

OSNOVI RAČUNARSTVA

važi za generacije studenata počev od 2013 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	moći poeni za ocenu
Prisustvo nastavi	0-20	-	5%	0-5
Kolokvijum WORD	0-100	51	20%	11-20
Kolokvijum POWERPOINT	0-100	51	20%	11-20
Teorijski test	0-100	51	50%	26-50
Teorijsko pitanje	0-5	-	5%	0-5

Način računanja poena za ocenu:

$$\begin{aligned} & (\text{Poeni osvojeni za prisustvo na nastavi}) * \mathbf{0.25} + \\ & (\text{Poeni osvojeni na WORD-u}) * \mathbf{0.20} + \\ & (\text{Poeni osvojeni na POWERPOINT-u}) * \mathbf{0.20} + \\ & (\text{Poeni osvojeni na teorijskom testu}) * \mathbf{0.50} + \\ & (\text{Poeni osvojeni na usmenom pitanju}) \end{aligned}$$

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.

Napomene za PRISUSTVO NASTAVI

Prisustvo nastavi je obavezno za sve studente. Prisustvo se evidentira na predavanjima i vežbama, tako da prisustvo na jednim predavanjima donosi 1 poen i prisustvo na jednom bloku vežbi donosi 1 poen.

Poeni osvojeni na osnovu prisustva imaju **neograničeno važenje**.

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 neodgovoren pitanje ne donose nikakve poene.

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

Poeni osvojeni na teorijskom testu **važe samo u ispitnom roku u kome se test polaže**.

U posebnim slučajevima (medicinsko stanje koje onemogućava rad na računaru), student može zahtevati da radi test na papiru. Ovakav zahtev podnosi se ispitivaču najkasnije nedelju dana pre ispita.

Napomene za TEORIJSKO PITANJE

Teorijsko pitanje je obavezno po završetku teorijskog testa, ako student ima ostvareni minimum od 50 izračunatih poena (na osnovu testa i predispitnih obaveza) za konačnu ocenu.

Poeni osvojeni na usmenom pitanju **važe samo u ispitnom roku u kome se polaže**.

PRIMERI RAČUNANJA POENA ZA OCENU

Student koji je osvojio

- 5 poena na osnovu prisustva
- 51 poen na kolokvijumu iz WORD-a
- 51 poen na kolokvijumu iz POWERPOINT-a
- 51 poen na teorijskom testu
- 5 poena na usmenom pitanju

$$\text{POENI} = 5*0.25 + 51*0.20 + 51*0.20 + 51*0.5 + 5 = 2 + 11 + 11 + 26 + 5 = 55.$$

Student koji je osvojio

- 20 poena na osnovu prisustva
- 100 poena na jednom od kolokvijuma
- 60 poena na teorijskom testu

$$\text{POENI} = 20*0.25 + 100*0.2 + 60*0.5 = 5 + 20 + 30 = 55.$$

Student koji je osvojio

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

$$\text{POENI} = 80*0.20 + 80*0.5 = 16 + 40 = 56.$$

Student koji je osvojio

- 20 poena na osnovu prisustva
- 90 poena na teorijskom testu
- 5 poena na usmenom pitanju

$$\text{POENI} = 20*0.25 + 90*0.5 + 5 = 5 + 45 + 5 = 55.$$

Napomena za izračunavanje bodova:

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