

Propozicije za predmete *Računarska grafika i Interaktivna računarska grafika* u školskoj 2024/25. godini

- Gradivo predmeta se ispituje kroz dva domaća zadatka (projekta) i ispit.
- Odnos između poena koje nosi teorija (*Moodle* testovi) i poena koje nosi praksa (programerski zadaci) je 50% prema 50%.
- Poeni osvojeni na predispitnim obavezama važe samo u školskoj godini u kojoj su osvojeni.

Domaći zadaci (projekti)

- Predviđena su 2 domaća zadatka (projekta), jedan iz oblasti 2D grafike, a drugi iz oblasti 3D grafike. Oba se rade korišćenjem biblioteke *JavaFX*.
- Domaći zadaci se zadaju kao programerski problemi iz oblasti računarske grafike, koje student samostalno izrađuje i rešenja u izvornom (*IntelliJ IDEA* projekat) i izvršnom (.jar) obliku predaje pre ispita u ispitnom roku u kojem polaže ispit.
- Domaći zadaci se, po pravilu, mogu nadograditi za diplomske i/ili master radove.
- Odbrana domaćih zadataka se zakazuje u redovnim ispitnim rokovima u toku školske godine. U istom terminu se brane oba domaća zadatka.
- Tokom odbrane, ispitivač može studentu da postavi pitanja iz dela gradiva obuhvaćenog domaćim zadacima, kao i da zahteva od studenta da implementira neku dodatnu mogućnost. Odgovori na postavljena pitanja utiču na ocenu zadatka.

Ispit

- Gradivo koje se ispituje na ispitu odgovara celokupnom gradivu predmeta.
- Ispit se sastoji samo od *Moodle* testa i nosi 50% ocene.
- Ispit se polaže bez korišćenja literature.
- Da bi se ispit priznao kao zadovoljavajući, potrebno je da student ostvari više od 40%.
- Izuzetno, predmetni nastavnik može zahtevati i dodatno usmeno ispitivanje.

Ocenjivanje

- Poeni (P) iz predmeta, na osnovu kojih se računa ocena, određuju se na sledeći način:

$$P = 0.5 \cdot D + 0.5 \cdot I \quad \text{uz uslov: } L > 40 \text{ i } I > 40 \quad \text{inače: } P = 0$$

$$D = (D1 + D2) / 2$$

gde su:

D – poeni ostvareni kroz domaće zadatke [0-100]

I – poeni ostvareni na ispitu [0-100]

- Ocena se računa na osnovu osvojenih poena prema sledećoj tablici:

Poeni (P)	$P \leq 50$	$50 < P \leq 60$	$60 < P \leq 70$	$70 < P \leq 80$	$80 < P \leq 90$	$90 < P$
Ocena	5	6	7	8	9	10