

# *SADRŽAJ*

## **I. RAČUNARI**

1. Razvoj računara
2. Računarski sistem – arhitektura
3. Osnovne sistemske komponente
4. Spoljna memorija
5. Hard disk interfejsi (IDE, SCSI)
6. Ulazni uređaji
7. Izlazni uređaji
8. Klase računarskih sistema – Mainframe računari, mini računari ...
9. Računarske mreže – pojam, razlozi za umrežavanje, vrste mreža, topologije, mrežne arhitekture, protokoli, serveri, klijenti,...

## **II. INTERNET**

10. Razvoj
11. Povezivanje na Internet
12. Servisi
13. Softver za internet - Web čitači, programi za rad sa elektronskom poštom...
14. Programi za izradu Web prezentacija
15. Pronalaženje informacija na internetu - Mašine za pretraživanje
16. Konferencije na internetu
17. Internet trgovina i novčane transakcije
18. Zaštita i mere bezbednosti
19. Intranet
20. Extranet

### **III.SOFTVER**

21. Podela
22. Sistemski softver – operativni sistemi (Windows, Unix, DOS...)
23. Sistemski softver za razvoj aplikativnog softvera
24. Pojam algoritma i osnovne algoritamske strukture (sekvenca, selekcija, iteracija)
25. Aplikativni softver – namenski, grafički, za obradu teksta, za tabelarna izračunavanja, za korišćenje internet servisa itd.
26. Pojam sloga, polja, datoteke...
27. Tipovi datoteka – txt, doc, xls...
28. Baze podataka i sistemi za upravljanje bazama podataka (DBMS)

### **IV.INFORMACIONI SISTEMI**

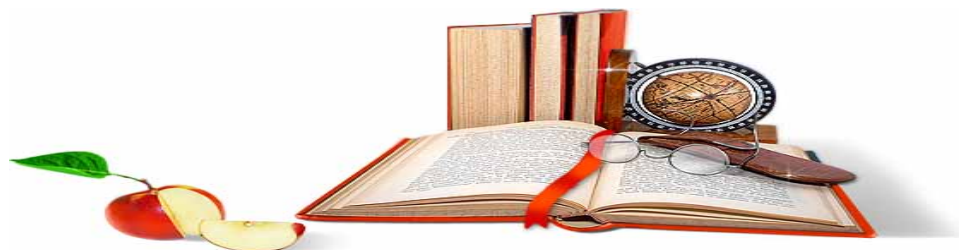
29. Pojam kibernetike
30. Informacija i podatak
31. Predstavljanje informacija – brojni sistemi
32. Entropija
33. Pojam, elementi, cilj i funkcije IS
34. IS za obradu podataka (DP – Data Processing)
35. Upravljački IS (MIS – Management Information Systems)
36. IS za podršku odlučivanju (DSS – Decision Support Systems, What-if i Goal-Seek modeli)
37. Ekspertni sistemi (ES – Expert Systems)
38. Vrste obrade podataka (centralizovana, distribuirana; serijska – Batch Processing; rad u realnom vremenu – Time Sharing; multiprogramiranje – Multiprograming; rad u ralnom vremenu – Real Time; daljinske obrade podataka – Teleprocessing; simultana obrada podataka – Multiprocessing)
39. PIS i bankarski sistemi ( elektronsko bankarstvo – Electronic Banking; POS – Point of Sale; ATM sistemi – Automated Teller Machine; SWIFT – Society for Interbank Financial Telecommunication)
40. JUPLAT mreža
41. EDI i EDIFACT standard
42. Numeričko i simboličko označavanje artikala – sistem EAN
43. Zaštita informacionih sistema

■

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI  
NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE

DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)

- 
-