

OBRAZOVNI SEKTOR: PROMET I LOGISTIKA

Zanimanje: TEHNIČAR ZA ŽELJEZNIČKI PROMET

Razredni odjel: 4.P3

1. Otprema vlaka za prijevoz putnika iz polaznog kolodvora
2. Prijam vlakova u kolodvor
3. Rad sabirnog vlaka
4. Manevriranje na spuštalici kolodvora RK Zagreb
5. Vozni red vlakova i njegova izrada
6. Pripreme za otpremu vlakova s kolodvora
7. Reguliranje prometa vlakova u kolodvorskom razmaku
8. Reguliranje prometa vlakova na jednokolosječnoj pruzi opremljenoj APB-om
9. Reguliranje prometa vlakova na dvokolosječnoj pruzi opremljenoj APB-om
10. Rad čuvara cestovnog prijelaza na cestovnom prijelazu
11. Rad odjavničara na odjavnici
12. Posluživanje industrijskog kolosijeka
13. Posluživanje službenog mjesta na otvorenoj pruzi manevarskim sastavom i povratak u
14. Kolodvor na jednokolosječnoj pruzi
15. Posluživanje službenog mjesta na otvorenoj pruzi manevarskim sastavom i povratak u kolodvor na dvokolosječnoj pruzi
16. Osiguranje voznog puta vlaka pri ulasku izlasku i prolasku vlaka u kolodvoru na pruzi s kolodvorskim razmakom
17. Osiguranje voznog puta vlaka pri ulasku izlasku i prolasku vlaka u kolodvoru na pruzi opremljenoj APB-om
18. Osiguranje voznog puta vlaka pri ulasku izlasku i prolasku vlaka u kolodvoru na pruzi s međukolodvorskom ovisnošću
19. Manevarski poslovi u kolodvoru
20. Sastavljanje i otprema vlaka
21. Tehnologija obrade vlakova u smjernoj i otpremnoj skupini kolosijeka kolodvora RK Zagreb.
22. SS i TK uređaji u kolodvoru
23. Popratne isprave vlaka
24. Neizravna zračna kočnica vlaka
25. Najveća vučena masa lokomotiva
26. Otprema vlak za prijevoz putnika iz polaznog kolodvora
27. Pripreme za otpremu vlaka s kolodvora _____
28. Izrada voznog reda posebnog vlaka
29. Postupak s vlakom kojem je u polaznom kolodvoru utvrđena nedostatna SKM
30. Postupak osoblja vlaka u slučaju nedostatka SKM vlaka tijekom putovanja
31. Određivanje vučnog vozila za vuču vlaka s obzirom na vrstu vlaka i relaciju kretanja
32. Pregled vlaka u polaznom kolodvoru i mogući postupci u slučaju utvrđivanja nepravilnosti (nedostataka na vlaku)
33. Određivanje potrebnog broja manevarskih odreda za obavljanje manevarskog rada u kolodvoru
34. Intervali i njihov utjecaj za izradu voznog reda vlaka s obzirom na osiguranje pruge i službenih mjesta
35. Utvrđivanje potrebnog broja manevarskih lokomotiva za izvršenje manevarskog rada s obzirom na izvršenje voznog reda
36. Prednosti uvođenja automatske odjavnice na relaciji pruge Oštarije- Split s obzirom na izvršenje voznog reda i sigurnost prometa
37. RDV kao faktor sigurnosti prometa s osvrtom na rad prometnika u kolodvoru.
38. Željeznički prijevoz ekološki najprihvatljiviji oblik prijevoza održiv na dugi rok.
39. Primopredaja službe u kolodvoru sa prekidom službe
40. Primopredaja službe u kolodvoru bez prekida službe

41. Reguliranje željezničkog graničnog prometa u zajedničkom graničnom kolodvoru Gyekenyes
42. Reguliranje željezničkog graničnog prometa na graničnoj pruzi Tovarnik - Šid
43. Agencija za sigurnost željezničkog prometa
44. Sigurnost i interoperabilnost željezničkog sustava
45. Željeznička infrastruktura i usluge, pristupanje infrastrukturi i uslugama
46. Izvješće o mreži
47. Organizacija prijama i otpreme putnika u kolodvoru
48. Rad putničke blagajne
49. Rad konduktera u vlaku
50. Ispostavljanje elektroničkih karata u željezničkom prometu
51. Ispostavljanje međunarodnih željezničkih karata i rezervacija
52. Uloga putničkih agencija u željezničkom prometu
53. Primjena povlastica i ponuda u željezničkom prometu
54. Vlakovi za prijevoz putnika
55. Blagajničko i računovodstveno poslovanje putničke blagajne
56. Primjena tarifa u željezničkom putničkom prometu
57. Rezerviranje mjesta u vlaku
58. Poslovi računopolagača putničke blagajne
59. Željeznički gradski i prigradski prijevoz
60. Izletnički vlakovi
61. Novi vlakovi na hrvatskim željeznicama
62. Međunarodne željezničke ponude i primjena međunarodnih tarifa
63. Stabilni terminali na putničkim blagajnama
64. Putovanje u vagonima za spavanje i vagonima s ležajevima
65. Putovanje vlakom po Europi
66. Putnik bez karte u vlaku
67. Prava korisnika željezničkih prijevoznih usluga
68. Organizacija prijema i otpreme vagonskih pošiljaka iz kolodvora
69. 61.. . Organizacija izdavanja prispjelih vagonskih pošiljaka u kolodvoru
70. Kombinirani prijevoz na prugama HŽ-a
71. Postupak u kolodvoru u slučaju nemogućnosti prijevoza ili izdavanja pošiljke
72. Naknadni zahtjevi korisnika prijevoza
73. Prijevoz kontejnera iz kolodvora
74. Paletizirani prijevoz
75. Analiza nedostataka i viškova u kolodvoru
76. Carinski postupak na HŽ-u
77. Prijevoz stvari po pravilniku RID
78. Transportno računovodstvo blagajne za otpremu tereta
79. Transportno računovodstvo blagajne za prispjeće tereta
80. Računanje prevoznine za vagonске pošiljke
81. Računanje prevoznine za intermodalne transportne jedinice
82. Mješoviti vojni transport
83. Suvremene tehnologije transporta
84. Prijevoz pošiljaka u pošiljateljnim kompletnim vlakovima
85. Transportno tržište
86. Poznavanje robe u prijevozu
87. Prijevozne isprave kod prijevoza robe željeznicom
88. Organizacija vagonске službe u kolodvoru
89. Dužnosti i odgovornosti tehničara za željeznički promet u obavljanju vagonске službe u kolodvoru
90. Postupak s neispravnim vagonima
91. Pokazatelji rada teretnih vagona
92. Pokazatelji rada putničkih vagona
93. Dirigacija vagona
94. Tehnički pregled vagona
95. Teretni pribor

- 96. Vagoni za prijevoz opasnih tereta
- 97. Pravilno tovarjenje vagona
- 98. Vagoni za prijevoz putnika
- 99. Vagoni za prijevoz u kombiniranom prometu
- 100. Uporaba teretnih vagona u međunarodnom prometu
- 101. Uporaba putničkih vagona u međunarodnom prometu
- 102. Vagoni za prijevoz tereta