

Prirodno-matematički fakultet / Računarstvo i informacione tehnologije (2017) / SISTEM ZA ELEKTRONSKO POSLOVANJE

Naziv predmeta:	SISTEM ZA ELEKTRONSKO POSLOVANJE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
6939	Obavezan	1	3	3++0
Studijski programi za koje se organizuje	Računarstvo i informacione tehnologije (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti se upoznaju sa osnovama sistema za elektronsko poslovanje.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. opiše ograničenja pri razvoju i implementaciji sistema za elektronsko poslovanje 2. diskutuje kako veb-standardi utiču na razvoj softvera i ocjenjuje koliko postojeći sistemi za elektronsko poslovanje poštuju standarde 3. uključuje interfejse za razvoj aplikacija (API) u svoj kod 4. razvije jednostavnu aplikaciju za elektronsko poslovanje primjenom sistema za upravljanje sadržajem 5. projektuje i implementira složeniju aplikaciju primjenom frejmworka			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Goran Šuković			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja. Samostalni rad na projektima. Konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod. Arhitektura za EP.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Arhitektura za EP (nastavak). Serveri.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Jquery.			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Jquery (nastavak).			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Jquery (nastavak).			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Sigurnost sistema za EP.			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Sigurnost sistema za EP (nastavak).			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Pregled framework-a.			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Pregled framework-a.			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Gostujuće predavanje – sistemi elektronskog plaćanja			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Gostujuće predavanje – poslovni model sistema elektronske trgovine			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Projekti – odbrana.			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Projekti – odbrana.			

XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.	Projekti - odbrana.					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.						
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 3x40/30 = 4 sata, Predavanja: 2 sata 15 minuta Vježbe: 0 sati Ostale nastavne aktivnosti: 0 Individualni rad studenata: 1 sat 45 minuta					
Nedjeljno	U toku semestra					
3 kredita x 40/30=4 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 1 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 4 sati i 0 minuta x 16 =64 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 4 sati i 0 minuta x 2 =8 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 3 x 30=90 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) 18 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 64 sati i 0 minuta (nastava), 8 sati i 0 minuta (priprema), 18 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade domaće zadatke i implementiraju dva projekta.					
Konsultacije	Kabinet 128, u dogovoru sa predmetnim nastavnikom.					
Literatura	Pete Loshin, John Vacca - Electronic Commerce, Fourth Edition Charles River Media, 2004 Doug Rosenberg , Kendall Scott - Applying Use Case Driven Object Modeling with UML: An Annotated e-Commerce Example, Addison Wesley, 2001 Slajdovi sa predavanja (PDF i PPT)					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Dva domaća zadatka po 10%; - Projekat 30% ; - Završni ispit 50%; Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50%.					
Posebne naznake za predmet	Predavanja se mogu držati na engleskom i ruskom jeziku.					
Napomena	www.pmf.ac.me, internet@rc.pmf.ac.me					
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