

## Oblik međuispita i propozicije

1. Međuispit se sastoji od dva dijela: **teorijskog dijela i problemskog dijela.**
2. **Teorijski dio** sastoji se od dvadeset pitanja a za svako od pitanja ponuđena su četiri odgovora. *Samo je jedan odgovor pravilan.*
3. Zaokruženi netočan odgovor donosi **0.5** negativnih bodova, dok ispravan odgovor vrijedi jedan (**1.0**) bod.
4. Odgovori se zaokružuju kemijskom olovkom ili nalivperom (ne olovkom!).
5. **Nije dopušteno ispravljanje** (križanje ili brisanje na bilo koji način) već zaokruženih odgovora. U slučaju kada se to dogodi odgovor(i) će se smatrati kao neispravan i biti bodovan s 0.5 negativnih bodova.
6. Teorijski dio se piše 45 minuta u **apsolutnoj tišini, bez uporabe literature, zabilježaka, bilježnica i "pomoćnih" papirića.**
7. Bilo kakva komunikacija sa susjedom ili susjedima imat će za posljedicu odstranjivanje s ispita svih učesnika u komunikaciji.
8. **Uporaba mobilnih telefona, kalkulatora, računala, dlanovnika te audio-vizualnih naprava i sl. nije dopuštena.**
9. Pokušaj uporabe gornjih pomagala ima za posljedicu odstranjivanje s međuispita.

**10. U ispitno gradivo ulazi gradivo s predavanja, slajdova s predavanja te poglavlja koja su tijekom predavanja navedena u zadacima (dodatno gradivo koje treba proučiti).**

11. Svaki student mora neposredno prije zaokruživanja odgovora na listiću s pitanjima **napisati svoje ime, prezime, MB te se na listiću potpisati.**
12. Tijekom testa nije dopuštena uporaba pomoćnih listova ili "privatnog" papira. Isključivo se može koristiti samo testni listić.
13. Uz pisaljku (kemijsku ili nalivpero) student na klupi mora ostaviti još samo **identifikacijski dokument** (indeks ili osobnu iskaznicu ili putovnicu). Bez identifikacijskog dokumenta sa slikom nije dopušten pristup međuispitu.
14. Nakon isteka vremena (45 minuta) prekida se test, odlaze se pisaljka te se na zahtjev asistenta svi listići testova proslijeđuju na rub svakog reda. Ovaj postupak se odvija u potpunoj tišini a bilo kakva komunikacija u fazi predaje listića tumačit će se kao komunikacija tijekom popunjavanja testa (s istim posljedicama).
15. Studenti koji su predali listiće ostaju na svojim mjestima i ne smiju komunicirati s drugim studentima.
16. Nakon što su svi listići predani, studenti ostaju na svojim mjestima i nakon 5 minuta odmora dijeli im se problemski dio testa.

17. **Problemški dio** sastoji se od 5 zadataka i piše se 60 minuta.
18. Jednaki uvjeti u pogledu postupka i discipline na ovom dijelu ispita vrijede, dakle isto kao i na testu iz teorije.
19. Zadaci su tako osmišljeni da ne zahtijevaju uporabu računala, kalkulatora, dlanovnika i sličnih pomagala. I dalje je zabranjena uporaba mobitela i drugih audio-vizualnih naprava (bilo za komunikaciju, bilo za slikanje, pohranjivanje i slanje ispitnih zadataka).
20. **Svaki kandidat dobiva označene i spojene listove papira na kojima rješava zadatke.** Spojeni papiri se **ne smiju rastavljati i moraju biti predani svi** (bez obzira jesu li popunjeni ili prazni). Nije dopuštena uporaba dodatnih (privatnih) listova papira.
21. Zadaci će tematski pokrivati obrađene teme s predavanja i dijelove tema koje su u okviru predavanja navedene kao preporučeno gradivo.

22. Okvirne teme iz kojih će biti generirani zadaci su:

- a) Turingov stroj (npr. "programiranje" TS-a, analiza programa i sl.)
- b) Neumanov model računala (npr. izbor sklopa, adresirljivi prostor, analiza faza Pribavi/Izvrši, zamjena instrukcije i podatka, i sl.)
- c) Pojednostavljeni model procesora CISC (npr. stanje na sabirnicama, stanje registara, analiza faza Pribavi/Izvrši, "nenormalno" izvođenje programa u slučaj sklopovske pogreške i sl.)

**VAŽNA OPASKA:** teme navedene u gornjim zagradama ne jamče da će i zadaci biti upravo takvi. Teme su navedene kao ilustracija.

- 23. Zадaci podrazumijevaju elementarna predznanja iz digitalne logike.
- 24. Problemski dio donosi također 20 bodova. Uz svaki zadatak, u zavisnosti od njegove težine, bit će oznaka maksimalnog broja bodova koji on doprinosi.
- 25. Studentima se preporučuje da samostalno riješe zadatke koji su zadavani tijekom predavanja.
- 26. Za eventualne konzultacije i pojašnjenja možete se javiti asistentima koji su navedeni na uvodnim predavanjima (svi su sa ZEMRIS-a; zgrada D, 3. kat)

**Opaska: Konzultacije se neće održavati dan prije međuispita te na sam dan ispita.**

**Opaska: Ukupan broj osvojenih bodova na 1. međuispitu (0-40) se skalira u rasponu od 0 –16, odnosno za 2. međuispit bodovi se skaliraju u rasponu od 0 - 22.**