

عنوان الماستر: تجارة إلكترونية

السداسي: الأول

اسم الوحدة: وحدة التعليم الأساسية

الرمز: وت أس 1.1

اسم المادة: إدارة قواعد البيانات والذكاء الاصطناعي

الرصيد: 04

المعامل: 02

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم:

يهدف هذا المقرر لتعزيز قدرات الطالب فيما يخص إدارة قواعد البيانات، و الإلمام بكل ما يتعلق بقواعد البيانات: مفهومها، تصميمها، وإدارتها.

المعارف المسبقة المطلوبة :

- إعلام ألي

محتوى المادة:

المحور الاول: مدخل إلى قواعد البيانات

المحور الثاني: تصميم قواعد البيانات العلائقية

- مخطط الكيانات و العلاقات

- النموذج التصميمي

- النموذج المنطقي

المحور الثالث: التطبيق في قواعد البيانات

المحور الرابع: نظم إدارة قواعد البيانات

- نظم إدارة قواعد البيانات

- لغات نظم إدارة قواعد البيانات

طريقة التقييم:

تقيم مستمر + امتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال التطبيقية

المراجع:

1. A.Silberschatz, H.F.Korth, etS.Sudarshan, "Database System Concepts", 2010.
2. C.Coronel, S.Morris, and P.Rob, "Database Systems: Design, Implementation, and Management", 2018.
3. R.Ramakrishnan and J.Gehrke, "Database Management Systems", 2014.