

1. Istorijski razvoj mikroprocesora
2. Podela mikroprocesora i mikroracunara
3. Blok šema mikroracunara
4. Arhitektura mikroracunara sa jednom, dve i više magistrala
5. Mikroprocesorske memorije
6. Blok šema mikroprocesora
7. Registri mikroprocesora, upravljačka jedinica, aritmetičko-logička jedinica
8. Format naredbi mikroprocesora
9. Priprema i izvršenje naredbe
10. Vrste naredbi
11. Arhitektura mikroprocesora MC 6800
12. Arhitektura mikroprocesora INTEL 8086
13. 32-bitni mikroprocesori
14. Načini adresiranja
15. Prenos podataka pod nadzorom programa
16. Prekidi-načini izvođenja prekida
17. Opšti princip izvođenja DMA
18. Oprema za razvoj programa
19. Oprema za dijagnostiku
20. Operativna programska oprema
21. Razvojni sistem
22. Primena mikroracunara i mikroprocesora