

Ekonomski fakultet / Menadžment Bijelo Polje / OPERATIVNI MENADŽMENT

Naziv predmeta:	OPERATIVNI MENADŽMENT			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2915				
Studijski programi za koje se organizuje	Menadžment Bijelo Polje			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Primjena kvantitativnih metoda u upravljanju			
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			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	docent dr Zdenka Dragašević, mr Ivana Ivanović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe. Razgovori i objašnjenja. Primjeri iz prakse. Provjere poznavanja gradiva.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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						
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Pohađanje časova nastave i vježbi i polaganje testova.					
Konsultacije	Informacije su dostupne na sajtu Fakulteta					
Literatura	1. Rakočević, S. Operaciona istraživanja, Ekonomski fakultet Podgorica 2. Vujošević, Operativni menadžment, Beograd 3. Heizer Barry» Operativni menadžment», Prentice Hall, 2004, prevod					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum (zadaci)60% ocene Završni ispit (teorija) 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 budužu)					
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena