

Fakultet za sport i fizičko vaspitanje / Obrazovanje sportskih trenera / Informatika i računarstvo

Naziv predmeta:	Informatika i računarstvo			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2781				
Studijski programi za koje se organizuje	Obrazovanje sportskih trenera			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova			
Ciljevi izučavanja predmeta	Osposobljavanje studenata za rad na računarima. Korišćenje računara u kancelarijskom poslovanju.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Imenuje i ukratko opiše osnovne hardverske komponente personalnog računara 2. Radi sa MS Windows operativnim sistemom, i ukratko opiše osnovne elemente operativnih sistema 3. Upotrijebi Internet za pronalaženje informacija i slanje elektronske pošte i ukratko opiše način funkcionisanja računarskih mreža 4. Sastavi jednostavni tekstualni dokument u MS Word-u 5. Sastavi MS Excel tabelu, sa jednostavnim formulama			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Nastavnik: Prof. dr Miloš Daković, Saradnik: M.Sc. Miloš Brajović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe u računarskoj učionici			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvodni čas			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Arhitektura PC računara, Osnovne komponente, Karakteristike komponenti			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Windows, Osnovne karakteristike operativnog sistema			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Windows, Rad sa fajlovima i folderima, računarske mreže			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Internet, WWW			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Internet, E-mail			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Slobodna nedjelja			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Word, Kreiranje dokumenta, Fontovi, Kodni raspored			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Kolokvijum			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Word, Podešavanja paragrafa, Rad u više kolona			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Word, Zaglavlja dokumenta, Rad sa tabelama i grafikom			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Word, rad sa složenim dokumentima			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Excel, Kreiranje tabele, Unos i tipovi podataka			

XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.	Excel, Rad sa formulama					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Popravak kolokvijuma i priprema za završni ispit					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 4 kredita x 40/30 = 5 sati i 20 minuta; Struktura: 2 sata teoretska predavanja; 2 sata vježbi; 1 sat i 20 minuta samostalnog, rada, uključujući konsultacije i izradu domaćih zadataka. U semestru: Nastava i završni ispit: = 5,30 x 16= 85 sati i 20 minuta; Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (5 sati 20 minuta) = 10 sati i 40 minuta; Ukupno opterećenje za predmet 4 x 30 = 120 sati; Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući popravni ispit od 0 do 24 sata. Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (Nastava) + 10 sati i 40 minuta (Priprema) + 24 sata (Dopunski rad)					
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		Studenti su obavezni da redovno pohađaju nastavu, rade domaće zadatke, polažu kolokvijum i završni ispit				
Konsultacije						
Literatura		Osnovna literatura: Materijal sa predavanja i vježbi, I. Orović, N. Žarić, M. Daković, S. Stanković, Osnovi poslovne informatike i informacionih sistema 1, UCG, FTH 2010 Dopunska literatura: M. Laković, I. Đurović Tekst procesori, ETF, 2005;				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		Domaći zadaci – 5x2 = 10 bodova; Kolokvijum – 40 bodova; Završni ispit – 50 bodova; Student je položio ispit sa 50 i više bodova u ukupnom zbiru				
Posebne naznake za predmet						
Napomena		Plan realizacije po tematskim cjelinama i terminima studenti će dobiti na početku semestra				
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