

اسم المقرر:	الذكاء في الاعمال وبحث البيانات
رقم المقرر ورمزه:	MIS 498
المتطلب السابق للمقرر:	MIS 221
مستوى المقرر:	الثامن
الساعات المعتمدة	٣
لغة تدريس المقرر:	اللغة العربية
وصف المقرر	
يقدم هذا المقرر التقنيات والقضايا الإدارية المتعلقة باستخراج البيانات وذكاء الاعمال. التنقيب عن البيانات حقل ينمو بسرعة ومهم بتطوير تقنيات لمساعدة المدراء على الاستفادة من مستودعات البيانات بطريقة ذكية. وقد تطور مجال التنقيب عن البيانات من التخصصات الإحصائية والذكاء الاصطناعي.	
أهداف المقرر :	
١. ليتعرف الطالب إلى التقنيات و القضايا الإدارية في التنقيب عن البيانات و المعلومات التجارية. ٢. ليتعرف الطالب إلى تقنيات تصنيف البيانات و المجموعات و تجميع البيانات. ٣. ليتمكن الطالب من استخدام المهارات التقنية و الإدارية في تطوير نظم دعم القرار. ٤. لتعلم الطالب على كيفية التوصل للمعلومات ذات المعنى من بين كمية كبيرة من المعلومات.	
محتوى المقرر:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• معرفة الخطوات الشاملة المتبعة لاكتشاف المعرفة في قواعد البيانات.</li><li>• استخدام تقنيات تحليل البيانات لاتخاذ قرارات أعمال أفضل.</li><li>• متى يكون من المناسب استخدام إعدادات البيانات المختلفة و تحليل التقنيات.</li><li>• نقاط القوة و الضعف في مختلف أدوات وأساليب التنقيب عن البيانات.</li><li>• استخدام أدوات التنقيب في البيانات لبناء نماذج لمجالات التطبيق المختلفة.</li></ul>	