

Ekonomski fakultet / Ekonomija, smjer Menadžment / Metodi za ekonomske analize

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti drugim predmetima
Ciljevi izučavanja predmeta	Da se studenti upoznaju i osposobe da koriste neke od najpoznatijih modela višekriterijumske analize koji se koriste za modeliranje i ispitivanje aktivnosti iz domena ekonomije i menadžmenta
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Docent dr Zdenka Dragašević, nastavnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i konsultacije
I nedjelja, pred.	Osnove teorije odlučivanja
I nedjelja, vježbe	Osnove teorije odlučivanja
II nedjelja, pred.	Pojam i vrste modela
II nedjelja, vježbe	Pojam i vrste modela
III nedjelja, pred.	Formulisanje i primjena modela u ekonomiji
III nedjelja, vježbe	Formulisanje i primjena modela u ekonomiji
IV nedjelja, pred.	Definisanje problema višekriterijumskog odlučivanja
IV nedjelja, vježbe	Definisanje problema višekriterijumskog odlučivanja
V nedjelja, pred.	Pojam i vrste atributa
V nedjelja, vježbe	Pojam i vrste atributa
VI nedjelja, pred.	Formulisanje matematičkog modela višekriterijumskog odlučivanja
VI nedjelja, vježbe	Formulisanje matematičkog modela višekriterijumskog odlučivanja
VII nedjelja, pred.	I kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	I kolokvijum
VIII nedjelja, pred.	Kvantifikacija kvalitativnih atributa
VIII nedjelja, vježbe	Kvantifikacija kvalitativnih atributa
IX nedjelja, pred.	Klasifikacija i rješavanje metoda višekriterijumske analize
IX nedjelja, vježbe	Klasifikacija i rješavanje metoda višekriterijumske analize
X nedjelja, pred.	Metode višeatributivnog odlučivanja
X nedjelja, vježbe	Metode višeatributivnog odlučivanja
XI nedjelja, pred.	Metode višekriterijumske analize - CAMELS, AHP
XI nedjelja, vježbe	Metode višekriterijumske analize - CAMELS, AHP
XII nedjelja, pred.	Metode višekriterijumske analize - ELECTRE
XII nedjelja, vježbe	Metode višekriterijumske analize - ELECTRE
XIII nedjelja, pred.	Softveri za višekriterijumsko odlučivanje
XIII nedjelja, vježbe	Softveri za višekriterijumsko odlučivanje
XIV nedjelja, pred.	Primjeri primjene višekriterijumske analize u ekonomskoj nauci
XIV nedjelja, vježbe	Primjeri primjene višekriterijumske analize u ekonomskoj nauci
XV nedjelja, pred.	Drugi kolokvijum
XV nedjelja, vježbe	Drugi kolokvijum
Obaveze studenta u toku nastave	Pohađanje predavanja, izrada domaćih zadataka, izrada projekta
Konsultacije	Informacije su dostupne na sajtu Fakulteta
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 4 kredita x 40/30 = 5.33 sati Struktura: 2 sata predavanja 2 sata vježbe 1.33 sata rada i konsultacije U semestru: Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30 = 120 sati Struktura: Nastava i završni ispit: 5.33 sati x 16 sedmica = 85 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5.33 x 2 sedmice= 10 sati Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku: 25 sati.
Literatura	1.Suknović M., Čupić M., «Višekriterijumsko odlučivanje: formalni pristup», FON, Beograd. 2. Nikolić, I.,

	Borović, S.: "Višekriterijumska optimizacija - metode, primena u logistici, softver", Centar vojnih škola VJ, Beograd, 3. Pavličić, D.: "Teorija odlučivanja", Ekonomski fakultet Beograd, Beograd
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	I kolokvijum35 bodova Projekat30 bodova Završni ispit
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Poslije položenog ispita, očekuje se da će studenti moći da: - definišu i prezentiraju modele kvantitativne analize, koje se koriste za modeliranje i ispitivanje aktivnosti iz domena ekonomije i menadžmenta - odaberu metod ekonomske analize koji odgovara analiziranom problemu - klasifikuju i koriste metode višekriterijumske analize - primjenjuju softvere za jednostavnije istraživačke zadatke - prate i razumiju stručnu literaturu iz oblasti kvantitativne analize