**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