**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.