

Visoka tehnička škola strukovnih studija

Zrenjanin

Nastavni predmet: Tehnički materijali

DRVO KAO TEHNIČKI MATERIJAL

(seminarski rad)

Predmetni nastavnik:

Mr ROBERT MOLNAR

Student/br.indexa:

Lukovac Sanja/96/06-12

U Zrenjaninu, januar 2009. godine

Sadržaj

1. KLASIFIKACIJA TEHNIČKIH MATERIJALA	3
2. DRVO	5
2.1. Makrostruktura drveta	8
2.1.1. Kora	8
2.2. Mikrostruktura drveta	9
2.3. Vrste drveta	10
2.4. Drvena građa	11
2.5. Rezana građa	12
2.6. Građevinska galanterija	13
2.7. Ostali fabrički proizvodi od drveta	14
3. DOBIJANJE DRVETA	16
4. OSOBINE DRVETA	17
4.1. Hemijski sastav drveta	18
4.2. Vlažnost drveta	19
4.3. Skupljanje i bubrenje	21
4.4. Specifična i zapreminska masa	22
4.5. Termotehnička svojstva	22
4.6. Mehanička svojstva	23
4.6.1. Uticaj vlažnosti drveta	23
4.6.2. Čvrstoća pri pritisku	24
4.6.3. Čvrstoća pri zatezanju	25
4.6.4. Čvrstoća pri savijanju	26
4.6.5. Modul elastičnosti drveta	27
4.6.6. Čvrstoća pri smicanju	28
4.6.7. Tvrdoća drveta	29
4.6.8. Čvrstoća pri udarnom opterećenju	30
5. PRIMENA DRVETA	31
6. ZAKLJUČAK	32
LITERATURA	33

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU

WWW.MATURSKI.NET -----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

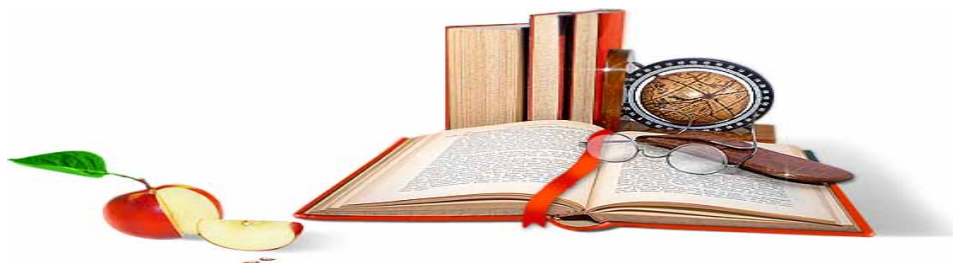
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

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 RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com