

**Ekonomski fakultet / Studije menadžmenta, smjer Finansije i računovodstvo / UPRAVLJAČKI IS**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Uslovjenost drugim predmetima        | ne   |
| Ciljevi izučavanja predmeta          | Upoznavanje sa osnovnim konceptima i terminologijom menadžment informacionih sistema   |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika | Prof .dr Biljana Rondović , Dr Dijana Kovačević, mr. Zorana Popović, mr. Tamara Đuričković, mr. Vladimir Vulić   |
| Metod nastave i savladanja gradiva   | Predavanja, praktične vježbe u kompjuterskoj učionici, case stady i konsultacije.  |
| I nedjelja, pred.                    | Informacioni sistemi – definicije i koncept  |
| I nedjelja, vježbe                   | Excel  |
| II nedjelja, pred.                   | Informacioni sistemi-klasifikacija   |
| II nedjelja, vježbe                  | Excel  |
| III nedjelja, pred.                  | Upravljački informacioni sistemi   |
| III nedjelja, vježbe                 | Excel  |
| IV nedjelja, pred.                   | Informacioni sistemi za podršku odlučivanju  |
| IV nedjelja, vježbe                  |  |
| V nedjelja, pred.                    | Sistemi veštačke inteligencije   |
| V nedjelja, vježbe                   | Excel  |
| VI nedjelja, pred.                   | Priprema za test   |
| VI nedjelja, vježbe                  | Priprema za test   |
| VII nedjelja, pred.                  | Test 1(T)  |
| VII nedjelja, vježbe                 | Test 1(P)  |
| VIII nedjelja, pred.                 | Informacioni sistemi-različiti pristupi razvoja  |
| VIII nedjelja, vježbe                | Power Point  |
| IX nedjelja, pred.                   | Specifikacije IS-Pristup strukturne analize  |
| IX nedjelja, vježbe                  | Power Point  |
| X nedjelja, pred.                    | SSA metodologija   |
| X nedjelja, vježbe                   | Power Point  |
| XI nedjelja, pred.                   | SSA metodologija   |
| XI nedjelja, vježbe                  | Power Point  |
| XII nedjelja, pred.                  | Specifikacije IS-Pristup objektno orijentisane metodologije  |
| XII nedjelja, vježbe                 | Case Stady   |
| XIII nedjelja, pred.                 | Pristup objektno orijentisane metodologije   |
| XIII nedjelja, vježbe                | Case Stady   |
| XIV nedjelja, pred.                  | Pristup objektno orijentisane metodologije   |
| XIV nedjelja, vježbe                 | Case Stady   |
| XV nedjelja, pred.                   | Test (T)   |
| XV nedjelja, vježbe                  | Test (P)   |
| Obaveze studenta u toku nastave      | Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i rade kolokvijume  |
| Konsultacije                         |  |
| Opterećenje studenta u casovima      | nedjeljno 6 kredita x40/30= 8 sati Struktura: Predavanja: 2 sata Vježbe: 2 sata Individualni rad studenta: 4 sata.   |
| Literatura                           | 1. Informacioni sistemi u menadžmentu, N Balaban,Ž. Ristić, J. Djurković, J. Trninić 2.Uputstvo za napredno korištenje – Excel, Power Point 3. Skripte za SSA i UML 4. J..A. O'Brien: Introduction to Information Systems, Eleventh Edition 2003 |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Oblici provjere znanja i ocjenjivanje | Kolokvijum 1 (praktični) 35 poena Kolokvijum 2 (predavanja) 25 poena Kolokvijum 3 (praktični) 20 poena Kolokvijum 4 (predavanja) 10 poena. Završni kolokvijum 10 poena   |
| Posebne naznake za predmet            |  |
| Napomena                              |  |
| Ishodi učenja                         | Razumije ulogu i značaj poslovnih informacionih sistema; Prepoznaje faze u razvoju informacionih sistema; Koristi metodologiju Strukturne sistem analize za specifikaciju korisničkih zahteva u početnim fazama razvoja informacionih sistema; Osnove UML-a Poznaje teorijske osnove različitih kategorija informacionih sistema; Naprednom primjenom Excela riješava brojne zadatke koji prate poslovanje preduzeća |