

*Ovde unesite naziv Vase škole , na primer Elektrotehnička škola Nikola Tesla, Zrenjanin

MATURSKI RAD

Tema : **Motori i motorna vozila**

Profesor-mentor:

***ime mentora**

Učenik:

***Vase ime, razred**

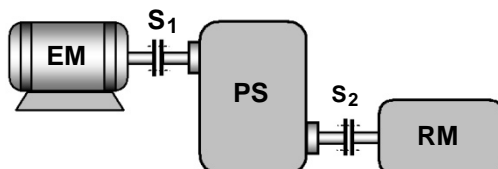
April, 2010.

1. PRAKTIČAN RAD – elektromagnetna spojnica

1.1. SPOJNICE

1.1.1. ZADATAK, PODELA I VRSTE SPOJNICA

Spojnice su mašinski elementi koji prenose obrtni moment i kretanje između koaksijalnih vratila, bez promene inteziteta i smera obrtnog momenta.



Slika 1: Šematski prikaz pogonske mašine- elektomotora (EM), prenosnika snage (PS), radne mašine (RM) i spojnica S₁ i S₂

1.1.2. PODELA I VRSTE SPOJNICA

Prema načinu prenošenja obrtnog momenta razlikuju se:

- 1 – mehaničke,
- 2 – elektromagnetne i
- 3 – hidraulične spojnice.

Mehaničke spojnice obrtni moment (**T**) prenose posredstvom sila između metalnih i nemetalnih delova u neposrednom dodirivanju.

Elektromagnetne spojnice koriste elektromagnetne sile za prenošenje obrtnog momenta.

Hidraulične spojnice koriste kinetičku energiju struje tečnosti (ulja) za prenošenje obrtnog momenta.

Prema načinu ostvarivanja funkcije mehaničke spojnice se mogu deliti na:

- nerazdvojive,
- razdvojive i
- specijalne.

Nerazdvojive spojnice obezbeđuju neprekidno (trajno) prenošenje obrtnog momenta (i kretanja).

Dele se na **krute** i **zglobne**. **Zglobne** mogu biti **neelastične** i **elastične**.

Krute spojnice spajaju vratila u krutu celinu i ne dopuštaju odstupanje aksijalnosti jednog vratila u odnosu na drugo .

Zglobne spojnice spajaju vratila dopuštajući odstupanja aksijalnosti vratila (i u radijalnom i u aksijalnom pravcu) kao i mala pomeranja vratila jednog u odnosu na drugo.

Zglobne neelastične spojnice kompezuju samo netačnosti u položaju ose vratila.

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

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

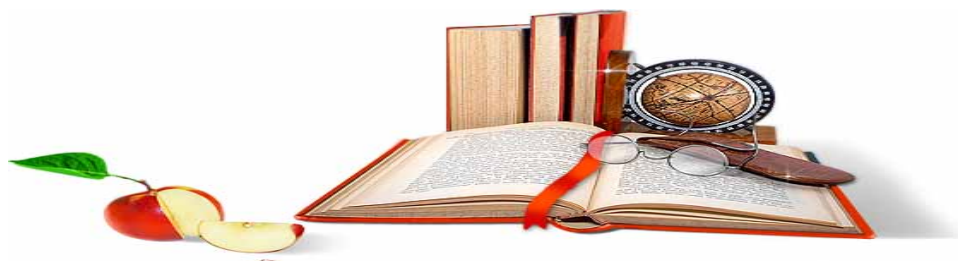
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

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