

Filozofski fakultet / Pedagogija (2017) / UVOD U INFORMATIKU

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta.
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj ovog predmeta je da se studenti upoznaju i usvoje znanja iz osnova informatike, te da savladaju rad na računarima i budu osposobljeni za njihovo korišćenje tokom studiranja i u poslovanju.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Nikola Žarić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe u računarskoj učionici.
I nedjelja, pred.	Informatika - osnovni pojmovi, razvoj, podjela.
I nedjelja, vježbe	Informatika - osnovni pojmovi, razvoj, podjela - praktični primjeri.
II nedjelja, pred.	Računari, hardver, razvoj, osnovne komponente. Operativni sistemi, Windows operativni sistem, Rad sa fajlovima i folderima.
II nedjelja, vježbe	Računarski hardver - pokazne vježbe. Osnovna podešavanja Windows operativnog sistema. Rad sa fajlovima i folderima,
III nedjelja, pred.	Računarske mreže, WWW, Internet, e-mail, pretraživanje.
III nedjelja, vježbe	Internet, e-mail, pretraživanje - praktična upotreba.
IV nedjelja, pred.	Tekst procesori - Word, kreiranje dokumenta, fontovi, kodni raspored, rad sa tekstom, podešavanja paragrafa.
IV nedjelja, vježbe	Tekst procesori - Word, kreiranje dokumenta, fontovi, kodni raspored, rad sa tekstom, podešavanja paragrafa - praktični rad.
V nedjelja, pred.	Tekst procesori - Word,, rad sa tabelama, slikom, listama podataka, rad u više kolona, grafikoni.
V nedjelja, vježbe	Tekst procesori - Word,, rad sa tabelama, slikom, listama podataka, rad u više kolona, grafikoni - praktični rad.
VI nedjelja, pred.	Tekst procesori - Word, kreiranje zaglavlja, naslova, sadržaja, fusnota, popisa literature.
VI nedjelja, vježbe	Tekst procesori - Word, kreiranje zaglavlja, naslova, sadržaja, fusnota, popisa literature - praktični rad.
VII nedjelja, pred.	Rekapitulacija gradiva i priprema za kolokvijum.
VII nedjelja, vježbe	Praktični rad na rekapitulaciji gradiva.
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum.
VIII nedjelja, vježbe	Kolokvijum.
IX nedjelja, pred.	Tabelarni prikaz podataka – Excel, unos i formatiranje podataka, osnovne formule.
IX nedjelja, vježbe	Tabelarni prikaz podataka – Excel, unos i formatiranje podataka, osnovne formule - praktični rad.
X nedjelja, pred.	Excel, Rad sa formulama, rad sa više radnih listova i dokumenata.
X nedjelja, vježbe	Excel, Rad sa formulama, rad sa više radnih listova i dokumenata - praktični rad.
XI nedjelja, pred.	Excel, Rad sa naprednim formulama i grafikom.
XI nedjelja, vježbe	Excel, Rad sa naprednim formulama i grafikom - praktični rad.
XII nedjelja, pred.	Programi za grafičke prezentacije – Power Point, rad sa tekstom, slikom, tabelama.
XII nedjelja, vježbe	Programi za grafičke prezentacije – Power Point, rad sa tekstom, slikom, tabelama - praktični rad.
XIII nedjelja, pred.	Programi za grafičke prezentacije – Power Point, efekti nad tekstom, prikaz audio i video sadržaja.
XIII nedjelja, vježbe	Programi za grafičke prezentacije – Power Point, efekti nad tekstom, prikaz audio i video sadržaja - praktični rad.
XIV nedjelja, pred.	Popravlak kolokvijuma.
XIV nedjelja, vježbe	Popravlak kolokvijuma.
XV nedjelja, pred.	Rekapitulacija gradiva i priprema za završni ispit.
XV nedjelja, vježbe	Rekapitulacija gradiva i priprema za završni ispit - praktični rad.
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da prisustvuju predavanjima i vježbama, polažu kolokvijum i završni ispit.
Konsultacije	Nakon predavanja i vježbi.
Opterećenje studenta u	Nedjeljno: 4 kredita x 40/30 = 5 sati i 20 minuta Struktura opterećenja: 2 sata predavanja 1 sat

casovima	praktičnih vježbi 2 sata i 20 minuta samostalnog rada uključujući i konsultacije U semestru: Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 = 85 sati i 20 minuta Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (5 sati i 20 minuta) = 10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet 4x30 = 120 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 24 sata (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava) + 10 sati i 40 minuta (priprema) + 24 sata (dopunski rad).
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
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi i testovi - 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	Nema.
Napomena	Napomena: Plan realizacije Nastavnog programa po tematskim cjelinama i terminima studenti će dobiti na početku semestra.
Ishodi učenja	Po završetku ovog kursa student će moći da: - Imenuje, opiše i obrazloži pojmove iz informatike i računarstva; - Razlikuje i objasni djelove računara i funkcije koje obavljaju; - Primijeni programe za obradu teksta (Word), tabelarne proračune (Excel) i prezentacije (Power Point) za obradu podataka; - Manipuliše fajlovima i folderima u okviru Windows operativnog sistema; - Upotrijebi Internet za pronalaženje informacija i slanje elektronske pošte.