**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