

JU Mješovita Elektrotehnička i
Drvoprerađivačka srednja škola
Bihać

Školska 2005./06. god.

MATURSKI RAD

PREDMET: Računari i programiranje

TEMA: Računarske mreže

Mentor: Elvir Čirić, dipl.ing.

Bihać
Maj, 2006. god.

Učenik: Alen Mehadžić

Sadržaj:

UVOD U RAČUNARSKJE MREŽE.....	2
Strukturno kabeliranje.....	3
Mrežni standardi.....	3
Standardni I/O priključci.....	3
Spajanje dva PC računara.....	4
Direktna komunikacija pomoću kabla.....	4
Komunikacija infracrvenim svjetlom IrDa.....	5
Dial – Up Networking (DUN).....	5
Vrste računarskih mreža.....	6
Osnove lokalnih mreža (LAN).....	7
Serveri	8
Server datoteka	8
Server baza podataka	9
Server za štampanje	9
Komunikacijski server	9
DNS server	9
Mrežna radna stanica.....	9
Mrežni poslužitelj diskova (discserver)	9
Poslužitelj datoteka (file server)	10
Posvećeni poslužitelj datoteka (dedicated file server).....	10
Mrežni poslužitelji ispisa (print server).....	10
Parični kabal (twisted – pair cable).....	11
Širokopojasni (broadband) koaksijaln kablovi.....	11
Optički kabal (fiber – optic – cabling).....	11
Bežične (wireless) mreže.....	12
Mrežna arhitektura (network arhitecture) ili topologija (topology).....	12
Sabirnica (bus).....	12
Prstenasta (ring) topologija.....	12
Mrežni standardi i protokoli.....	13
Adresno (ADDRESS) polje.....	13
Svjetska mreža – INTERNET.....	13-15

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
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 NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com