

1. Податак и информација
2. Процес обраде података
3. Основне компоненте рачунарског система
4. Представљање бројних података
5. Блок шема рачунара
6. Магистрале
7. Структурна шема процесора
8. Регистри процесора
9. Управљачка јединица
10. Системи прекида
11. Структура и формат инструкције
12. CISC и RISC архитектура процесора
13. Класификација меморија
14. Хијерархија меморија
15. Оперативна меморија
16. Читачка меморија
17. Регистарска и кеш меморија
18. Стек и асоцијативна меморија
19. Улазно-излазни подсистем
20. Спрезање улазно-излазних уређаја
21. Универзала серијска магистрала (USB)
22. У/И са директним приступом меморији (DMA)
23. Тастатура
24. Миш
25. Хард диск
26. Организација података на меморијским медијима
27. Оптички дискови (CD, DVD, Blu-Ray)
28. Видео адаптери
29. Монитори
30. Штампачи
31. Модеми
32. Повезивање рачунара
33. Рачунарске мреже
34. Мреже за пренос података
35. Интернет