



سیستم های اطلاعات مدیریت			
عملی	نظری	تعداد واحد: ۳	کد درس : ۷۰۸۶
۰	۳		پیش نیازها: برنامه نویسی کامپیوتر
مباحث مطرحه			جلسه
آشنایی دانشجویان با مفاهیم اصلی سیستمهای اطلاعاتی، اهمیت سیستمهای اطلاعاتی، اهداف مطرح در درس سیستمهای اطلاعاتی.			اول
سیستمهای اطلاعاتی در کسب و کار جهانی امروز - نقش سیستمهای اطلاعاتی - بررسی مفاهیم سیستم، تئوری سیستمها، انواع سیستمها و ویژگی سیستمها			دوم
نقش سیستمهای اطلاعاتی در سازمانها و استراتژی			سوم
دستیابی به مزیت عملیاتی، رضایت مشتری شامل ERP, CRM, SCM			چهارم
تجارت الکترونیک، بازارهای دیجیتالی و کالاهای دیجیتالی			پنجم
تصمیم گیری و مدیریت دانش			ششم
انواع سیستمهای اطلاعاتی شامل TPS, MRS, MIS, OAS, KWS, DSS, ESS, EIS			هفتم
معرفی متدولوژی تجزیه و تحلیل سیستم (سنتی، ساختار یافته)			هشتم
معرفی مراحل متدولوژی ساخت یافته SSADM			نهم
مدل سازی وظیفه ای - نحوه تهیه فلوچارت، انواع فلوچارت			دهم
مدل سازی پردازشی - نحوه تهیه DFD، سطح رسم DFD، نحوه تهیه FHD			یازدهم
مدل سازی داده ای - نحوه تهیه ERD، انواع روشهای نرمالایز کردن - انواع پایگاههای داده			دوازدهم
معرفی روش شی گرای			سیزدهم
اصول شی گرای			چهاردهم
نحوه تهیه USE CASE DIAGRAM			پانزدهم
نحوه تهیه Sequence Diagram و CLASS DIAGRAM			شانزدهم
نحوه تهیه Activity DIAGRAM, COLLABRATIAN DIAGRAM			هفدهم

مراجع پیشنهادی این درس	
۱- سیستم اطلاعاتی مدیریت: نوشته لادن ترجمه: مصطفوی - حسینی ۲- تجزیه و تحلیل ساخت یافته سیستمها: نوشته ویور ترجمه همکاران سیستم	کتاب فارسی
کتاب UML مرجع کامل نوشته جان اسکلتون ترجمه جعفرنژاد قمی	کتاب انگلیسی
Rational Rose	نرم افزار
اساتید تأیید کننده	

