**كلية العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير**

**فريق ميدان التكوين**

**الشعبة**: .....................  **التخصص:** ..................

**الأستاذ: بن شعبان مفيدة......... المقياس: إعلام آلي**

**السنة: ثانية ليسانس**

**السداسي: الرابع**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس** | | |
| **الأسابيع\*** | **محاور البرنامج**  **(الفصول)** | **المحاور الفرعية للبرنامج**  **(عناصر المحاضرة)** |
| **الأسبوع 01** | **مدخل الى برنامج Access** | **1****- تعريف برنامج الأكسس (مميزاته ووظائفه)**  **2- تعريف قاعدة البيانات**  **3- كائنات قاعدة البيانات**  **4- الخطوات الأساسية لبناء قاعدة بيانات** |
| **الأسبوع 02** | **الجداول في برنامج Access** | **1- تعريف جدول الأكسس**  **2- طرق إنشاء الجداول**  **3- أنواع البيانات وخصائص الحقول**  **4- المفتاح الأساسي للجدول**  **5- قوالب الجداول** |
| **الأسبوع 03** |
| **الأسبوع 04** | **العلاقات بين الجداول في برنامج Access** | **1- تعريف العلاقة وشروطها**  **2- العلاقة رأس لرأس**  **3- العلاقة رأس لأطراف**  **4- العلاقة أطراف لأطراف**  **5- التكامل المرجعي للبيانات** |
| **الأسبوع 05** |
| **الأسبوع 06** |
| **الأسبوع 07** | **الإستعلامات** | **1- تعريف الاستعلام**  **2- أنواع الاستعلام**  **3- طرق انشاء الاستعلام** |
| **الأسبوع 08** |
| **الأسبوع 09** |
| **الأسبوع 10** | **الإستعلام الشرطي** | **تقديم أمثلة مختلفة لطريقة ملأ شبكة الإستعلام الشرطي** |
| **الأسبوع 11** |
| **الأسبوع 12** | **النماذج** | **1-تعريف النموذج**  **2- طرق إنشاء النموذج**  **3- إدراج أزرار عناصر التحكم** |
| **الأسبوع 13** |
| **الأسبوع 14** | **التقارير** | **1- تعريف التقرير**  **2-طرق عرض التقرير**  **3- أجزاء التقرير**  **4- طرق إنشاء التقرير** |
| **الأسبوع 15** |

\* يتم اعتماد الأسابيع بناء على الرزنامة البيداغوجية المحددة.

**المراجع المعتمدة في المقياس:**

**1- دروس من الأنترنيت**

**2-**

**3-**

**يجب تحديد المراجع المستخدمة من قبل الأستاذ أو أي مراجع ثانوية يمكن الاستعانة بها في التحضير للمقياس.**

**أسلوب التقييم في المقياس:**

تحديد طريقة التقييم المتبعة من قبل الأستاذ لتقييم الطالب حول معارفه في المقياس.