

Ispitna pitanja iz predmeta Uvod u saobraćaj i transport

Uvod – kratak pregled istorijskog razvoja saobraćaja

1. Era nemehanizovanog transporta
2. Nastanak i razvoj modernih transportnih sistema

Transportni zahtevi

3. Globalni faktori transformacije transportnih zahteva
4. Modeliranje zahteva u transportu putnika
5. Modeliranje zahteva u transportu tereta

Saobraćajni sistem

6. Infrastruktura – vodni saobraćaj i transport
7. Prevozna sredstva – vodni saobraćaj i transport
8. Veličina i kapacitet brodova
9. Brzina prevoza u vodnom saobraćaju i transportu
10. Vrste i karakteristike usluge u vodnom saobraćaju i transportu
11. Infrastruktura – železnički saobraćaj i transport
12. Prevozna sredstva – železnički saobraćaj i transport
13. Vrste pogona u železničkom saobraćaju i transportu
14. Efikasnost u železničkom saobraćaju i transportu
15. Interoperabilnost u železničkom saobraćaju i transportu
16. Infrastruktura – drumski saobraćaj i transport
17. Prevozna sredstva – drumski saobraćaj i transport
18. Otpor i pogon u drumskom saobraćaju i transportu
19. Bezbednost u drumskom saobraćaju i transportu
20. Biciklistički saobraćaj
21. Pešački saobraćaj
22. Infrastruktura – vazdušni saobraćaj i transport
23. Prevozna sredstva – vazdušni saobraćaj i transport
24. Kontrola letenja
25. Avio-prevozioci
26. Mreže vazdušnog saobraćaja
27. Kapacitet i zagušenje u vazdušnom saobraćaju i transportu
28. Bezbednost i sigurnost u vazdušnom saobraćaju i transportu
29. Proces prenosa poštanskih pošiljaka
30. Poštanske usluge
31. Ekspres poštanska industrija
32. Telekomunikacione mreže
33. Telekomunikacioni servisi

34. Razvoj informaciono-komunikacijskih tehnologija (IKT-a)

Integracija transporta

- 35. Pojam i nivoi integracije u transportu
- 36. Razvoj logistike
- 37. Sistem, procesi i aktivnosti logistike
- 38. Logistički provajderi
- 39. Povratna logistika
- 40. City logistika
- 41. Kontejner – standardizovana tovarna jedinica
- 42. Domeni integracije u transportu putnika
- 43. Mobilnost kao usluga – MaaS
- 44. Inteligentni transportni sistemi (ITS-i)

Transportno tržište: Osnovni pojmovi i koncepti

- 45. Transportno tržište – funkcije ponude i potražnje
- 46. Generalizovani troškovi kao faktor transportne potražnje
- 47. Interakcija transportne ponude i potražnje
- 48. Koncept elastičnosti u transportu
- 49. Regulativa u funkciji ekonomskog prosperiteta
- 50. Regulativa u funkciji zaštite javnog interesa