

Ekonomski fakultet / Ekonomija, smjer Menadžment / Poslovne baze podataka

Naziv predmeta:	Poslovne baze podataka			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5399				
Studijski programi za koje se organizuje	Ekonomija, smjer Menadžment			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta	Metodologija logičkog projektovanja, realizacije i pretraživanja poslovnih baza podataka			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1.Imenuje, definiše i objasni koncepte E-R i relacionog modela podataka 2.Analizira i osmisli E-R dijagrame i relacione modele podataka u poslovanju 3.Tumači i sastavlja SQL upite na modelima podataka u poslovanju 4.Definiše, povezuje i generiše osnovne objekte u MS Accessu 5.Primjenjuje MS Access i pomoću njega generiše poslovne modele podataka, upite, forme i izvještaje			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Ljiljana Kaščelan			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktični rad u kompjuterskoj učionici i konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Pojam baze podataka. Modeli podataka			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Model entiteti-odnosi (E-R)			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Relacioni model			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	SQL relacioni upitni jezik			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Primjeri logičkog projektovanja poslovnih baza podataka			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum 1			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Metodološki aspekti realizacije relacionih baza podataka			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Programski paket MS Access			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Popravni Kolokvijum 1			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Programski paket MS Access			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Kolokvijum 2			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Case Study-projekat			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Case Study-projekat			
XIII nedjelja, vježbe				

XIV nedjelja, pred.	Popravni Kolokvijum 2					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Prezentacija projekta					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	nedjeljno 2 kredita x 40/30 = 2.66 sati Struktura: 2 sata za predavanja 0.66 sata samostalnog rada, uključujući konsultacije u semestru Ukupno opterećenje za predmet 2x30 = 60 sati Struktura: Nastava i završni ispit: 2.66 x16nedelja= 42.66 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2.66x2= 5.32 sati. Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku: 12.02 sati					
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	Prisustvo predavanjima, aktivnost na času i izrada projekta.					
Konsultacije	U terminima istaknutim na sajtu fakulteta					
Literatura	1. Lj. Kaščelan, Informacione tehnologije za podršku poslovnom odlučivanju, Univerzitet Crne Gore, 2012 2. Silberschatz, A., Korth, H., Sudarshan, S. Database Systems Concepts, 6th Edition, McGraw-Hill, 2010					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Kolokvijum 1 25 bodova - Kolokvijum 2 25 bodova - Projekat 20 bodova - Završni ispit 25 bodova - Prisustvo i aktivnost na času 5 bodova Ispit je položen ukoliko je ukupno ostvareno najmanje 50 bodova Ocjena A B C D E Broj bodova 91-100 81-9					
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