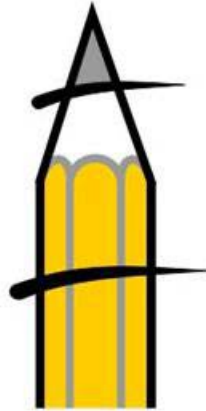


PUN NAZIV SREDNJE ŠKOLE i mesto

---



*ovde ide logo škole \* ako postoji \**

## MATURSKI RAD

PREDMET:

P R E D M E T

TEMA:

# IZVRŠNI ELEMENTI - SERVO MOTORI

učenik:

**Ime i Prezime**

Odeljenje/br. indeksa

predmetni nastavnik:

**prof. Ime i Prezime**

---

Mesto, maj 2010 godine

## SADRŽAJ

### IZVRŠNI ELEMENTI - SERVO MOTORI

1. AUTOMATIZACIJA.....	3
1.1. Socijalna pitanja automatizacije.....	4
1.2. Trenutni prioriteti u automatizaciji.....	5
1.3. Pitanja bezbednosti u automatizaciji.....	6
1.4. Automatizacija ili mehanizacija.....	6
1.5. Alati automatizacije.....	7
2. IZVRŠNI ORGAN .....	8
2.1. IZVRŠNI ELEMENTI.....	8
3. ELEKTRIČNE MAŠINE .....	12
3.1. ELEKTRIČNI MOTORI .....	12
3.1.1. Motori jednosmerne struje .....	13
4. ŠTA SERVO? .....	14
5. Servomehanizam.....	17
5.1. Servomehanizam ili kontrolni sistem? .....	17
5.2. Primeri servomehanizama.....	17
5.3. Razmatranje.....	18
5.4. Praktičan primer.....	18
6. SERVO MOTORI.....	21
6.1. AC SERVO MOTORI.....	22
6.1.1. DVE FAZE AC SERVO MOTORA.....	22
6.2. DC SERVO MOTORI .....	22
7. SERVO UPRAVLJANJA NA STROJEVIMA.....	23
7.1. CNC servo stroj za motanje opruga na pipak.....	23
7.2. CNC servo stroj za motanje opruga na trn.....	24
8. LITERATURA.....	27

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

[WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----

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

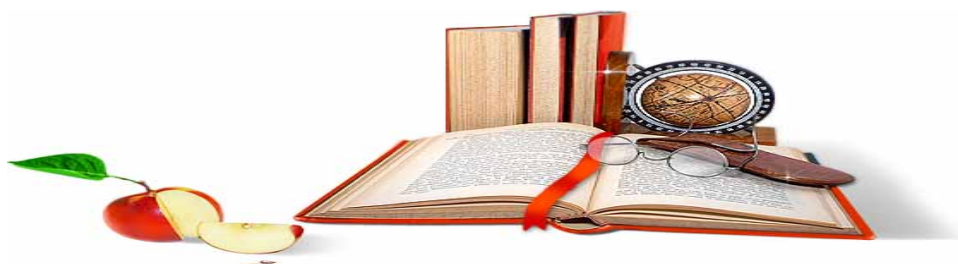
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

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

[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)