

سیلابس درس روش‌ها و فنون تصمیم‌گیری، فوق لیسانس، ۲۰۱۷

مدرس: منیره احمدی‌منش

ایمیل: Monireh.ahmadimanesh@yahoo.com

زمان مشاوره: یکشنبه ساعت ۲-۱۲، دانشکده علوم اداری و اقتصادی

جلسه	موضوعات	منابع
۱	مفاهیم اساسی در تصمیم‌گیری و مطلوبیت	اصغر پور، محمدجواد (۱۳۸۷)
۲	نظریه تصمیم و طبقه‌بندی فنون تصمیم‌گیری (MODM, MADM)	اصغر پور، محمدجواد (۱۳۸۷). پور طاهری، مهدی (۱۳۸۹)
۳	فنون تصمیم‌گیری چندشاخصه غیرجبرانی (غیرتعاملی): ماکسی ماکس، ماکسی مین، متد تسلط	اصغر پور، محمدجواد (۱۳۸۷).
۴	روش‌های وزن‌دهی به شاخص‌ها (روش آنتروپی شانون)	مؤمنی، منصور (۱۳۸۶) فدوی، عارفه (۱۳۹۴)
۵	فنون تصمیم‌گیری چندشاخصه جبرانی: روش SAW	مؤمنی، منصور (۱۳۸۶) فدوی، عارفه (۱۳۹۴)
۶	فنون تصمیم‌گیری چندشاخصه جبرانی: روش تخصیص خطی (LA)	اصغر پور، محمدجواد (۱۳۸۷).
۷	فنون تصمیم‌گیری چندشاخصه جبرانی: روش Topsis	مؤمنی، منصور (۱۳۸۶) فدوی، عارفه (۱۳۹۴)
۸	فنون تصمیم‌گیری چندشاخصه جبرانی: روش Vikor	مؤمنی، منصور (۱۳۸۶) فدوی، عارفه (۱۳۹۴)
۹	امتحان میان ترم	
۱۰	فنون تصمیم‌گیری چندشاخصه جبرانی: Electere	مؤمنی، منصور (۱۳۸۶) فدوی، عارفه (۱۳۹۴)
۱۱	فرایند تحلیل سلسله‌مراتبی	مؤمنی، منصور (۱۳۸۶) فدوی، عارفه (۱۳۹۴)
۱۲	فرایند تحلیل شبکه‌ای	مؤمنی، منصور (۱۳۸۶) فدوی، عارفه (۱۳۹۴)
۱۳	فنون تصمیم‌گیری چندشاخصه مبتنی بر منطق فازی	مؤمنی، منصور (۱۳۸۶)
۱۴	تاپسیس فازی	پور طاهری، مهدی (۱۳۸۹)
۱۵	آموزش نرم‌افزار تخصصی تکنیک‌های تصمیم‌گیری	فدوی، عارفه (۱۳۹۴)
۱۶	حل تمرین و پاسخگویی به اشکالات	
۱۷	امتحان	

معیار نمره بندی	
۶	نمره میان ترم
۱۲	نمره پایان ترم
۱	فعالیت کلاسی
۲	تمرین تحویلی
۲۱	

منابع:

منابع اصلی:

اصغر پور، محمدجواد (۱۳۸۷). تصمیم‌گیری چند معیاره. تهران، انتشارات دانشگاه تهران
 پورطاهری، مهدی (۱۳۸۹). کاربرد روش‌های تصمیم‌گیری چندشاخصه در جغرافیا، انتشارات سمت
 مؤمنی، منصور (۱۳۸۶). مباحث نوین در تحقیق در عملیات. تهران، انتشارات دانشکده مدیریت دانشگاه تهران
 فدوی، عارفه (۱۳۹۴). تحقیق در عملیات پیشرفته (تصمیم‌گیری چندمعیاره)، انتشارات نگاه دانش

منابع فرعی:

مهرگان، محمدرضا (۱۳۹۲). مدل‌های تصمیم‌گیری با اهداف چندگانه، انتشارات دانشگاه تهران
 آذر، عادل؛ رضایی پندری، عباس (۱۳۹۵). تحقیق در عملیات پیشرفته، مدلسازی و روش‌های حل، انتشارات نگاه دانش

Amderson, D.A. & Sweeney, D.J. & Williams, T.A. & Camm, J.D. & Martin R.K. (2009). Quantitative methods for business. (11th ed.). South- Western College Pub
 Render, B. & Hanna, M. & Stair, R.M. & Hanna, M.E. (2009). Quantitative Analysis For Management. Prentice Hall
 to Anderson, D.R. & Sweeney, D.J. & Williams, T.A. (2004). An introduction ed.). management science: Quantitative approaches to decision making. (11th South Western College Pub.

دانشگاه فردوسی مشهد