

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Šifra predmeta: EAM104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Naziv predmeta: POSLOVNA INFORMATIKA                            |                      |
| Nivo: Prvi ciklus studija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Godina: I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Semestar: I                                                     | Broj ECTS kredita: 5 |
| Status: zajednički obavezni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Broj sati sedmično: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 | Ukupan broj sati:75  |
| 1. CILJ PREDMETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Razumijevanje osnova informacijskih tehnologija i njihove uloge u poslovanju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                      |
| 1.1. Osnovne tematske jedinice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div>2. Osnovni pojmovi i koncepti</div> <div>3. Osnove teorije sistema i informacija</div> <div>4. Vrste računarskih sistema i elementi hardvera</div> <div>5. Sistemski softver</div> <div>6. Aplikativni softver</div> <div>7. Organizacija podataka i uvod u baze podataka</div> <div>8. Računarsko programiranje i razvoj aplikacija</div> <div>9. Obrada teksta i prezentacijski softver (Word, PP)</div> <div>10. Spreadsheet alati (Excel)</div> <div>11. Desktop DBMS (Access)</div> <div>12. Aplikativni softver za savremeno poslovanje</div> <div>13. Komunikacijska tehnologija i računarske mreže</div> <div>14. Informacijski sistemi: osnove i uloga u poslovanju</div> <div>15. Elementi izgradnje poslovnih informacionih sistema</div> <div>16. Osnovni problemi primjene IT</div> |                                                                 |                      |
| 1.2. Rezultati učenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div>Nakon položenog predmeta, studenti će ovladati sljedećim setom znanja i vještina:</div> <div>a) Znanja:</div> <div>Osnovni aspekti teorije sistema i sistemskog pristupa, karakteristike savremenih računarskih konfiguracija i operativnih sistema; aplikativni softver u poslovnom kompjutingu; osnove razvoja aplikacija; osnove računarskih mreža; osnove razvoja poslovnih informacijskih sistema.</div> <div>b) Vještine:</div> <div>Rad sa savremenim desktop i server operativnim sistemima, korištenje Office aplikacija u savremenom poslovanju: obrada teksta, spreadsheet, izrada prezentacija, desktop baza podataka, izrada Web stranica; korištenje komunikacijskog i mrežnog softvera.</div>                                                                                     |                                                                 |                      |
| 2. NAČIN ORGANIZACIJE NASTAVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                      |
| Opis aktivnosti (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                      |
| 2.1. Način izvođenja nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>1. ex katedra</div> <div>2. prezentacije</div> <div>3. gosti predavači</div> <div>4. laboratorijske vježbe</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>40 %</div> <div>10 %</div> <div>10 %</div> <div>40 %</div> |                      |
| Učešće u ocjeni (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                      |
| 2.2. Sistem ocjenjivanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>1. Test (parcijalni) – VIII sedmica</div> <div>2. Ocjena sa vježbi</div> <div>3. Prezentacija</div> <div>4. Finalni ispit (kompl. gradivo, XVI sedm.)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>20 %</div> <div>25 %</div> <div>10 %</div> <div>45 %</div> |                      |
| 3. LITERATURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                      |
| <div>1. Bajgorić, N., Menadžment informacijskih tehnologija, poglavlja 1-6, Ekonomski fakultet u Sarajevu, 2007.</div> <div>2. Lagumdžija, Z., Informatika za korisnike presonalnih kompjutera, Trilogija: Knjiga, Priručnik i interaktivni CD ROM, L Promotions, 1999.</div> <div>3. Grupa autora, "Uvod u praktično korištenje personalnih kompjutera" i "Microsoft Office aplikacije u poslovanju", Ekonomski fakultet u Sarajevu, 2004.</div> <div>4. Turban, Rainer, Potter, Introduction to Information Technology, Wiley, 2005.</div> <div>5. Turban, Leidner, Mclean, Wetherbe, Information Technology for Management, Wiley, 2007.</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                      |