

## Mutah University Faculty of IT CIS Department Description Materials



Course Name	No
التنقيب عن البيانات	2202443
يغطي المساق إستخدام نظم المعلومات الحاسوبية, وتعليم الآلات والإحصاء والأنظمة الذكية للحصول الآلي على المعرفة سواءا من البيانات أو من قواعد البيانات الضخمة ومتعددة الأبعاد. يدرس هذا المساق المفاهيم الأساسية و طرق المعالجة المبدئية للبيانات وتقنيات التوقع والتصنيف، وتقنيات التنقيب عن قواعد الارتباط، و كذلك برمجيات التنقيب في البيانات	
المتطلب السابق: 2202341 + 2202341	



## Mutah University Faculty of IT CIS Department Description Materials



Course Name	No
التنقيب عن البيانات Data Mining	2202443
In this course students will learn about the advances in computer information systems, machine learning, statistics, intelligent systems and methodologies for the automatic discovery of knowledge from large high-dimensional databases. The course covers basic concepts and techniques, including data cleaning, clustering, classification, association rules mining. Finally, the course surveys data mining tools and applications.	
<b>Pre-request Course:</b> 2202442 + 2202341	