## 17 توصيف مادة: تحليل وتصميم النظم Systems Analysis and Design

رمز المادة: CS706

المتطلبات السابقة: CS504

رقم الفصل: 7

عدد الوحدات: 3 وحدات در اسية

الصفة: مادة اجبارية

النظرية العامة للنظم. - مفهوم وتعريف النظم - خصائص النظام - أنواع الانظمة - التركيب العام للنظام - تحليل النظم ودور محلل النظام - خصائص محلل النظام - دورة حياة وإعداد النظام :مرحلة الدراسة - التحليل - التصميم - التنفيذ والاختبار - التطوير - أدوات تحليل النظم - تخطيط المشروع مع تكليف الطلبة بإعداد مشاريع لا عطاءهم الخبرة اللازمة في مجال تحليل وتصميم النظم.