**TEME ZA ZAVRŠNI RAD – TEHNIČAR ZA CESTOVNI PROMET**

**PREDMET: PRIJEVOZ PUTNIKA**

1. Analiza tramvajske linije … po izboru učenika
2. Analiza autobusne linije … po izboru učenika
3. Tramvajski prijevoz grada Zagreba
4. Prijevoz osoba s invaliditetom u gradu Zagrebu
5. Sustav upravljanja i nadzora prometa ZET-a
6. Sustavi naplate prijevoza
7. Sustav održavanja voznog  parka ZET-a (Autobusni pogon)
8. Sustav održavanja voznog parka ZET-a (Ttramvaski pogon  )
9. Organizacija prijevoza  putnika ZET-a (Autobusni pogon )
10. Organizacija prijevoza  putnika ZET-a (Tramvajski pogon )
11. Taxi prijevoz grada Zagreba
12. Analiza rada Autobusnog kolodvora
13. Tehnički pregledi vozila
14. Lokalni autobusni prijevoz Zagreba
15. Tramvaji
16. Podzemna željeznica
17. Električni autobusi
18. Autobusi na plinski pogon
19. Utjecaj prometa na onečišćenje zraka u Zagrebu
20. Biciklistički promet
21. Integrirani prijevoz putnika zagrebačke županije
22. Organizacija održavanja cesta
23. Intermodalni putnički terminali
24. Uvođenje nove linije javnog prijevoza
25. Utjecaj regulacija prometa na funkconiranje javnog prijevoza

**PREDMET: PRIJEVOZ TERETA**

1. Utjecaj tereta u formiranju cijene prijevoza

2. Uloga ambalaže u prijevozu tereta

3. Postupci slaganja i učvrščivanja tereta na vozilu

4. Karakteristike teretnih cestovnih vozila

5. Uloga posade vozila u prijevozu tereta

6. Uloga disponenta u organizaciji prijevoza tereta

7. Uloga referenta voznog parka u organizaciji prijevoza tereta

8. Osobine i uloga viličara u prekrcaju tereta

9. Osobine i uloga dizalica i dizala u prekrcaju tereta

10. Osobine i uloga prijenosnika u prekrcaju tereta

11. Analiza prijevoznog procesa u transportnom poduzeću

12. Prijevoz opasnih tereta

13. Prijevoz specijalnih tereta

14. Prijevoz živih životinja

15. Prijevoz lakopokvarljivih tereta

16. Organizacija prijevoza tereta u unutarnjem prijevozu

17 Organizacija prijevoza tereta u međunarodnom prijevozu

18. Uloga skladišta u prijevoza tereta

19. Uloga teretnih cestovnih terminala organizaciji prijevoza tereta

20. Primjena racionalizacije u transportnom poduzeću

21. Dokumentacija u prijevozu tereta

22. Uloga tahografa u prijevoznom procesu

23. Gospodarski čimbenici primjene kontejnera

24. Primjena paleta u prijevoznom procesu

25. Mjerenje iskoristivosti voznog parka u transportnom poduzeću

26. Mjerenje iskoristivosti prijeđenog puta u prijevoznom procesu

27. Mjerenje iskoristivosti vozila u prijevoznom procesu

28. Pokazatelji uspješnosti poslovanja u transportnom poduzeću

29. Značenje slaganja i učvršćivanja tereta za sigurnost u prometu

30. Utjecaj tehnike prekrcaja tereta na sigurnost prekrcaja

31. Istraživanja tržišta u organizaciji prijevoznog procesa

32. Uloga incoterms termina u prijevoznom procesu

33. Uloga špeditera u prijevoznom procesu

34. Organizacija sajamski h poslova

35. Nadzor kakvoće robe

36. Primjena modernih tehnologija u prijevoznom procesu

37. Organizacija multimodalnog prijevoza

38. Izrada ugovora u prijevoznom procesu

39. Carinski sustav Republike Hrvatske

40. Carinske isprave

41. Primjena carinskih tarifa u carinjenju robe

63. Oslobađanje od plaćanja carine

42. Zaštitne mjere pri uvozu i izvozu

43. Nadzor ispravnosti isprava i obračun troškova u prijevoznom procesu

44. Leasing teretnih vozila

45. Analiza podataka iz tahografa

46. Uloga karneta TIR u prijevoznom procesu

47. Prijevoz i zbrinjavane otpada

48. Primjena modernih tehnologija u praćenju vozila

49. Poslovi u svezi carinjenja robe

50. Carinsko poznavanje robe

51. Unošenje robe u carinsko područje RH

52. Obavezno i kasko osiguranje cestovnih vozila

53. Osiguranje tereta na vozilu

54. Rizici u polovima osiguranja tereta

55. Kontrola robe u prijevozu

56. Organizacija zbirnog prometa

57. Prijevoz za vlastite potrebe u prijevozu tereta

58. Tehnologija prijevoz tekućina

59. Postupci racionalizacije u prijevozu tereta

60. Teret kao predmet prijevoza

61. Multimodalni transport

62. Homologacija vozila

**PREDMET: CESTOVNA VOZILA**

1. Analiza novih tehnologija u automobilskoj industriji: prednosti i nedostaci uporabe novih tehnologija u sadašnjosti i budućnosti
2. Pogon vozila alternativnim gorivom u budućnosti te primjene na vozilima u današnje vrijeme
3. Analiza stanja cestovnih vozila u prometu u razdoblju od 2007. do 2017. godine (usporedba između Republike Hrvatske i Republike Slovenije)

Ravnateljica

Renata Heljić, dipl.ing.