**قواعــد البيـانات - 1207 عال**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **أستاذة المقرر** | **الساعات المكتبية** | **المكتب** | **البريد الإلكتروني** | **الموقع الإلكتروني** |
| أ.ندى المحيميد | السبت 9-10  الاحد 12-1  الثلاثاء 12-1 | مبنى 14, البهو مكتب رقم 6 | [naalmohaimeed@ksu.edu.sa](mailto:naalmohaimeed@ksu.edu.sa) | http://fac.ksu.edu.sa/naalmohaimeed |

**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 – الإستعلامات – النماذج – التقارير).

**توزيع الدرجات:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| واجبات | امتحان فصلي أول نظري | امتحان فصلي ثاني نظري وعملي | اختبارات قصيرة | تطبيقات معملية | مشروع (مستمر طوال الفصل الدراسي) | مناقشة المشروع | امتحان نهائي |
| 5 درجات | 15 درجة | 15 درجة | 5 درجات | 5 درجات | 10 درجات | 5 درجات | 40 درجة |

**مواعيد الاختبارات**

**الاختبار الفصلي الأول:** الأسبوع السابع 1 ذي الحجة 1433هـ

**الاختبار الفصلي الثاني :** الأسبوع الخامس عشر 28 محرم 1434هـ

**تسليم المشاريع :** الأسبوع الخامس عشر 28 محرم 1434هـ

**مناقشة المشاريع :** الاسبوع السادس عشر  **6 صفر 1434هـ**

**اختبار قصير 1:** الاسبوع السادس 24 ذي القعدة 1434 هـ

**اختبار قصير 2:** الاسبوع الحادي عشر 29 ذي الحجة 1434 هـ

**الاختبار النهائي:** حسب الجداول المعلنة من الكلية.

**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 عال .
* 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 او 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** |
|  | 14شوال | \*التهيئة\* |  |
|  | 21 شوال | مقدمة ومدخل إلى قواعد البيانات |  |
|  | 28شوال | أصول قواعد البيانات العلائقية |  |
|  | 6 ذي القعده | تصميم نموذج الكيان والعلاقة الرابطة |  |
|  | 13 ذي القعده | تصميم قواعد البيانات العلائقية |  |
|  | 20 ذي القعده | تطبيع قواعد البيانات | اختبار قصير 1 |
|  | **1 ذو الحجه** | **الاختبار الفصلي الأول** |  |
|  | **4 ذي الحجه** | **اجـــــازة عيد الاضحى** |  |
|  | **11 ذي الحجه** | **اجـــــازة عيد الاضحى** |  |
|  | 18 ذي الحجه | لغة استعلام قواعد البيانات العلاقية SQL |  |
|  | 25 ذي الحجه | متطلبات قواعد البيانات وإدارتها | اختبار قصير 2 |
|  | 3 محرم | الجداول والعلاقات في برنامج الأكسس | تطبيق عملي |
|  | 10 محرم | الاستعلامات في برنامج الأكسس | تطبيق عملي |
|  | 17 محرم | النماذج والتقارير في برنامج الأكسس | تطبيق عملي |
|  | **24 محرم** | **\* الاختبار الـفـصـــلـــي الـثــانـــــــي \*** | **تسليم المشاريع** |
|  | 2 صفر | مناقشة المشاريع |  |
|  | 9 صفر | **الاختبارات العملية** |  |
|  | **16 صفر** | **الاختبارات النهائية (مواد التخصص)** |  |
|  | **23 صفر** | **الاختبارات النهائية (مواد التخصص)** |  |