

## Propozicije za predmet Osnove programiranja

Ocena na predmetu Osnove programiranja se formira na osnovu poena osvojenih na kolokvijumima (ispitu) i poena osvojenih na praktičnom delu ispita.

Kolokvijum (ispit) se sastoji od programskih zadataka. Rešenja zadataka pišu se na ispitnim papirima. Netačna rešenja ne nose negativne poene. Za svaki urađen zadatak mora postojati odgovarajuće obrazloženje ili rešenje. Poeni se dodeljuju isključivo na osnovu označenih odgovora, a predmetni nastavnik zadržava pravo da ne dodeli poene za svako tačno rešenje zadatka za koji ne postoji adekvatan postupak rešavanja na papiru.

Kolokvijumi se održavaju u toku semestra, po unapred definisanim terminima. Predviđena su dva kolokvijuma, od kojih se prvi održava nakon šest nedelja predavanja, a drugi na kraju semestra.

Prvi i drugi kolokvijum je moguće popraviti u toku semestra, prema unapred zakazanim terminima.

Izlaskom na popravni kolokvijum ne poništavaju se prethodno dobijeni poeni na odgovarajućem kolokvijumu, a kao konačan broj poena uzima se osvojen veći broj poena. Osvojeni poeni na kolokvijumu važe do daljnjeg.

Kolokvijumima je pokriveno sledeće gradivo:

K1: Brojevni sistemi, algoritmi, promenljive, operatori i izrazi, konverzije, iskaz if, while i do-while petlje.

K2: Iskaz switch, for petlje, nizovi i funkcije.

Praktični deo ispita (PD) polaže se pre termina ispita. **Položen praktični deo ispita važi do daljnjeg i USLOV je za izlazak na ispit.**

### Ispit

Student je položio ispit ukoliko je položio sve predispitne aktivnosti (oba kolokvijuma i praktični deo) i time stekao određen broj poena.

Ukoliko nije položio neki/nijedan od kolokvijuma, u odgovarajućem ispitnom roku, će to polagati.

### **Bodovanje i ocenjivanje**

Konačan broj poena se određuje prema sledećoj formuli:

$$P=(K1+K2)*0.6 + PD*0.40$$

Gde je P: ukupan broj poena

K1i K2: broj poena osvojenih na kolokvijumima 1 i 2

PD: broj poena osvojenih na praktičnom delu ispita.

Ukupan broj poena	Ocena
$P \leq 50$	5
$50 < P \leq 60$	6
$60 < P \leq 70$	7
$70 < P \leq 80$	8
$80 < P \leq 90$	9
$90 < P$	10