

8توصيف مادة: التنقيب عن البيانات Data mining

رمز المادة: CS709

المتطلبات السابقة: CS708

رقم الفصل: 7

عدد الوحدات: 3 وحدات دراسية

الصفة: مادة اختيارية

يهدف هذا المقرر التعريف بمفاهيم التنقيب عن البيانات وتخزين البيانات والتقنيات الأساسية لتعلم الآلة- تطبيقات تنقيب البيانات، طرقها وأنماطها- المواضيع المغطاة تشمل إعداد البيانات والتصميم المنطقي والفيزيائي لمخازن البيانات وسوق البيانات والتصنيف والتجميع وأشجار القرار والأنماط الإحصائية والخطية واكتشاف النمط ، التطبيقات المتعددة في مجال التنقيب عن البيانات تشمل التنقيب عن البيانات النصية وعلى شبكة الانترنت، التجارة الالكترونية، الامن التحليل الذكائي، تنقيب البيانات الاقتصادية