



## 10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- أ1- تطوير مهارات قواعد البيانات
- أ2- رؤية جديدة للبيانات وكيفية تحليلها
- أ3-
- أ4-
- أ5-
- أ6-

### ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب1 – التدريب المكثف المتقدم على التعامل مع قواعد البيانات
- ب2 – استنباط المعلومات بطريقة لم تكن موجودة في التصميم الاساسي
- ب3 -
- ب4-

### طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية  
وسائل عرض الشرائح  
مختبرات عملية

### طرائق التقييم

امتحانات نظرية  
تقييم الأداء على الحاسوب

### ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1-
- ج2-
- ج3-
- ج4-

### طرائق التعليم والتعلم

### طرائق التقييم

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي ).

د1-  
د2-  
د3-  
د4-

11.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
	12		Dataware house	محاضرات نظرية وشرائح عرض	اختبارات يومية+ امتحانات فصيرة
	12		Association rule	محاضرات نظرية وشرائح عرض	اختبارات يومية+ امتحانات فصيرة
	12		Clustering	محاضرات نظرية وشرائح عرض	اختبارات يومية+ امتحانات فصيرة
	12		Classification	محاضرات نظرية وشرائح عرض	اختبارات يومية+ امتحانات فصيرة
	12		Classification	محاضرات نظرية وشرائح عرض	اختبارات يومية+ امتحانات فصيرة
	12		Text mining	محاضرات نظرية وشرائح عرض	اختبارات يومية+ امتحانات فصيرة
	12		Text mining	محاضرات نظرية وشرائح عرض	اختبارات يومية+ امتحانات فصيرة

12.البنية التحتية	
	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ- الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية,التقارير,...)
	ب- المراجع الالكترونية,مواقع الانترنت...

13.خطة تطوير المقرر الدراسي	
	المقرر الدراسي حديث

