

Ispitna pitanja iz predmeta Računari (IV i III godina)

1. Adresna, upravljačka i magistrala podataka (**IV godina**)
2. Osnovni pojmovi i podela memorije
3. Arhitektura procesora TMS320F240
4. Centralna aritmetičko logička jedinica (CALU)
5. Interapti (struktura, prioriteti, IMR i IFR registri i rukovanje)
6. Tajmeri opšte namene (modovi rada, registri, konfigurisanje)
7. AD konverzija (izgled modula, registri, konfigurisanje)
8. Direktno adresiranje
9. Indirektno adresiranje
10. Digitalni I/O portovi (konfigurisanje)
11. Asemblerske direktive
12. Akumulatorske instrukcije
13. Aritmetičke instrukcije
14. Logičke instrukcije
15. Instrukcije pomoćnih registara
16. Instrukcije za množenje
17. Instrukcije skokova
18. Kontrolne instrukcije
19. I/O i memorijske instrukcije
20. Pisanje asemblerskog programa za jednostavnije algoritme
21. Struktura računara (**III godina**)
22. Strukturna šema procesora
23. Registri procesora
24. Upravljačka i aritmetičko-logička jedinica
25. Ulazno-izlazni interfejs (vrste i namena, osnovni delovi)
26. Memorije (parametri, keš, registarska, stek i RAM)
27. Tvrdi disk (karakteristike, formatiranje)
28. Laserski štampač
29. Direktni pristup memoriji
30. Računarske mreže