**كلية العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير**

**فريق ميدان التكوين**

**الشعبة**: علوم مالية ومحاسبية  **التخصص:** محاسبة وتدقيق

**الأستاذ: سعيدي عبد الحليم المقياس: برمجيات محاسبية 2**

**السنة: أولى ماستر السداسي: الثاني**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس** | | |
| **الأسابيع\*** | **محاور البرنامج**  **(الفصول)** | **المحاور الفرعية للبرنامج**  **(عناصر المحاضرة)** |
| **الأسبوع 01**  **الى**  **الأسبوع 03** | **قواعد البيانات العلائقية (RELATIONAL DATABASES)** | * 1. **اختلاف قواعد البيانات عن أنظمة الملفات التقليدية**   2. **وجهة النظر المنطقيه و وجهة النظر الماديه للبيانات ( Logical and Physical Views of Data)** |
| **الأسبوع 04**  **الى**  **الأسبوع 08** | **نظم إدارة قواعد البيانات DBMS** | **1.1 المفاهيم الأساسية لنظم قواعد البيانات**  **2.1 نظم إدارة قواعد البيانات DBMS**  **3.1 لغات نظم أدارة قواعد البيانات DBMS** |
| **الأسبوع 09**  **الى**  **الأسبوع 14** | **علائقية قاعدة البيانات (RELATIONAL DATABASES)** | **1.1 نموذج البيانات data model**  **2.1 نموذج البيانات العلائقيه Relational data model**  **3.1 المتطلبات الاساسيه لقواعد البيانات العلائقيه ( Relational Database )** |

**المراجع المعتمدة في المقياس:**

1. **محمد صابر بكر، محاسبة البرمجيات بين الماضي والحاضر والمستقبل ؛**
2. **Isam Rimawi, Accounting Information Systems, Master Study**

**أسلوب التقييم في المقياس:**

1. فروض فجائية : 12 نقطة
2. اعمال شخصية : 8 نقاط