

**Ekonomski fakultet / Studije menadžmenta, smjer Finansije i računovodstvo / Operativni menadžment**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Primjena kvantitativnih metoda u upravljanju
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Svetlana Rakočević, nastavnik, docent dr Zdenka Dragašević, dr Tamara Backović Vulić, saradnici
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe. Razgovori i objašnjenja. Primjeri iz prakse. Provjere poznavanja gradiva. Dva obavezna testa.
I nedjelja, pred.	Uvod u operativni menadžment
I nedjelja, vježbe	Uvod u operativni menadžment
II nedjelja, pred.	Transportni problem - opšti oblik
II nedjelja, vježbe	Transportni problem - opšti oblik
III nedjelja, pred.	Transportni problem - početno bazično rešenje
III nedjelja, vježbe	Transportni problem - početno bazično rešenje
IV nedjelja, pred.	Transportni problem - metodi za određivanje optimalnog rešenja
IV nedjelja, vježbe	Transportni problem - metodi za određivanje optimalnog rešenja
V nedjelja, pred.	Optimizacija zaliha
V nedjelja, vježbe	Optimizacija zaliha
VI nedjelja, pred.	Modeli asignacije
VI nedjelja, vježbe	Modeli asignacije
VII nedjelja, pred.	Test I
VII nedjelja, vježbe	Test I
VIII nedjelja, pred.	Mrežno programiranje
VIII nedjelja, vježbe	Mrežno programiranje
IX nedjelja, pred.	Mrežno programiranje - CPM i PERT metod
IX nedjelja, vježbe	Mrežno programiranje - CPM i PERT metod
X nedjelja, pred.	Teorija igara - osnovni pojmovi
X nedjelja, vježbe	Teorija igara - osnovni pojmovi
XI nedjelja, pred.	Teorija igara - rešavanje matricnih igara
XI nedjelja, vježbe	Teorija igara - rešavanje matricnih igara
XII nedjelja, pred.	Višekriterijumska analiza
XII nedjelja, vježbe	Višekriterijumska analiza
XIII nedjelja, pred.	Prezentacija seminarskih radova
XIII nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova
XIV nedjelja, pred.	Test II
XIV nedjelja, vježbe	Test II
XV nedjelja, pred.	Završni ispit
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit
Obaveze studenta u toku nastave	Pohađanje časova nastave i vježbi i polaganje testova.
Konsultacije	Informacije su dostupne na sajtu Fakulteta
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 6 kredita $\times 40/30 = 8$ sati Struktura: Predavanja: 2 sata Vježbe: 2 sata Individualni rad studenta: 4 sata. U semestru: Ukupno opterećenje za predmet: 6 kredita $\times 30 = 180$ sati Struktura: Nastava i završni ispit: 16 nedjelja $\times 8$ sati = 128 sata Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 nedjelje $\times 8$ sati = 16 sata Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku: 36 sata

Literatura	1. Rakočević, S. Operaciona istraživanja, Ekonomski fakultet Podgorica 2. Vujošević , Operativni menadžment, Beograd
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Polažu se dva obavezna testa koji se vrednuju sa po 50 poena. Za prelaznu ocjenu mora se ostvariti minimum 25 poena za svaki test (kumulativno 50 poena).
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Poslije položenog ispita, očekuje se da će studenti 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