

# OSNOVI RAČUNARSTVA

važi za generacije studenata počev od 2007 i novije

Delovi ispita na kojima je moguće osvojiti poene:

DEO ISPITA	POENI ZA DEO ISPITA	POTREBNO DA BI SE POLOŽILO	UČEŠĆE U POENIMA ZA OCENU	MOGUĆI POENI ZA OCENU
Aktivnost na nastavi	0-10	-	5%	0-5
Praktični zadaci	0-10	-	10%	0-10
Seminarski rad	0-100	-	5%	0-5
Kolokvijum WORD	0-100	51	15%	8-15
Kolokvijum POWERPOINT	0-100	51	15%	8-15
Teorijski test	0-100	51	50%	26-50
Teorijsko pitanje	-	-	-	-

Način računanja poena za ocenu:

(Poeni osvojeni za aktivnost na nastavi) \* **0.5** +  
(Poeni osvojeni na praktičnim zadacima) +  
(Poeni osvojeni na seminarskom radu) \* **0.05** +  
(Poeni osvojeni na WORD-u) \* **0.15** +  
(Poeni osvojeni na POWERPOINT-u) \* **0.15** +  
(Poeni osvojeni na teorijskom testu) \* **0.5**

Da bi se poeni osvojeni na kolokvijumima ili teorijskom testu uopšte računali, potrebno je da budu položeni (osvojen minimum od 51 poena).

Navedeni delovi ispita, sa izuzetkom teorijskog pitanja, NISU USLOV za polaganje ispita.

**Uslov da ispit bude položen je da izračunati poeni za ocenu iznose minimalno 55.**

Student sam bira delove ispita koje će položiti, s tim da izračunati broj poena mora biti minimalno 55 (npr. nemoguće je položiti ispit samo putem teorijskog testa - student mora imati položen bar još neki deo ispita).

## Napomene za SEMINARSKI RAD

Poeni za seminarski rad dobijaju se isključivo za pisanu verziju rada - ne postoji odbrana. Poeni dobijeni na seminarskom radu imaju **neograničeno važenje**.

Pisana verzija rada može biti dostavljena tokom cele godine, ali rad mora biti dostavljen najkasnije nedelju dana pre ispita u kome student želi da polaže.

Seminarski radovi se čitaju i proveravaju. Prepisani seminarski radovi biće ocenjeni sa 0 poena.

## Napomene za KOLOKVIJUME

Polaganje svakog kolokvijuma organizuje se **dva puta u školskoj godini**:

- tokom semestra, po završetku vežbi vezanih za taj deo ispita i
- u prvom ispitnom roku po završetku semestra, kao popravni kolokvijum.

Kolokvijumi nisu ni na koji način povezani i međuzavisni - polaganje drugog kolokvijuma nije uslovljeno polaganjem prvog kolokvijuma.

Izlazak na popravni kolokvijum nije uslovljen izlaskom na raniji kolokvijum.

Studenti prethodnih generacija koji žele da polažu kolokvijum, mogu to učiniti u bilo kom od ova dva termina.

Poeni osvojeni na kolokvijumima imaju **neograničeno važenje**.

Student može polagati kolokvijum koji je već položio ako želi da popravi rezultat. Ako student osvoji manji broj poena u odnosu na raniji kolokvijum, ti poeni neće biti uzeti u obzir (studentu ostaje prethodni, bolji rezultat).

### **Napomene za TEORIJSKI TEST**

Teorijski test polaže se u formi elektronskog testa na računaru. Izrada testa traje 35 minuta.

Test se sastoji od 25 pitanja zatvorenog ili 20 pitanja otvorenog tipa.

Ocenjivanje pitanja zatvorenog tipa (pitanja na koji su ponuđeni odgovori):

- svaki tačan odgovor donosi 4 poena;
- svaki netačan odgovor donosi -1 poen;
- pitanje na koje nije odgovoreno ne donosi nikakve poene.

Ocenjivanje pitanja otvorenog tipa (pitanja na koja je potrebno upisati odgovor):

- tačan odgovor donosi 5 poena;
- netačan odgovor ili neodgovoreno pitanje ne donose nikakve poene.

Redosled odgovaranja na pitanja je nebitan. Jednom dat odgovor više se ne može menjati.

### **Napomene za TEORIJSKO PITANJE**

Teorijsko pitanje ne donosi poene za ispit već služi za potvrdu ocene.

Teorijsko pitanje se polaže po završetku teorijskog testa, ukoliko student ima minimum od 51 izračunatog poena za konačnu ocenu.

Teorijsko pitanje je obavezno za sve studente osim za studente koji imaju zabeležen bar jedan poen na osnovu **aktivnosti na nastavi**.

Ukoliko studentu nedostaju do ČETIRI poena za ocenu 6, odnosno do JEDNOG poena za višu ocenu, može ih dobiti odgovarajući na teorijsko pitanje.

Ispitivač zadržava pravo da dodeli dodatne poene studentu na osnovu pokazanog interesovanja, znanja i aktivnosti tokom predavanja i vežbi.

## PRIMERI RAČUNANJA POENA ZA OCENU

Student koji je osvojio

- 100 poena na seminarskom radu
- 100 poena na teorijskom testu

$$\text{POENI} = 100 \cdot 0.05 + 100 \cdot 0.5 = 5 + 50 = \mathbf{55}.$$

Student koji je osvojio

- 100 poena na seminarskom radu
- 10 poena na osnovu aktivnosti tokom nastave
- 10 poena na praktičnim zadacima
- 70 poena na teorijskom testu

$$\text{POENI} = 100 \cdot 0.05 + 10 \cdot 0.5 + 10 + 70 \cdot 0.5 = 5 + 5 + 10 + 35 = \mathbf{55}.$$

Student koji je osvojio

- 100 poena na jednom od kolokvijuma
- 80 poena na teorijskom testu

$$\text{POENI} = 100 \cdot 0.15 + 80 \cdot 0.5 = 15 + 40 = \mathbf{55}.$$

Student koji je osvojio

- 100 poena na kolokvijumu iz WORD-a
- 100 poena na kolokvijumu iz POWERPOINT-a
- 51 poen na teorijskom testu

$$\text{POENI} = 100 \cdot 0.15 + 100 \cdot 0.15 + 51 \cdot 0.5 = 15 + 15 + 26 = \mathbf{56}.$$

### **Napomena za izračunavanje bodova:**

Prilikom zaokruživanja bodova, uvek se vrši zaokruživanje na prvi veći celi broj (rezultat koji je povoljniji za studenta). Znači npr.  $51 \cdot 0.2 = 10.2$  što se zaokružuje na 11.