#### Programiranje 1

# Programiranje 1 (13S111P1)

Univerzitet u Beogradu Elektrotehnički fakultet

#### Uvod

#### O Profesori:

- dr Jelica Protić (<u>jeca@etf.bg.ac.rs</u>)
- dr Milo Tomašević (<u>mvt@etf.bg.ac.rs</u>)
- dr Marko Mišić (<u>marko.misic@etf.bg.ac.rs</u>)

#### o Asistenti:

- Vladimir Jocović (<u>jocke@etf.bg.ac.rs</u>)
- Jovan Đukić (dj@etf.bg.ac.rs)
- Aleksa Srbljanović (<u>aleksas@etf.bg.ac.rs</u>)

# Materijali i održavanje nastave

- Internet stranica predmeta:
  - http://rti.etf.bg.ac.rs/rti/ir1p1/index.html
- Platforma Microsoft Teams:
  - Tim <u>13C111Π1</u>:
    - Kanali za predavanja i vežbe
    - Kod za pristup: ji3x6n3
- Termini za konsultacije:
  - Za vreme časa, mejlom ili u ugovoreno vreme

# Pregled sadržaja

Uvod Formati mašinskih instrukcija K1 Predstavljanje celih brojeva picoComputer (pC) Sintaksne notacije **K2**  Programski jezik Python (1. deo) Programski jezik Python (2. deo) **K3** 

- Način polaganja ispita:
  - Kolokvijumi:
    - U toku semestra, termini planirani nastavnim kalendarom
    - o Struktura:
      - određen broj pitanja sa ponuđenim odgovorima
      - 1 programski zadatak
      - prvi kolokvijum se održava u prvoj kolokvijumskoj sedmici
      - drugi kolokvijum se održava u drugoj kolokvijumskoj sedmici
      - treći kolokvijum se održava za vreme januarskog ispitnog roka

#### Način polaganja ispita:

- Kolokvijumi:
  - o Struktura:
    - prvi kolokvijum se može popraviti u odgovarajućem terminu u drugoj kolokvijumskoj sedmici
    - ako studenti nisu zadovoljni rezultatima na drugom kolokvijumu, umesto trećeg kolokvijuma se može raditi ispit koji pokriva gradivo sa drugog i trećeg kolokvijuma
    - izlaskom na popravni kolokvijum se poništavaju prethodno dobijeni poeni
    - poeni osvojeni na prvom kolokvijumu (ili nadoknadi istog) važe jednu školsku godinu

- Način polaganja ispita:
  - Ispit:
    - U svakom ispitnom roku
    - o Struktura:
      - 4 pitanja sa ponuđenim odgovorima
      - 2 programska zadatka
      - gradivo za drugi i treći kolokvijum

#### Način polaganja ispita:

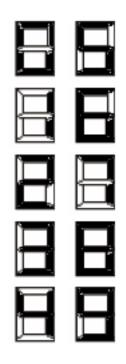
Bodovanje i ocenjivanje:

$$\circ P = \begin{cases} 0, 3 \cdot K1 + 0, 35 \cdot K2 + 0, 35 \cdot K3 \rightarrow \text{ januarski ispitni rok} \\ 0, 3 \cdot K1 + 0, 7 \cdot I & ------ & \text{ostali ispitni rokovi} \end{cases}$$

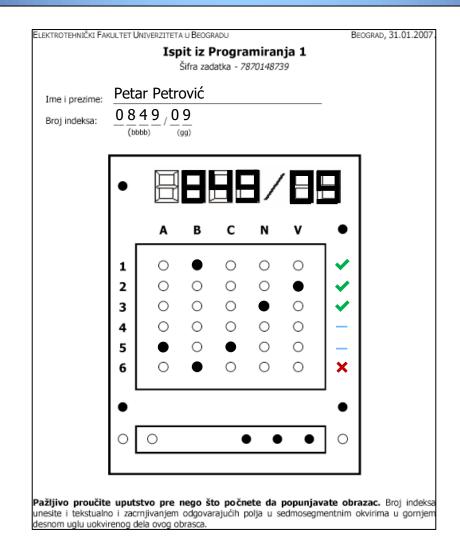
- P: ukupan broj poena
- K1: broj poena osvojenih na prvom kolokvijumu
- K2: broj poena osvojenih na drugom kolokvijumu
- K3: broj poena osvojenih na trećem kolokvijumu
- I: broj poena osvojenih na ispitu

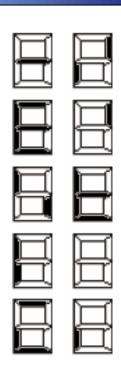
Poeni	$P \leq 50$	$P \in (50, 60]$	$P \in (60, 70]$	$P \in (70, 80]$	$P \in (80, 90]$	P > 90
Ocena	5	6	7	8	9	10

## Obrazac za odgovore



ISPRAVNO
DOBRO
TAKO TREBA





# Praktikum iz programiranja 1

- Zaseban predmet
- Praktična primena gradiva obrađenog na kursu Programiranje 1
- Obavezan predmet za studente SI smera
- Održava se kroz domaće zadatke (mini-projekte) i završni ispitni zadatak