Ekonomski fakultet / Ekonomija, smjer Menadžment / Poslovne baze podataka

Uslovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	Metodologija logičkog projektovanja, realizacije i pretraživanja poslovnih baza podataka
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Ljiljana Kašćelan
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktični rad u kompjuterskoj učionici i konsultacije
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	
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo predavanjima, aktivnost na času i izrada projekta.
Konsultacije	U terminima istaknutim na sajtu fakulteta
Opterećenje studenta u casovima	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
Literatura	1. Lj. Kašćelan, 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	
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