

# **Metodika nastave informatike**

## **IV godina - FKN**

---

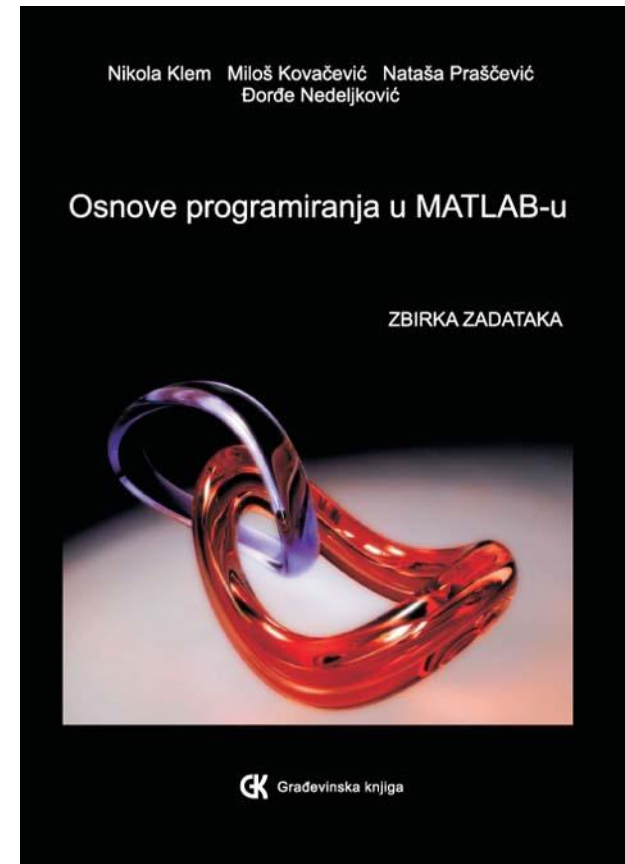
**Nastavnik:**  
**prof. dr Zlatko Langović**

---

# Literatura:

---

- Osnove programiranja u MATLAB-u, zbirka zadataka-  
*Nikola Klem, Miloš Kovačević, Nataša Praščević,*  
*Đorđe Nedeljković - 2010, Građevinska knjiga, Stylos*



# Literatura:

---

- METODIKA NASTAVE INFORMATIKE - Prof. dr Kosta Voskresenski, Doc. dr Dragana Glušac, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 2007.

*Metodika nastave informatike* \_\_\_\_\_ 1

Prof. dr Kosta Voskresenski  
Doc. dr Dragana Glušac

**METODIKA  
NASTAVE INFORMATIKE**

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"  
Zrenjanin, 2007.

# KOLOKVIJUM

---

- Ispit se može položiti preko kolokvijuma (na računaru ili papiru) koji su organizovani u toku semestra u terminu vežbi ili predavanja. Kolokvijum se sastoji iz zadataka i teorijskog dela na zaokruživanje i/ili dopunu. Na II-kolokvijum može izaći student koji je položio I-kolovijum. Maksimalna ocena je 6.
- Položeni I, II kolokvijum je položen ispit -maksimalna ocena je 6.
- Za veću ocenu student može izaći na III kolokvijum (**nije obavezan**). Neophodan uslov za treći kolokvijum su, položeni I i II kolokvijum i odbranjen seminarski rad (seminarski rad **nije obavezan**). Tema seminarskog rada dobija se u dogovoru sa nastavnikom. (Termini odbrane seminarskih radova definisu se sa nastavnikom u vreme predavanja, krajnji termin odbrane seminraskog rada je zadnja nedelja semestra)

# KOLOKVIJUM

---

- Termini kolokvijuma (grupe naknadno na oglasnoj tabli);
- I-kolokvijum –(termin naknadno definisan);
  - Osnovi programiranja u matlabu –I-deo od prve od cetvrte glave (Linijski algoritmi, Grananja, Ciklusi, Tekstualne datoteke)-zadaci-3-zadatka
  - Metodika nastave informatike-II-deo (do 38 stranice)) – teorijska pitanja –3-pitanja na zaokruživanje i/ili dopunu
- II-kolokvijum– (termin naknadno definisan);
  - Osnovi programiranja u matlabu –I-deo od pete do sedme glave (Nizovi, Matrice, Funkcije)-zadaci -3-zadatka
  - Metodika nastave informatike-II-deo (od 38 stranice)) – teorijska pitanja –3-pitanja na zaokruživanje i/ili dopunu
- III-kolokvijum –(**Nije obavezan** -celokupan materijal sa predavanja i vežbi)- (termin naknadno definisan).

# KOLOKVIJUM

---

- Studenti koji nisu zadovoljni dobijenom ocenom preko 2 kolokvijuma, mogu da polažu celokupno gradivo na III-kolokvijumu i mogu dobiti ocenu: 5 (pet) – 10 (deset).

# ISPIT

---

- Ispit se polaže u ispitnom roku na računaru ili papiru u formi u kojoj su se polagali kolokvijumi. Maksimalna ocena je 6. Student koji nije zadovoljan dobijenom ocenom polažući ispit u ispitnom roku, izlazi na usmeni ispit (nije obavezan) na kom može dobiti ocenu 5 (pet) – 10 (deset). Ispitna pitanja pokrivaju rad sa predavanja.
- Forma ispita - tri teorijska zadatka na zaokruživanje i/ili dopunu i tri zadatka iz oblasti osnovne programiranja u matlabu (algoritmi).

