

Filozofski fakultet / Predškolsko vaspitanje (2017) / ICT u vaspitanju i obrazovanju

Naziv predmeta:	ICT u vaspitanju i obrazovanju			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11234	Obavezan	6	5	3+0+0
Studijski programi za koje se organizuje	Predškolsko vaspitanje (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Osposobljavanje studenata - budućih vaspitača za primjenu računara i računarskih programa u prikupljanju, obradi, prezentaciji i razmjeni informacija.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: Razlikuje osnovne pojmove iz informatike, Razumije značaj primjene računara, Koristi računar i informaciono komunikacione tehnologije u radu (prikupljanje, obrada, prezentiranje i razmjena informacija), Koristi osnovne programske pakete i internet u svrhu organizacije nastavnog procesa, animacije i edukacije djece			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje svakog poglavlja, razgovori i objašnjenja sa studentima u toku izlaganja. Kratke usmene provjere razumijevanja i poznavanja djelova gradiva obradjenog na predavanjima. Računarske vježbe, sa demonstracijom rada na bar jednom pokaznom primjeru, kontrolisanjem rada pojedinačno svakog studenta provjera na bazi jednog zadatka koji se direktno izvodi od strane strudenata.			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Informatika i obrazovanje. Razumijevanje i korišćenje računarske terminologije			
I nedjelja, vježbe	Informatika i obrazovanje. Razumijevanje i korišćenje računarske terminologije			
II nedjelja, pred.	Digitalni računar. Osnovni elementi. Karakteristike.			
II nedjelja, vježbe	Digitalni računar. Osnovni elementi. Karakteristike.			
III nedjelja, pred.	Softver. Sistemski softver. Aplikativni softver			
III nedjelja, vježbe	Softver. Sistemski softver. Aplikativni softver			
IV nedjelja, pred.	Operativni sistem MS Windows			
IV nedjelja, vježbe	Operativni sistem MS Windows			
V nedjelja, pred.	Programi za unos, oblikovanje i štampanje teksta			
V nedjelja, vježbe	Programi za unos, oblikovanje i štampanje teksta			
VI nedjelja, pred.	Programi za uređenje tabela i za grafo-analitičku obradu podataka			
VI nedjelja, vježbe	Programi za uređenje tabela i za grafo-analitičku obradu podataka			
VII nedjelja, pred.	Priprema za I kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	I kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	Programi za kreiranje i uređenje slika i crteža			
VIII nedjelja, vježbe	Programi za kreiranje i uređenje slika i crteža			
IX nedjelja, pred.	Primjena računara u oblasti multimedije (izrada multimedijalne prezentacije)			
IX nedjelja, vježbe	Primjena računara u oblasti multimedije (izrada multimedijalne prezentacije)			
X nedjelja, pred.	Razumijevanje interneta i njegovih osnovnih resursa			
X nedjelja, vježbe	Razumijevanje interneta i njegovih osnovnih resursa			
XI nedjelja, pred.	Pretraživanje i korišćenje interneta			
XI nedjelja, vježbe	Pretraživanje i korišćenje interneta			
XII nedjelja, pred.	Organizacija podataka.			
XII nedjelja, vježbe	Organizacija podataka.			
XIII nedjelja, pred.	Sistemi za upravljanje bazama podataka			
XIII nedjelja, vježbe	Sistemi za upravljanje bazama podataka			

XIV nedjelja, pred.	Priprema za II kolokvijum					
XIV nedjelja, vježbe	II kolokvijum					
XV nedjelja, pred.	Priprema za Završni ispit					
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 3 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Redovno prisustvo predavanjima i vježbama			
Konsultacije			utorak i četvrtak 10-12h			
Literatura			Literatura Z. Krivokapić, M. Perović, A. Vujović, "Informatika", Mašinski fakultet Podgorica, 2009 • Matt Smith, "Microsoft Office 2010", MakeUseOf.com, 2010 • Sotirović, V.: Metodika informatike .- Zrenjanin: Tehnički fakultet Mihajlo Pupin, 2000. • Dejić, M. i Čebzan, V.: Osnovi informatike i računarstva u obrazovanju .- Vršac: Viša škola za obraz. Vaspitača, 1997. • Ćosić, D. i Imamović, M.: Naučite da koristite Word 2000 .- Kruševac: Soho Graph, 2002.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- Dva testa (predavanja) sa 15 poena (Ukupno 30 poena), - Praktični rad (15 poena) - Prisustvo 5 poena - Završni ispit sa 50 poena.			
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