



Objektno orijentisano programiranje

Aleksandra Klašnja-Milićević
Marko Tot

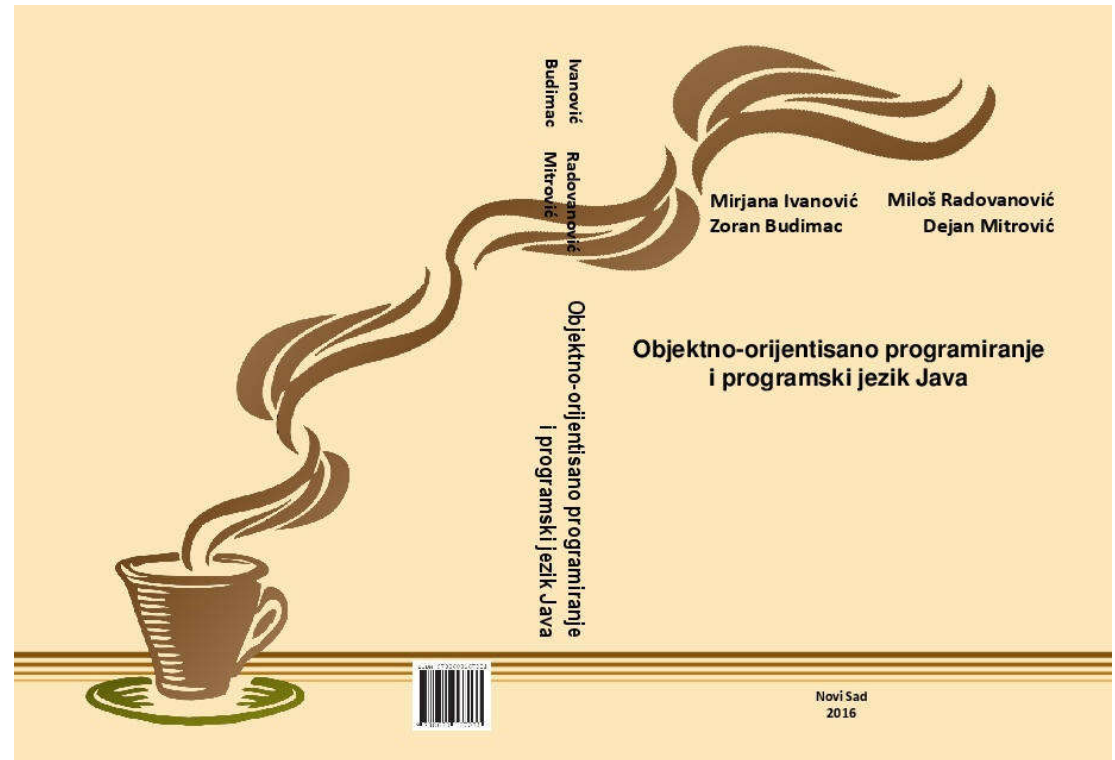


Teme koje će biti obrađene

- Uvod i koncepti OOP
- Klase
- Nasleđivanje
- Interfejsi
- Modifikatori, kreiranje instance klase, uništavanje instance klase
- Nabrojivi tip podataka
- Stringovi
- Operatori nad referencijalnim tipovima podataka
- Paketi
- Izuzeci
- Kolekcije
- Razvoj vizuelnih aplikacija

Knjiga

- Mirjana Ivanović
- Miloš Radovanović
- Zoran Budimac
- Dejan Mitrović



“Objektno orijentisano programiranje i programski jezik Java”
Novi Sad, 2016.

- **Prodajna mesta:**
- – Knjižara SOLARIS (SPENS), Novi Sad
- – Knjižara Studentski trg, Beograd

Bodovanje predispitnih aktivnosti

5

Nastavna aktivnost	Maksimalan broj bodova za predviđene oblike vrednovanja rada u toku nastave
Prisustvo na predavanjima i vežbama	5
Testovi u toku nastave	10
Kolokvijumi – praktični zadaci	50
Ukupno bodova u vrednovanju u toku nastave	65



Kolokvijumi i zadaci

- Praktični zadaci (bodovanje kroz 4 kolokvijuma):
 - **10+10+10+20 = 50 poena**
 - Test aktivnosti (1 kolokvijum tokom semestra):
 - **10 poena**
-
- Popravni kolokvijumi – dva praktična zadatka 30 i 20 poena



Završni ispit

6

	Maksimalan broj bodova za predviđene oblike vrednovanja rada
Vrednovanje rada u toku nastave	65
Završni ispit - usmeni	35
Ukupno bodova	100



Završni ispit

7

- Kvalifikacija za izlazak na ispit: 50% poena u ocenjivanju u toku nastave – **33 poena**
- Da bi uspešno položio ispit student mora da osvoji više od 50% poena na završnom ispitu koji je **usmeni** – **18 poena**



Praktični zadaci i teorijski test

- Da bi se ispunile predispitne obaveze neophodno je sakupiti bar **50% poena** koje nose praktični zadaci (**25**)
- Rešenja zadataka pišu se u programskom jeziku Java i Eclipse razvojnom okruženju. Da bi studentov dolazak na praktične vežbe bio validan, student je dužan da tokom trajanja vežbi izrađuje zadatak.
- Tokom semestra biće održan jedan test u okviru kojih će se rešavati kraći problemski zadaci (**10**) – bodovi za aktivnost



Usmeni deo ispita

- Na usmenom delu ispita se može osvojiti do 35 bodova.
- Neophodno je pokazati minimalni nivo znanja na usmenom delu ispita iz obe oblasti pitanja (oblasti odgovaraju polovinama gradiva).
- Za izlazak na usmeni je potrebno prikupiti najmanje 33 boda na predispitnim aktivnostima.
- Usmeni deo ispita je obavezan.

Završne ocene

- Uspeh studenata izražava se ocenom od 5 do 10:

Ukupan broj poena ostvarenih na predispitnim obavezama i ispitu:	Ocena
< 51	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10