malmutlaq1@ksu.edu.sa) | [**https://staff.ksu.edu.sa/malmutlaq1**](https://staff.ksu.edu.sa/malmutlaq1) |

**المراجع :**

1. مقدمة في الحاسب والانترنت, عبدالله الموسي.
2. أصول تصميم قواعد البيانات ولغة SQL, خالد ناصر السيد .
3. كل ما يعرض على االموقع الشخصي لأستاذة المقرر من أمثلة وعروض وتطبيقات وجميع ما يذكر في المحاضرة من ملاحظات وأوراق عمل وأنشطة .

**وصف المقرر:**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالبة بقواعد البيانات ومجالات استخدامها مع تطبيقات عملية.

**أهدف المقرر :**

1. التعرف على مفهوم قواعد البيانات وأنواعها والقائمين عليها.
2. التعرف على أصول قواعد البيانات العلائقية.
3. تصميم قواعد البيانات العلائقية (نموذج الكيان والعلاقة الرابطة) .
4. إنشاء قاعدة بيانات باستخدام برنامج الأكسس :

(الجداول - العلاقات – الاستعلامات – النماذج – التقارير).

**توزيع الدرجات:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الحضور و الواجبات اختبارات قصيرة | الاختبار الفصلي الأول | الاختبار الفصلي الثاني | الامتحان نهائي |
| 20 درجة | 20 درجة | 20 درجة | 40 درجة |

**توزيع المحاضرات على الاسابيع الدراسية**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأسبـــــــــــــوع** | **يبدأ بتاريخ** | **الوصف** | **المهام** |
| **الأول** | **8/5** | تهيئة |  |
| **الثاني** | **15/5** | مقدمة ومدخل إلى قواعد البيانات  مبادئ قواعد البيانات العلائقية |  |
| **الثالث** | **22/5** | تصميم نموذج الكيان والعلاقة الرابطة | واجب 1 |
| **الرابع** | **29/5** | تحويل نموذج الكيان والعلاقة الرابطة إلى جداول | واجب 2 |
| **الخامس** | **6/6** | قاعدة بيانات أكسس و إنشاء الجداول | اختبار قصير |
| **السادس** | **13/6** | قاعدة بيانات أكسس الجداول و خصائص الحقول |  |
| **السابع** | **20/6** | **تطبيق عملي** |  |
| **الثامن** | **27/6** | **الاختبار الفصلي الأول** |  |
| **التاسع** | **5/7** | **\*\* إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني \*\*** | |
| **العاشر** | **12/7** | العلاقات وربط الجداول في برنامج أكسس |  |
| **الحادي عشر** | **19/7** | الاستعلامات في برنامج الأكسس |  |
| **الثاني عشر** | **26/7** | النماذج والتقارير في برنامج الأكسس | اختبار قصير |
| **الثالث عشر** | **4/8** | **الاختبار الـفـصـــلـــي الـثــانـــــــي** |  |
| **الرابع عشر** | **11/8** | الاختبارات النهائية لمواد الاعداد العام |  |
| **الخامس عشر** | **18/8** | الاختبارات النهائية |  |
| **السادس عشر** | **25/8** | الاختبارات النهائية |  |
| **السابع عشر** | **2/9** | **\*\* بداية إجازة الصيف \*\*** | |

**\*يرجى الملاحظة بأن التاريخ الموضح هو بداية الأسبوع وليس تاريخ المحاضرة أو الاختبار .**

**قوانين المقرر :**

* الطالبة مسؤلة عن المتابعة الدورية لصفحة المقرر1207 عال في موقع الإستاذة .
* الالتزام بالحضور **بالوقت** المحدد للمحاضرة وفي حالة التأخير يحتسب غياب .
* عند تجاوز نسبة الغياب 25% فأنه يتم حرمان الطالبة من دخول الامتحان النهائي , إلا في

حالة وجود حالة طبية تستدعي الغياب يسلم تقرير طبي من مستشفى حكومي للأستاذة .

* في حال غياب الطالبة عن أحد الامتحانات الفصلية لا تحضر الاختبار البديل إلا بوجود عذر طبي مقبول من مستشفى حكومي , ويكون الاختبار البديل في نهاية الفصل شاملا لكل المنهج .
* المشاريع و أوراق العمل من مسؤولية إعداد الطالبة وفي حالة الغش أو النسخ لن تحتسب الدرجة .