

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

|   |   |                 |                          |                            |
|---|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Naziv predmeta:</b>                          | ICT u vaspitanju i obrazovanju  |                 |                          |                            |
| <b>Šifra predmeta</b>                           | <b>Status predmeta</b>  | <b>Semestar</b> | <b>Broj ECTS kredita</b> | <b>Fond časova (P+V+L)</b> |
| 11234   | Obavezan  | 6               | 5                        | 3+0+0                      |
| <b>Studijski programi za koje se organizuje</b> | Predškolsko vaspitanje (2017)   |                 |                          |                            |
| <b>Uslovljenost drugim predmetima</b>           | Nema  |                 |                          |                            |
| <b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>              | Osposobljavanje studenata - budućih vaspitača za primjenu računara i računarskih programa u prikupljanju, obradi, prezentaciji i razmjeni informacija.  |                 |                          |                            |
| <b>Ishodi učenja</b>                            | 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       |                 |                          |                            |
| <b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>     | Prof. dr Jelena Šaković Jovanović   |                 |                          |                            |
| <b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>       | 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. |                 |                          |                            |
| <b>Plan i program rada</b>                      |   |                 |                          |                            |
| 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             |   |   |   |   |                           |
| <b>Opterećenje studenta</b>  |                           |   |   |   |   |                           |
| <b>Nedjeljno</b>   |                           |   | <b>U toku semestra</b>  |   |   |                           |
| <b>5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta</b><br>3 sat(a) teorijskog predavanja<br>0 sat(a) praktičnog predavanja<br>0 vježbi<br><b>3 sat(a) i 40 minuta</b><br>samostalnog rada, uključujući i konsultacije |                           |   | Nastava i završni ispit:<br><b>6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta</b><br>Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):<br><b>6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta</b><br>Ukupno opterećenje za predmet:<br><b>5 x 30=150 sati</b><br>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)<br><b>30 sati i 0 minuta</b><br>Struktura opterećenja: <b>106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b> |   |   |                           |
| <b>Obaveze studenta u toku nastave</b>   |                           |   | Redovno prisustvo predavanjima i vježbama   |   |   |                           |
| <b>Konsultacije</b>  |                           |   | utorak i četvrtak 10-12h  |   |   |                           |
| <b>Literatura</b>  |                           |   | 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.   |   |   |                           |
| <b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>   |                           |   | - Dva testa (predavanja) sa 15 poena (Ukupno 30 poena), - Praktični rad (15 poena) - Prisustvo 5 poena - Završni ispit sa 50 poena.   |   |   |                           |
| <b>Posebne naznake za predmet</b>  |                           |   |   |   |   |                           |
| <b>Napomena</b>  |                           |   |   |   |   |                           |
| <b>Ocjena:</b>   | F                         | E   | D   | C   | B   | A                         |
| <b>Broj poena</b>  | 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 |