

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

Naziv predmeta:	POSLOVNA INFORMATIKA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2108	Obavezan	1	7	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Ekonomija (model studija 3+2+3)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa osnovnim informacionim tehnologijama koje nalaze primjenu u poslovanju i ekonomiji			
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			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Ljiljana Kaščelan, mr Sunčica Rogić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, aktivnost na času- prezentacije, praktična nastava u kompjuterskoj učionici i konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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 memorijske 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					
Opterećenje studenta	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.					
Nedjeljno			U toku semestra			
7 kredita x 40/30=9 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 4 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 9 sati i 20 minuta x 16 =149 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 9 sati i 20 minuta x 2 =18 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 7 x 30=210 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) 42 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 149 sati i 20 minuta (nastava), 18 sati i 40 minuta (priprema), 42 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
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						
Literatura			1. Lj. Kaščelan, Informacione tehnologije za podršku poslovnim 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						
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