

OBRAZOVNI SEKTOR: PROMET I LOGISTIKA

Zanimanje: TEHNIČAR ZA ŽELJEZNIČKI PROMET

Razredni odjeli: 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 kolodvor na jednokolosiječnoj pruzi.
14. Posluživanje službenog mjesta na otvorenoj pruzi manevarskim sastavom i povratak u kolodvor na dvokolosječnoj pruzi.
15. Osiguranje voznog puta vlaka pri ulasku izlasku i prolasku vlaka u kolodvoru na pruzi s kolodvorskim razmakom.
16. Osiguranje voznog puta vlaka pri ulasku izlasku i prolasku vlaka u kolodvoru na pruzi opremljenoj APB-om.
17. Osiguranje voznog puta vlaka pri ulasku izlasku i prolasku vlaka u kolodvoru na pruzi s međukolodvorskom ovisnošću.
18. Manevarski poslovi u kolodvoru .
19. Sastavljanje i otprema vlaka .
20. Tehnologija obrade vlakova u smjernoj i otpremnoj skupini kolosijeka kolodvora RK. Zagreb.
21. SS i TK uređaji u kolodvoru .
22. Popratne isprave vlaka.
23. Neizravna zračna kočnica vlaka.
24. Najveća vučena masa lokomotiva.
25. Otprema vlak za prijevoz putnika iz polaznog kolodvora.
26. Izrada voznog reda posebnog vlaka.
27. Postupak s vlakom kojem je u polaznom kolodvoru utvrđena nedostatna SKM.
28. Postupak osoblja vlaka u slučaju nedostatka SKM vlaka tijekom putovanja.
29. Određivanje vučnog vozila za vuču vlaka s obzirom na vrstu vlaka i relaciju kretanja.
30. Pregled vlaka u polaznom kolodvoru i mogući postupci u slučaju utvrđivanja nepravilnosti (nedostataka na vlaku)
31. Određivanje potrebnog broja manevarskih odreda za obavljanje manevarskog rada u kolodvoru.
32. Intervali i njihov utjecaj za izradu voznog reda vlaka s obzirom na osiguranje pruge i službenih mjesta.

33. Utvrđivanje potrebnog broja manevarskih lokomotiva za izvršenje manevarskog rada s obzirom na izvršenje voznog reda.
34. Prednosti uvođenja automatske odjavnice na relaciji pruge Oštarije- Split s obzirom na izvršenje voznog reda i sigurnost prometa.
35. RDV kao faktor sigurnosti prometa s osvrtom na rad prometnika u kolodvoru.
36. Željeznički prijevoz ekološki najprihvatljiviji oblik prijevoza održiv na dugi rok.
37. Primopredaja službe u kolodvoru sa prekidom službe.
38. Primopredaja službe u kolodvoru bez prekida službe.
39. Organizacija prijama i otpreme putnika u kolodvoru.
40. Rad putničke blagajne.
41. Rad konduktera u vlaku.
42. Ispostavljanje elektroničkih karata u željezničkom prometu.
43. Ispostavljanje međunarodnih željezničkih karata i rezervacija.
44. Uloga putničkih agencija u željezničkom prometu.
45. Primjena povlastica i ponuda u željezničkom prometu.
46. Vlakovi za prijevoz putnika.
47. Blagajničko i računovodstveno poslovanje putničke blagajne.
48. Primjena tarifa u željezničkom putničkom prometu.
49. Rezerviranje mjesta u vlaku.
50. Poslovi računopolagača putničke blagajne..
51. Željeznički gradski i prigradski prijevoz
52. Izletnički vlakovi
53. Novi vlakovi na hrvatskim željeznicama.
54. Međunarodne željezničke ponude i primjena međunarodnih tarifa.
55. Stabilni terminali na putničkim blagajnama.
56. Putovanje u vagonima za spavanje i vagonima s ležajevima.
57. Putovanje vlakom po Europi
58. Putnik bez karte u vlaku
59. Prava korisnika željezničkih prijevoznih usluga
61. Organizacija prijama i otpreme vagnskih pošiljaka iz kolodvora .
62. Organizacija izdavanja prispjelih vagnskih pošiljaka u kolodvoru .
63. Kombinirani prijevoz na prugama HŽ-a.
64. Postupak u kolodvoru u slučaju nemogućnosti prijevoza ili izdavanja pošiljke.
65. Naknadni zahtjevi korisnika prijevoza.
66. Prijevoz kontejnera iz kolodvora .
67. Paletizirani prijevoz.
68. Analiza nedostataka i viškova u kolodvoru.
69. Carinski postupak na HŽ-u.
70. Prijevoz stvari po pravilniku RID.
71. Transportno računovodstvo blagajne za otpremu tereta.
72. Transportno računovodstvo blagajne za prispjeće tereta.
73. Računanje prevoznine za vagnske pošiljke.
74. Računanje prevoznine za intermodalne transportne jedinice.
75. Mješoviti vojni transporti.
76. Suvremene tehnologije transporta.
77. Prijevoz pošiljaka u pošiljateljnim kompletnim vlakovima.
78. Transportno tržište.
79. Poznavanje robe u prijevozu.
80. Prijevozne isprave kod prijevoza robe željeznicom.
81. Organizacija vagnske službe u kolodvoru .

82. Dužnosti i odgovornosti tehničara za željeznički promet u obavljanju vagonске službe u kolodvoru.
83. Postupak s neispravnim vagonima .
84. Pokazatelji rada teretnih vagona.
85. Pokazatelji rada putničkih vagona .
86. Dirigacija vagona.
87. Tehnički pregled vagona.
88. Teretni pribor.
89. Vagoni za prijevoz opasnih tereta.
90. Pravilno tovarenje vagona.
91. Vagoni za prijevoz putnika.
92. Vagoni za prijevoz tereta.
93. Uporaba putničkih vagona u međunarodnom prometu.
94. Uporaba teretnih vagona u međunarodnom prometu.
95. Vagoni za prijevoz u kombiniranom prometu.