

اسم المقرر:	برامج مكتبية متقدمة
رقم المقرر ورمزه:	١٠٨ حسب
المتطلب السابق:	-
لغة تدريس المقرر:	لغة عربية
مستوى المقرر:	الثاني
الساعات المعتمدة:	٥

وصف المقرر
مقدمة لقواعد البيانات، قواعد البيانات العلائقية، مميزات برنامج Access تصميم وتحليل قواعد البيانات، تحليل وتخطيط قواعد البيانات، علاقة واحد ل واحد، علاقة واحد ل أكثر، علاقة أكثر ل أكثر، تطبيقات عامة، التصميم المرئي لقواعد البيانات access، تصميم الجداول، خصائص ونوع البيانات، إنشاء الاستعلامات، تطبيقات عامة الاستعلامات، إنشاء وتصميم النماذج، إنشاء وتصميم التقارير.

أهداف المقرر:
١ التعرف على أسس وبنية قواعد البيانات
٢ التعرف على طرق تصميم قواعد البيانات
٣ التعرف على أفضل برامج نظم إدارة قواعد البيانات والتعامل معها

توزيع الدرجات:			
الاختبار الفصلي الأول	الاختبار الفصلي الثاني	حضور ومشاركات	الاختبار النهائي
٢٠	٣٠	١٠	٤٠