

Seminarski rad

Putevi, ulične mreže i javni gradski prevoz

Ime i prezime:

Broj indeksa:

Seminarski rad

Zadatak:

Za gradsku autobusku liniju aB dati su u opterećenom smeru linije, protoci putnika na medjustaničnim rastojanjima.

Na liniji rade vozila kapaciteta $m=100$ (mesta/voz). Prevozna sposobnost linije iznosi 1344(putnika/h), a brzina obrta koja se postiže na linije je $V_o=14$ km/h. Zbog izražene neravnomernosti protoka putnika duž linije pri ovakvoj organizaciji funkcionisanja linije AB, postiže se nedovoljno iskorišćenje prevozne sposobnosti linije k_i . Potrebno je uporediti sledeće varijante organizacije prevoza putnika:

- Postojeću liniju AB
- Varijantu kada se prevoz organizuje na dve linije koje se delimično preklapaju, tj. na liniji A9 i 5B; pri čemu je $k_{ik}=0.95$
- Varijantu kada se prevoz organizuje na direktnoj liniji AB i lokalnoj liniji A9

U okviru zadatka potrebno je izračunati:

- Osnovne dinamičke elemente funkcionisanja linija i ti: broj vozila, frekvenciju i intervale sledjenja vozila na zajedničkom delu trase; prevozna sposobnost
- Iskorišćenje prevozne sposobnosti po deonicama A5, 59, 9B i za celu trasu AB
- Nacrtati dijagrame protoka putnika duž linije AB za sve varijante
- Izabrati najpovoljniju varijantu prevoza putnika sa aspekta prevoznika i putnika.

Staj.	A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	B
l_i [m]	680	660	600	520	400	360	380	420	550	580	600	560	
q [put/h]	568	520	576	620	996	1280	1020	1168	418	442	460	380	

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

WWW.MATURSKI.NET -----

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

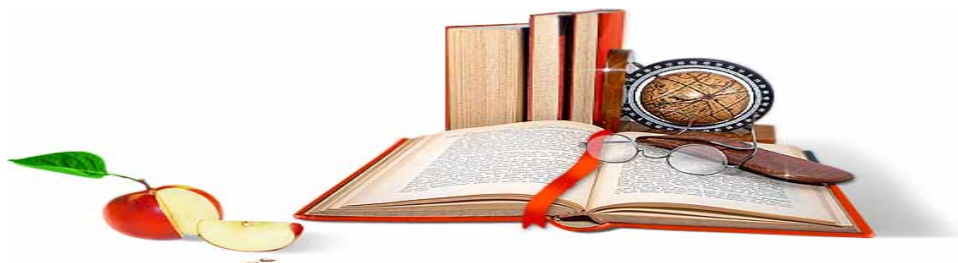
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

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

