



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۲۰-۰۸-۱۴۰۲

دانشکده اقتصاد، مدیریت و علوم اداری نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۰۲

نام درس		فارسی: فنون تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم ها		تعداد واحد: ۳ واحد نظری سهام استاد: ۳ واحد		مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
		لاتین: Systems Analysis and Design Methods		پیش نیازها و هم نیازها: -			
مدرس: دکتر علیرضا مقدم				شماره تلفن اتاق: ۳۳۵۴۲۵۹۲			
پست الکترونیکی: moghaddam@semnan.ac.ir				منزلهگاه اینترنتی: http://moghaddam.profile.semnan.ac.ir			
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: دوشنبه ها ۱۷ - ۱۸ / سه شنبه ها ۱۰ - ۱۲							
اهداف درس: آشنایی با نگرش سیستمی و بکارگیری فنون تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم در طراحی سازمان.							
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور							
نحوه ارزشیابی		فعالیت های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان	
درصد نمره		۳۰ درصد		-		پایان ترم	
منابع و مآخذ درس		-رضائیان، علی (۱۳۹۳). تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، سمت. -زاهدی، شمس السادات (۱۳۹۰). تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم ها، (مبانی سیستم های اطلاعاتی مدیریت)، دانشگاه علامه طباطبائی (ره).					

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	تاریخچه پیدایش سازمان و مقدمه ای بر رویکردهای کلاسیک، نئوکلاسیک و سیستم باز	
۲	تاریخچه و مفاهیم اساسی تفکر سیستمی	
۳	مبانی سیستم و تعریف عناصر اصلی سیستم	
۴	پویایی سیستم و انواع رفتار سیستم	
۵	ساز و کار تداوم حیات سازمان ها در محیط های پویا	
۶	رابطه بین تفکر سیستمی، نظریه عمومی سیستم ها و علم کنترل و ارتباطات	
۷	مقدمه ای بر تجزیه و تحلیل و طراحی نظام یافته سیستم	
۸	شناخت خرده سیستم ها و ساده سازی الگوی تعاملی آنها	
۹	شناخت بافت سازمانی	
۱۰	ارائه گزارش پیشرفت پروژه	
۱۱	فنون نظام یافته تجزیه و تحلیل و طراحی	
۱۲	طراحی مفهومی سیستم جدید	
۱۳	طراحی تفصیلی سیستم جدید	

	استقرار، ارزیابی و نگهداری سیستم	۱۴
	طراحی و برنامه ریزی سیستم	۱۵
	ارائه گزارش پیشرفت پروژه	۱۶