**قواعــد البيـانات - 1207 عال**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أستاذة المقرر** | **أوقات المحاضرات** | **الساعات المكتبية** | **المكتب** | **البريد الإلكتروني** | **الموقع الإلكتروني** |
| سمية أبوداود | الاحد 8-10 | الأحد 10-12  الثلاثاء 12- 1 | مكتب (8)  الدور الثاني | [ralmobty@ksu.edu.sa](mailto:ralmobty@ksu.edu.sa) | http://faculty.ksu.edu.sa/ralmobty |

**المراجع :**

1. مقدمة في الحاسب والانترنت, عبدالله الموسي.
2. أصول تصميم قواعد البيانات ولغة SQL, خالد ناصر السيد.

**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 نموذج الكيان والعلاقة الرابطة.
4. تصميم قواعد البيانات العلائقية.
5. إنشاء قاعدة بيانات باستخدام برنامج الأكسس (إنشاء الجداول - ربط الجداول بعلاقات – الاستعلامات – النماذج – التقارير).

**توزيع الدرجات:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| واجبات وتقييم أسبوعي | امتحان فصلي أول نظري | امتحان فصلي ثاني عملي | مشروع (مستمر طوال الفصل الدراسي) | امتحان نهائي |
| 10 درجات | 20 درجة | 20 درجة | 10 درجة | 40 درجة |

**متطلبات المقرر:**

* الالتزام بالحضور **وقت** المحاضرة والحرص على الحضور حتى لا تخصم درجة التطبيقات التي يتم تنفيذها في كل محاضرة.
* المتابعة بشكل دوري للإعلانات الموجودة على صفحة المقرر1207 CSC .
* تسلم الطالبة الواجب خلال أسبوع من تاريخ المحاضرة على قرص مضغوط يحمل معلومات الطالبة ( الاسم, الرقم الجامعي, رقم الواجب, رقم الشعبة) ولن يقبل أي تأخير في التسليم و لن ينظر في أي واجب مرسل عن طريق الايميل.
* أي واجب من غير إعداد الطالبة يحتسب صفرا وإذا تم نسخه من طالبة أخرى يحتسب لكلتا الطالبتين صفرا وفي حالة تكرار ذلك سوف يتم احتساب الدرجة بالسالب.
* مراجعة و مناقشة درجات الواجب تتم خلال أسبوع من التصحيح ولن يقبل أي مناقشة بالدرجة بعد ذلك.
* في حالة وجود أي أسئلة بالمنهج لا تتردي في التواصل معي خلال الساعات المكتبية أو عن طريق الايميل.
* في حال تجاوزت نسبة الغياب 25% فأنه يتم حرمان الطالبة من المادة إلا بحال وجود عذر طبي من مستشفى حكومي وفي هذه الحالة يتم رفع التقارير الطبية لوكيلة القسم والعميد للنظر في قبول العذر.
* لا يسمح بإعادة الامتحانات الفصلية إلا بوجود عذر طبي مقبول من مستشفى حكومي.

**توزيع المحاضرات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **الأسبـــــــــــــوع** | **الوصف** | **المهام والتكاليف** |
|  | الاول | \*التهيئة\* |  |
|  | الثاني | مقدمة ومدخل إلى قواعد البيانات |  |
|  | الثالث | أصول قواعد البيانات العلائقية |  |
|  | الرابع | تصميم قواعد البيانات العلائقية |  |
|  | الخامس | تصميم قواعد البيانات العلائقية |  |
|  | السادس | الجداول في برنامج أكسس |  |
|  | السابع | الجداول في برنامج أكسس |  |
|  | الثامن | الاختبار الفصلي الأول |  |
|  | التاسع | العلاقات في برنامج الأكسس |  |
|  | العاشر | الاستعلامات في برنامج الأكسس |  |
|  | الحادي عشر | الاستعلامات في برنامج الأكسس |  |
|  | الثاني عشر | التقارير في برنامج الأكسس |  |
|  | الثالث عشر | النماذج في برنامج الأكسس |  |
|  |  | \* الاختبار الـفـصـــلـــي الـثــانـــــــي \* |  |
|  |  | عرض المشاريع + مراجعة |  |
|  |  | الاختبارات النهائية (اختبارات مواد الإعداد العام) |  |
|  |  | الاختبارات النهائية (مواد التخصص) |  |
|  |  | الاختبارات النهائية (مواد التخصص) |  |