



به نام ایزدانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی:

دانشکده اقتصاد، مدیریت و علوم اداری

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

نام درس	فارسی: کاربرد تئوری تصمیم گیری لاتین: Application of Decision Theory	تعداد واحد: ۲ واحد نظری	مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری □
مدرس: دکتر عظیم زارعی	پیش نیازها و هم نیازها: -----		
A_zarei@semnan.ac.ir	پست الکترونیکی: منزلگاه اینترنتی:		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:			
اهداف درس: آشنایی دانشجویان با روش های تصمیم گیری			
امکانات آموزشی مورد نیاز: کلاس			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	امتحان پایان ترم		
منابع و مآخذ درس	مباحث نوین در تحقیق در عملیات، نوشته منصور مومنی، انتشارات دانشگاه تهران		

بودجه بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
	مروری بر ضرورت، اهمیت و مفاهیم تصمیم گیری	۱
	دسته بندی و تشریح فنون تصمیم گیری مبتنی بر تحقیق در عملیات	۲
	تدوین ماتریس تصمیم	۳
	بررسی و تعیین معیارها و گزینه های تصمیم	۴
	تشریح روش های غیر جبرانی MADM	۵
	فنون جبرانی MADM و روش میانگین وزین ساده	۶
	روش Topsis	۷
	روش (۱) ELECTRE	۸
	روش (۲) ELECTRE	۹
	روش AHP	۱۰
	روش ANP	۱۱
	روش DEMATEL	۱۲
	روش FAHP	۱۳
	معرفی و آموزش نرم افزار (۱)	۱۴
	معرفی و آموزش نرم افزار (۲)	۱۵
	رفع اشکال	۱۶