

Programiranje 1 (19E111P1)

Univerzitet u Beogradu
Elektrotehnički fakultet

Uvod

○ Profesori:

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

○ Asistenti:

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

Materijali i održavanje nastave

- Internet stranica predmeta:
 - <http://rti.etf.bg.ac.rs/rti/ir1p1/index.html>
- Platforma Microsoft Teams:
 - Tim [19E111Π1](#):
 - Kanali za predavanja i vežbe
 - Kod za pristup: **b6xm4n1**
- Termini za konsultacije:
 - Za vreme časa, mejlom ili u ugovoreno vreme

Pregled sadržaja

- Uvod
- Formati mašinskih instrukcija
- Predstavljanje celih brojeva
- picoComputer (*pC*)

-- **KOLOKVIJUM** --

- Sintaksne notacije
- Programski jezik Python

-- **ISPIT** --

Propozicije

- Način polaganja ispita:
 - Kolokvijum:
 - U toku semestra, termin planiran nastavnim kalendarom
 - Struktura:
 - **7** pitanja sa ponuđenim odgovorima
 - svako pitanje vredi **5** poena
 - tačan odgovor na **6** pitanja za maksimalan broj poena
 - maksimalan broj poena je **30**
 - poeni važe do kraja školske godine

Propozicije

- Način polaganja ispita:

- Ispit:

- Struktura **prvog** dela:

- **5** pitanja sa ponuđenim odgovorima
 - svako pitanje vredi **5** poena
 - tačan odgovor na **4** pitanja za maksimalan broj poena
 - maksimalan broj poena je **20**

- Struktura **drugog** dela:

- obuhvata kolokvijumsko gradivo i sprovodi se na isti način
 - studenti **ne moraju** raditi drugi deo ispita
 - izlaskom se **poništavaju** prethodno dobijeni poeni na kolokvijumu ili prethodno polaganom drugom delu ispita
 - poeni važe do kraja školske godine

Propozicije

- Način polaganja ispita:
 - Praktičan rad:
 - Ostvaruje se kroz domaće zadatke i laboratorijske vežbe za računarom
 - **1** pokazna laboratorijska vežba i **2** domaća zadatka:
 - Struktura domaćih zadataka:
 - obuhvataju do tada obrađeno gradivo iz programskog jezika Python
 - zadaju se oko **7** dana unapred
 - predaju se putem odgovarajuće platforme za elektronsko učenje
 - odbrana se sprovodi u računarskim laboratorijama
 - mogući dodatni zahtevi i izmena programskog koda

Propozicije

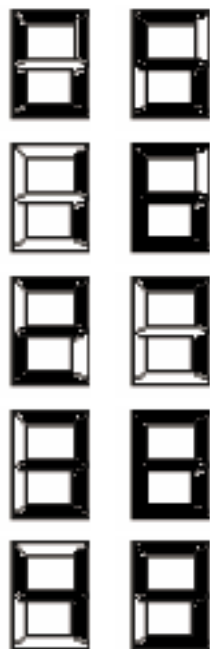
- Način polaganja ispita:
 - Praktičan rad:
 - Struktura domaćih zadataka:
 - svaki domaći zadatak vredi **25** poena
 - **prvi** domaći zadatak i odbrana se sprovode sredinom semestra
 - **drugi** domaći zadatak i odbrana se sprovode pred početak januarskog ispitnog roka
 - predviđena je **nadoknada** drugog domaćeg zadatka pred početak janskog i pred početak avgustovskog ispitnog roka
 - izlaskom na nadoknadu se **poništavaju** prethodno dobijeni poeni na drugom domaćem zadatku

Propozicije

- Način polaganja ispita:
 - Bodovanje i ocenjivanje:
 - $P = I1 + I2 + \max(D1 + D2, 2 \cdot D2)$
 - P : ukupan broj poena
 - $I1$: broj poena osvojenih na prvom delu ispita
 - $I2$: broj poena osvojenih na kolokvijumu ili drugom delu ispita
 - $D1$: broj poena osvojenih na prvom domaćem zadatku
 - $D2$: broj poena osvojenih na drugom domaćem zadatku

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

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU BEOGRAD, 31.01.2007.

Ispit iz Programiranja 1
Šifra zadatka - 7870148739

Ime i prezime: Petar Petrović

Broj indeksa: 0 8 4 9 / 0 9
(bbbb) (gg)

	A	B	C	N	V	
1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	✓
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	✓
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
6	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	✗

Pažljivo proučite uputstvo pre nego što počnete da popunjavate obrazac. Broj indeksa unesite i tekstualno i zacrtnjivanjem odgovarajućih polja u sedmosegментnim okvirima u gornjem desnom uglu uokvirenog dela ovog obrasca.



NEISPRAVNO
LOŠE
KATASTROFA

Praktikum iz programiranja 1

- Zaseban predmet
- Praktična primena gradiva iz kursa Programiranje 1
- Izborni predmet:
 - Preporučuje se studentima zainteresovanim za odsek Računarska tehnika i informatika (RTI)
 - Ostalim studentima se savetuje da izaberu ovaj predmet jer će im programerske veštine biti neophodne u budućoj karijeri inženjera
- Održava se kroz domaće zadatke (mini-projekte) i završni ispitni zadatak