

ŠKOLA ZA CESTOVNI PROMET ZAGREB,
TRG J. F. KENNEDYJA 8
Zagreb, 15. listopada 2016.

OBRAZOVNI SEKTOR: **PROMET I LOGISTIKA**
PROGRAM ZA ZANIMANJE: **TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA**

TEME ZA ZAVRŠNI RAD – TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA

PREDMET: PROMETNA TEHNIKA

1. Analiza prometnih nesreća u Zagrebu (s osvrtom na udio mladih vozača)
2. Ponašanje sudionika u prometu pod utjecajem alkohola i opojnih droga u RH
3. Promet na raskrižju u razini : Vukovarska – Držićeva
4. Promet na raskrižju u razini : Koturaška – Strojarska
5. Promet na raskrižju u razini : Vukovarska – Savska
6. Promet na raskrižju u razini : Vukovarska – Heinzelova
7. Promet na raskrižju u razini : Šarengradska – Ozaljska
8. Promet na raskrižju u razini : Vukovarska – Krapinska
9. Promet na raskrižju u razini : Oporovečka – Dankovečka
10. Promet na raskrižju u razini : Ulica Dubrava – Koledinečka
11. Promet na raskrižju u razini : Cimermanova – Avenija Dubrovnik
12. Promet na raskrižju u naselju Jarun
13. Promet na raskrižju u naselju Špansko
14. Promet na raskrižju u naselju Lanište
15. Promet na raskrižju u naselju Soboština
16. Promet na raskrižju u naselju Malešnica
17. Promet na raskrižju u naselju Vrbik
18. Promet na raskrižju u naselju Prečko
19. Promet na raskrižju u više razina: Savska – Zagrebačka avenija – Slavonska avenija
20. Promet na raskrižju u više razina: Držićeva – Slavonska avenija
21. Promet na raskrižju u više razina: Grada Vukovara - Heinzelova
22. Promet na raskrižju u više razina: Grada Vukovara - Držićeva
23. Promet na raskrižju u više razina: Grada Vukovara – Savska
24. Prometni tokovi na raskrižju s kružnim tokom prometa – Rotor
25. Prometni tokovi na raskrižju s kružnim tokom prometa: Bukovačka - Petrova
26. Prometni tokovi na raskrižju s kružnim tokom prometa : Petrova - Domjanićeva
27. Prometni tokovi na raskrižju s kružnim tokom prometa: City centar
28. Prometni tokovi na raskrižju s kružnim tokom prometa: Škorpikova
29. Promet u mirovanju – Garaža Gorica
30. Promet u mirovanju – Avenu mall
31. Promet u mirovanju – Kaptol Centar
32. Promet u mirovanju – Iblerov Trg
33. Promet u mirovanju – Parkiralište Kaptol
34. Promet u mirovanju – Ulično parkiranje
35. Brzine prometnih tokova
36. Ponašanje vozača pri nailasku na znak ograničenja brzine kretanja
37. Ponašanje vozača pri nailasku na pješački prijelaz

38. Upravljanje prometom na raskrižju pomoću prometnih svjetala
39. Zeleni val
40. Očevid prometne nesreće
41. Vještačenje prometne nesreće
42. Organizacija službe sigurnosti u poduzećima cestovnog prometa
43. Održavanje cesta i zimska služba kao čimbenik optimalne eksploatacije
44. Signalizacija i vođenje prometa pri rekonstrukcijama
45. Vozilo kao čimbenik sigurnosti prometa – eko test
46. Vozilo kao čimbenik sigurnosti prometa – tehnički pregled električnog automobila
47. Vozilo kao čimbenik sigurnosti prometa – električni automobil
48. Vozilo kao čimbenik sigurnosti prometa – procjena štete na vozilu
49. Nadzor nad odvijanjem prometa u Zagrebu
50. Udio mladih vozača bez vozačke dozvole u prometnim nesrećama
51. Vertikalna i horizontalna signalizacija na prometnicama s primjenom na dionici ...
52. Klimatski čimbenici koji utječu na sigurnost prometa (poledica na cestovnim objektima)
53. Ponašanje sudionika u prometu pri prolasku kraj znaka ograničenja
54. Znanje u funkciji sigurnosti prometa (prolaznost na vozačkim ispitima)
55. Sigurno na biciklu
56. Sigurno na mopedu
57. Sigurno na motociklu
58. Tunel kroz Medvednicu
59. Sigurnosni pojasevi, nasloni za glavu i zračni jastuci – učešće vezanih i nevezanih tijekom vožnje
60. Aktivni čimbenici sigurnosti prometa kod vozila
61. Prometne nesreće na autocestama u Republici Hrvatskoj
62. Pregled vozila u funkciji sigurnosti prometa
63. Ograničenja brzina na prometnicama RH
64. Analiza prometnih nesreća na području Velike Gorice
65. Analiza prometnih nesreća u Ličko-Senjskoj županiji
66. Analiza prometnih nesreća na području Zagrebačke županije
67. Sustavi naplate autocestarine u RH
68. Signalizacija i oprema autoceste
69. Organizacija biciklističkog prometa u Gradu Zagrebu
70. Vođenje prometnih tokova u Velikoj Gorici
71. Analiza prometnih nesreća u Karlovačkoj županiji
72. Blagdani i sigurnost prometa
73. Odvijanje prometa na prometnicama Like u zimskim uvjetima
74. Naplatno brojenje prometa na AC Zagreb-Rijeka (naplata Lučko)
75. Uloga stanica za tehnički pregled vozila s gledišta sigurnosti prometa
76. Vođenje prometnih tokova u gradu Samoboru
77. Održavanje prometnica u Gorskom kotaru
78. Rekonstrukcija odvijanja prometa u Zaprešiću
79. Promet u mirovanju – garaža Glavni kolodvor
80. Brzine prometnih tokova na relaciji Velika Gorica-Zagreb
81. Pregled vozila u funkciji sigurnosti prometa (dnevni, preventivni, periodični, godišnji) u RO.
82. Analiza prometnih nesreća u RH s osvrtom na sudjelovanje putničkih automobila

83. Sigurnost odvijanja prometa u Gradu Zagrebu
84. Organizacija prometa na zagrebačkim mostovima
85. Sigurnost prometa na prijelazima ceste preko željezničke pruge
86. Primjena električnog automobila u cestovnom prometu na području Grada Zagreba
87. Električni automobil u funkciji ekonomičnosti i ekologije
88. Utjecaj električnog automobila na sigurnost suvremenog cestovnog prometa u RH
89. Uporaba alternativnih tehnologija u cestovnom prometu u RH
90. Opravdanost za uvođenje alternativnih tehnologija u cestovnom prometu u RH
91. Mogućnosti napajanja u funkciji opravdanosti za uvođenje električnog automobila na području RH
92. Mogućnosti održavanja i tehničkog pregleda električnog automobila
93. Udio mladih vozača bez položenog vozačkog ispita u prometnim nezgodama
94. Eko vožnja (pametniji i učinkovitiji stil vožnje)
95. Inteligentni inovativni prijevozni i sigurnosni sustavi na vozilima za prijevoz tereta.

PREDMET: PRIJEVOZ PUTNIKA

1. Analiza tramvajske linije br. 1 - Zapadni kolodvor - Borongaj
2. Analiza tramvajske linije br. 2 - Črnomerec - Savišće
3. Analiza tramvajske linije br. 4 - Savski most - Dubec
4. Analiza tramvajske linije br. 5 - Maksimir - Prečko
5. Analiza tramvajske linije br. 6 - Črnomerec - Sopot
6. Analiza tramvajske linije br. 7 - Savski most - Dubrava
7. Analiza tramvajske linije br. 9 - Ljubljanička - Borongaj
8. Analiza tramvajske linije br. 11 - Črnomerec - Dubec
9. Analiza tramvajske linije br. 12 - Ljubljanička - Dubrava
10. Analiza tramvajske linije br. 14 - Mihaljevac - Zapruđe
11. Analiza tramvajske linije br. 17 - Borongaj - Prečko
12. Analiza autobusne linije br. 172 - Črnomerec - Zaprešić
13. Analiza autobusne linije br. 268 - Glavni kolodvor - Velika Gorica
14. Analiza autobusne linije br. 209 - Dubrava - Čučerje
15. Analiza autobusne linije br. 269 - Borongaj - Sesevski Kraljevec
16. Analiza autobusne linije br. 212 - Dubec - Sesvete
17. Analiza autobusne linije br. 115 - Ljubljanička - Špansko
18. Analiza autobusne linije br. 216 - Kvaternikov Trg - Ivanja Reka
19. Analiza autobusne linije br. 217 - Kvaternikov Trg - Petruševačko naselje
20. Analiza autobusne linije br. 215 - Kvaternikov Trg - Vukomerec - Trnava
21. Analiza autobusne linije br.118 - Mažuranićev trg - Voltino
22. Analiza autobusne linije br. 114 - Ljubljanička - Prečko
23. Analiza autobusne linije br. 109 - Črnomerec - Dugave
24. Analiza autobusne linije br. 221 - Glavni kolodvor – Travno
25. Analiza autobusne linije br. 220 - Glavni kolodvor - Dugave
26. Analiza autobusne linije br. 110 - Savski most - Botinec
27. Analiza autobusne linije br.176 - Črnomerec - Gornja Bistra
28. Analiza autobusne linije br.165 - Savski most - Klinča Sela

29. Analiza autobusne linije br.219 - Glavni kolodvor - Sloboština
30. Analiza autobusne linije br.133 - Savski most-Sveta Klara
31. Analiza autobusne linije br.263 - Dubec - Kašina
32. Analiza autobusne linije br.231 - Borongaj - Novi Retkovec
33. Analiza autobusne linije br.118 - Mažuranićev trg - Voltino
34. Analiza autobusne linije br.114 - Ljubljana - Prečko
35. Analiza autobusne linije br.120 - Črnomerec - Gajnice
36. Analiza autobusne linije br.127 - Črnomerec - Mikulići
37. Analiza autobusne linije br.136 - Črnomerec – Špansko
38. Linijski prijevoz putnika na relaciji Zagreb - Sisak
39. Tramvajski prijevoz Grada Zagreba
40. Prijevoz osoba s invaliditetom na području Grada Zagreba
41. Sustav upravljanja i nadzora prometa ZET-a
42. Sustavi naplate prijevoza
43. Sustav održavanja voznog parka ZET-a (Autobusni pogon Dubrava)
44. Sustav održavanja voznog parka ZET-a (Pogon tramvaja Ljubljana)
45. Organizacija prijevoza putnika ZET-a (Autobusni pogon Podsused)
46. Organizacija prijevoza putnika ZET-a (Pogon tramvaja Dubrava)
47. Taxi prijevoz u Gradu Zagrebu
48. Analiza rada Autobusnog kolodvora Zagreb
49. Analiza rada Autobusnog kolodvora Samobor
50. Analiza mogućnosti turističkog prijevoza putnika električnim automobilom u širem području grada Zagreba
51. Električni pogon vozila
52. Vozila na plinski pogon
53. Utjecaj prometa na onečišćenje zraka u Zagrebu
54. Tehnički pregledi vozila
55. Autobusi
56. Tramvaji
57. Podzemna željeznica
58. Trolejbusi
59. Gradska željeznica
60. Biciklistički promet
61. Integrirani prijevoz putnika zagrebačke županije

PREDMET: PRIJEVOZ TERETA

1. Prijevoz rasutog tereta
2. Prijevoz tereta u vrećama
3. Prijevoz tereta u balama
4. Prijevoz tereta u bačvama
5. Prijevoz tereta u tekućem stanju
6. Prijevoz tereta na paletama
7. Prijevoz tereta u kontejnerima
8. Prijevoz kolskih pošiljaka

9. Prijevoz komadnih pošiljaka
10. Linijski prijevoz tereta na relaciji
11. Organizacija otpreme tereta u poduzeću
12. Prijevoz opasnih tereta – zapaljivih čvrstih tvari
13. Prijevoz opasnih tereta – zapaljivih tekućina
14. Prijevoz opasnih tereta – otrovnih i zaraznih tvari
15. Prijevoz opasnih tereta – plinova
16. Prijevoz opasnih tereta – korozivnih tvari
17. Prijevoz specijalnih tereta – dugih tereta
18. Prijevoz specijalnih tereta – vangabaritnih tereta
19. Prijevoz specijalnih tereta – tereta velike mase
20. Prijevoz lakopokvarljivih tereta – mesa i prerađevina
21. Prijevoz lakopokvarljivih tereta – mlijeka i prerađevina
22. Prijevoz lakopokvarljivih tereta – voća i povrća
23. Prijevoz lakopokvarljivih tereta – pića i napitaka
24. Prijevoz životinja - peradi
25. Prijevoz životinja – goveda
26. Prijevoz životinja – svinja
27. Prijevoz životinja – konja
28. Međunarodni prijevoz tereta iz Hrvatske u Sloveniju
29. Međunarodni prijevoz tereta iz Hrvatske u Italiju
30. Međunarodni prijevoz tereta iz Hrvatske u Njemačku
31. Međunarodni prijevoz tereta iz Hrvatske u Francusku
32. Međunarodni prijevoz tereta iz Hrvatske u Austriju
33. Međunarodni prijevoz tereta iz Hrvatske u Bosnu i Hercegovinu
34. Međunarodni prijevoz tereta iz Slovenije u Hrvatsku
35. Međunarodni prijevoz tereta iz Italije u Hrvatsku
36. Međunarodni prijevoz tereta iz Njemačke u Hrvatsku
37. Međunarodni prijevoz tereta iz Francuske u Hrvatsku
38. Međunarodni prijevoz tereta iz Bosne i Hercegovine u Hrvatsku
39. Međunarodni prijevoz tereta iz Italije preko Hrvatske u Bosnu i Hercegovinu
40. Međunarodni prijevoz tereta iz Slovenije preko Hrvatske u Bosnu i Hercegovinu
41. Međunarodni prijevoz tereta iz Austrije preko Hrvatske u Bosnu i Hercegovinu
42. Međunarodni prijevoz tereta iz Bosne i Hercegovine preko Hrvatske u Sloveniju
43. Međunarodni prijevoz tereta iz Bosne i Hercegovine preko Hrvatske u Italiju
44. Međunarodni prijevoz tereta iz Bosne i Hercegovine preko Hrvatske u Njemačku
45. Carinski postupak s teretom u cestovnom prometu
46. Carinski postupak s teretom u cestovnom prometu na temelju TIR konvencije.
47. Carinski postupak s teretom u cestovnom prometu na temelju CEMT konvencije.
48. Međunarodni multimodalni prijevoz tereta cestovnim i željezničkim prometom
49. Međunarodni multimodalni prijevoz tereta cestovnim i pomorskim prometom
50. Otpremnik – organizator zbirnog prometa
51. Poslovanje otpremnika u carinskoj zoni
52. Analiza rada vozača putem tahografa
53. Analiza voznog parka u poduzeću

- 54. Slobodne zone u gospodarstvu RH
- 55. Tržište kasko osiguranja u RH
- 56. Leasing teretnih motornih vozila u RH
- 57. Izlaganje proizvoda na sjamovima u RH
- 58. Nadzor kakvoće robe pri uvozu
- 59. Prijevoz za vlastite potrebe u poduzeću
- 60. Analiza mogućnosti primjene električnog automobila u prijevozu tereta širim središtem grada Zagreba

Ravnateljica
Renata Heljić, dipl. ing