**كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير**

**فريق ميدان التكوين**

**الشعبة:** علوم مالية و محاسبية التخصص: علوم مالية و محاسبية

**الأساتذة: موساوي منال المقياس: الاعلام الالي 03**

**السنة: الثانيــــة ليسانس السداسي:.......الرابع.........**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس** | | |
| **الأسابيع\*** | **محاور البرنامج**  **(الفصول)** | **المحاور الفرعية للبرنامج**  **(عناصر المحاضرة)** |
| **الأسبوع 01** | **مراجعة** | 1- حل الفرض الاول  و الامتحان الاستدراكي  .................... |
| **الأسبوع 02** | **مراجعة في قواعد البيانات** | 1. **مكونات قواعد البيانات**  * البيانات (Data): * العتاد (Hardware): * البرمجيات (Software): * المستخدمين (Users): * مجالات استخدام قواعد البيانات   مستخدموا قواعد البيانات متى متئ لا نستخدم قواعد البيانات؟  2- **مميزات استخدام قواعد البيانات**  .................. |
| **الأسبوع 03**  **الأسبوع 04**  **الأسبوع 05** | **الاستعلامات و انواعها** | **1- مقدمة**  **2. تعريف**  **3. انواع استعلام**  **استعلام التحديد /استعلام اضافة/ استعلام تحديث**  **4- انشاء استعلام/ تنفيذ استعلام**  **5- تمارين**  **...................** |
| **الأسبوع 06** | **انواع قواعد البيانات** | * **التركيب الهرمي:.** * **التركيب الشبكي:** * **التركيب العلائقي** |
| **الأسبوع 07** | **قواعد البيانات العلائقية** | * **- مقدمة** * **تعريف قواعد البيانات العلائقية** * **أهمية قواعد البيانات العلائقية** * **مكونات قواعد البيانات العلائقية**   **................................** |
| **الأسبوع 08** | **المفاتيح في قواعد البيانات** | * **1-- المفاتيح الاساسيه** * **2-- كائنات قاعدة البيانات اكسس** * **جداول** * **استعلام** * **نماذج** * **تقارير** * **وحدات ماكرو** * **وحدات نمطية** * **........................................** |
| **الأسبوع 09** | **نظام ادارة قواعد البيانات (SGBD**) | * **مقدمة** * **تعريف** نظم إدارة قواعد البيانات * **أهمية** نظم إدارة قواعد البيانات * **مكونات** نظم إدارة قواعد البيانات * **أنواع نظم إدارة قواعد البيانات :. 1 نظم إدارة قواعد البيانات الهرمية  2 نظم إدارة قواعد البيانات الشبكية  3 نظم إدارة قواعد البيانات العلائقية** |
| **الأسبوع 10** | **النماذج** | **1- كيفيه انشاء نموذج**  **2- تعريف**  **3-- مكونات**  **....................................** |
| **الأسبوع 11 و 12** | **النماذج** | **1- تمارين**  **..................................** |

**المراجع المعتمدة في المقياس:**

**1-**

**2-**

**3-**

**أسلوب التقييم في المقياس:**

**الاعمال التطبيقية:**  06 نقاط

**الفرض الكتابي:**  10 نقاط

**الواجب المنزلي:**  04 نقاط