

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

Naziv predmeta:	OPERATIVNI MENADŽMENT			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2915	Obavezan	5	6	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Menadžment Podgorica (model studija 3+2)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Primjena kvantitativnih metoda u upravljanju			
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			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Docent dr Zdenka Dragašević, Dženana Đurković			
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, 12.12.2023. (Podgorica), 04.12.2023 (Bijelo Polje)			
XII nedjelja, vježbe	Kolovijum, 12.12.2023. (Podgorica), 04.12.2023 (Bijelo Polje)			
XIII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum 26.12.2023. (Podgorica), 11.12.2023. (Bijelo Polje)			
XIII nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijum 26.12.2023. (Podgorica), 11.12.2023. (Bijelo Polje)			

XIV nedjelja, pred.	Završni ispit					
XIV nedjelja, vježbe	Završni ispit					
XV nedjelja, pred.						
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Poslije časova predavanja i vježbi.					
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 4 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 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) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Pohađanje časova nastave i vježbi i polaganje kolokvijuma.					
Konsultacije						
Literatura	1.Rakočević, S. «Operativni menadžment-kvantitativna analiza», Ekonomski fakultet, Podgorica 2.Vujošević, M. «Operativni menadžment», DOPIS, Beograd 3.Heizer Barry» Operativni menadžment», Prentice Hall, 2013, prevod					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum (zadaci) 50 poena Domaći zadaci 10 poena Završni ispit (teorija) 40 poena Ispit se sastoji od kolokvijuma i završnog ispita. Student ima pravo na popravni kolokvijum koji se organizuje prije završnog ispita, kao i na popravni završni ispit.					
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