

Ekonomski fakultet / Ekonomija (model studija 3+2+3) / POSLOVNA INFORMATIKA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa osnovnim informacionim tehnologijama koje nalaze primjenu u poslovanju i ekonomiji
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Ljiljana Kašćelan, mr Sunčica Rogić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, aktivnost na času- prezentacije, praktična nastava u kompjuterskoj učionici i konsultacije
I nedjelja, pred.	Poslovna informatika - pojam i značaj. Uvod u poslovne informacione sisteme -komponente, aktivnosti i vrste
I nedjelja, vježbe	Microsoft Word
II nedjelja, pred.	Organizacija podataka – tipovi baza podataka i poslovne primjene; uloga sistema za upravljanje bazama podataka (DBMS)
II nedjelja, vježbe	Microsoft Word
III nedjelja, pred.	Organizacija podataka - modeli podataka, E-R mode
III nedjelja, vježbe	Microsoft Word
IV nedjelja, pred.	Organizacija podataka - relacioni model
IV nedjelja, vježbe	Microsoft Excel
V nedjelja, pred.	Organizacija podataka - modeliranje poslovnih podataka
V nedjelja, vježbe	Microsoft Excel
VI nedjelja, pred.	Organizacija podataka- upitni jezik SQL
VI nedjelja, vježbe	Microsoft Excel
VII nedjelja, pred.	Organizacija podataka- kreiranje SQL upita
VII nedjelja, vježbe	Praktični kolokvijum 1
VIII nedjelja, pred.	Teorijski kolokvijum
VIII nedjelja, vježbe	/
IX nedjelja, pred.	Računarski hardver – trendovi, vrste i arhitektura računarskih sistema
IX nedjelja, vježbe	My SQL
X nedjelja, pred.	Računarske periferije: ulazne, izlazne i memoriske tehnologije
X nedjelja, vježbe	My SQL
XI nedjelja, pred.	Popravni teorijski kolokvijum
XI nedjelja, vježbe	/
XII nedjelja, pred.	Računarske mreže- trendovi, vrste i prednosti primjene u poslovanju
XII nedjelja, vježbe	My SQL
XIII nedjelja, pred.	Računarske mreže – mrežne tehnologije
XIII nedjelja, vježbe	My SQL
XIV nedjelja, pred.	Računarski softver- poslovni aplikativni softver
XIV nedjelja, vježbe	My SQL
XV nedjelja, pred.	Računarski softver - sistemski softver; programski jezici i prevodioci
XV nedjelja, vježbe	Praktični kolokvijum 2
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, učestvuju u diskusiji na zadatu temu da bi ostvarili bodove za aktivnost i rade kolokvijume
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 7 kredita x 40/30 = 9 sati 20 minuta Struktura: 2 sata i 15 minuta za predavanja 1 sat i 30 minuta za vježbe 5 sati i 35 minuta samostalnog rada studenta, uključujući i konsultacije. U semestru Ukupno opterećenje za predmet 7 x 30 = 210 sati Struktura: Nastava i završni ispit: 9 sati 20 min x 16 nedelja= 149 sati 20 min Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 9 sati 20 min x 2 = 18 sati 40 minuta . Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku:

	42 sata.
Literatura	1. Lj. Kašćelan, Informacione tehnologije za podršku poslovnom odlučivanju, Univerzitet Crne Gore, 2016 2. G.M. Marakas, J.A. O'Brien: Introduction to Information Systems, sixteenth edition, McGraw-Hill/Irwin, 2013
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kviz 3 X 3.3 = 10 Teorijski kolokvijum 20 Praktični kolokvijum 15 Aktivnost 10 Završni ispit (Teorija + MySQL) 45
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Razumije i razlikuje osnovne vrste poslovnih informacionih sistema i njihovu ulogu. 2. Imenuje i definiše poslovne informacione tehnologije (IT); analizira, povezuje i raspravlja o IT u poslovnoj praksi 3. Procjenjuje i selektuje odgovarajuće IT alternative prilikom menadžerskog odlučivanja u poslovnoj praksi 4. Priprema verbalne i pisane prezentacije iz područja poslovnih IT i primjenjuje usvojeni informatički rečnik 5. Tumači i sastavlja jednostavne modele podataka u poslovanju i koristi ih za postavljanje upita 6. Primjenjuje MS Word i MS Excel u poslovanju i nauci na osnovnom nivou