

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI**

**ŽELJEZNIČKA VUČNA VOZILA
SEMINARSKI RAD**

Predmet: Osnove tehnologije prometa
Mentor: Marjana Petrović, dipl.ing.
Student: Melkior Vilić
0135199413

Zagreb, 2008

SADRŽAJ

1. ŽELJEZNIČKA VUČNA VOZILA

1.1.	Vučna vozila.....	4
1.1.1.	Povijesni razvoj.....	4
1.1.2.	Podjela vučnih vozila.....	5
1.1.3.	Glavni dijelovi i sklopovi.....	7
1.1.3.1.	Dizelska vučna vozila.....	7
1.1.3.2.	Električna vučna vozila.....	10
1.1.4.	Kočni uređaji – kočnice.....	11
1.1.4.1.	Namjena i podjela kočnica.....	11
1.1.4.2.	Pogonske kočnice.....	11
1.1.4.3.	Osovinske kočnice.....	12
1.1.4.3.1.	Ručne kočnice.....	12
1.1.4.3.1.	Zračne kočnice.....	12
1.1.4.4.	Tračničke kočnice.....	12
1.1.4.5.	Vrste kočenja.....	13
1.1.5.	Označavanje vučnih vozila.....	13

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