

Ekonomski fakultet / Menadžment Podgorica (model studija 3+2) /

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Primjena kvantitativnih metoda u upravljanju
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Zdenka Dragašević, docent, mr Ivana Ivanović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe. Razgovori i objašnjenja. Primjeri iz prakse. Provjere poznavanja gradiva.
I nedjelja, pred.	Uvodno predavanje. Transportni problem - metodi za određivanje početnog bazičnog rešenja
I nedjelja, vježbe	Uvodno predavanje. Transportni problem - metodi za određivanje početnog bazičnog rešenja
II nedjelja, pred.	Transportni problem - metodi za određivanje optimalnog rešenja (SS metod)
II nedjelja, vježbe	Transportni problem - metodi za određivanje optimalnog rešenja (SS metod)
III nedjelja, pred.	Transportni problem - metodi za određivanje optimalnog rešenja (Modi metod)
III nedjelja, vježbe	Transportni problem - metodi za određivanje optimalnog rešenja (Modi metod)
IV nedjelja, pred.	Otvoreni problemi transporta. Problem degeneracije
IV nedjelja, vježbe	Otvoreni problemi transporta. Problem degeneracije
V nedjelja, pred.	Problem asignacije, Primjer
V nedjelja, vježbe	Problem asignacije, Primjer
VI nedjelja, pred.	Modeli zaliha, Primjer
VI nedjelja, vježbe	Modeli zaliha, Primjer
VII nedjelja, pred.	CPM, PERT metod
VII nedjelja, vježbe	CPM, PERT metod
VIII nedjelja, pred.	Primjeri: CPM, PERT metod
VIII nedjelja, vježbe	Primjeri: CPM, PERT metod
IX nedjelja, pred.	Primjeri: CPM, PERT metod
IX nedjelja, vježbe	Primjeri: CPM, PERT metod
X nedjelja, pred.	Teorija igara
X nedjelja, vježbe	Teorija igara
XI nedjelja, pred.	Primjeri: Teorija igara
XI nedjelja, vježbe	Primjeri: Teorija igara
XII nedjelja, pred.	Kolovijum, 14.12.2021. (Podgorica), 06.12.2021 (Bijelo Polje)
XII nedjelja, vježbe	Kolovijum, 14.12.2021. (Podgorica), 06.12.2021 (Bijelo Polje)
XIII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum 21.12.2021. (Podgorica), 13.12.2021. (Bijelo Polje)
XIII nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijum 21.12.2021. (Podgorica), 13.12.2021. (Bijelo Polje)
XIV nedjelja, pred.	Završni ispit
XIV nedjelja, vježbe	Završni ispit
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Pohađanje časova nastave i vježbi i polaganje kolokvijuma.
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Poslije časova predavanja i vježbi.
Literatura	1. Rakočević, S., «Operaciona istraživanja», Ekonomski fakultet Podgorica 2. Vujošević M., »Operativni menadžment«, Beograd 3. Heizer Barry» Operativni menadžment«, Prentice Hall, 2004, prevod
Oblici provjere znanja i	Kolokvijum (zadaci)60% ocene Završni ispit (teorija)

ocjenjivanje 40% ocene Ispit se sastoji od kolokvijuma i završnog ispita. Student ima pravo na popravni kolokvijum koji se organizuje pre završnog ispita kao i na popravni završni ispit. Konačna ocjena zavisi od broja ostvarenih poena (po svim elementima koji se boduju)
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Poslije završenog ovog kursa, studenti će moći da: - pravilno definišu osnovne pojmove iz operativnog menadžmenta - odaberu model odlučivanja koji odgovara posmatranom poslovnom okruženju - da vrše analizu problema koji rešavaju - koriste neke jednostavnije metode i modele iz operativnog menadžmenta - da prate literaturu i koriste jednostavnije softvere