

---

## **Teme za završni rad 2012./2013.**

---

### **OBRAZOVNI SEKTOR: PROMET I LOGISTIKA**

#### **Zanimanje: ŽELJEZNIČKI PROMETNI RADNIK**

##### **Razredni odjel: 3.P6**

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 kolodvorskem 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 jednokolosječnoj 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 međukolodvorskim 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. Postupak s vlakom kojem je u polaznom kolodvoru utvrđena nedostatna SKM.
27. Postupak osoblja vlaka u slučaju nedostatka SKM vlaka tijekom putovanja.
28. Pregled vlaka u polaznom kolodvoru i mogući postupci u slučaju utvrđivanja nepravilnosti (nedostataka na vlaku)
29. Organizacija prijama i otpreme putnika u kolodvoru
30. Rad putničke blagajne
31. Rad konduktora u vlaku
32. Ispostavljanje elektroničkih karata u željezničkom prometu
33. Ispostavljanje međunarodnih željezničkih karata i rezervacija
34. Uloga putničkih agencija u željezničkom prometu
35. Primjena povlastica i ponuda u željezničkom prometu
36. Vlakovi za prijevoz putnika

37. Blagajničko i računovodstveno poslovanje putničke blagajne
38. Primjena tarifa u željezničkom putničkom prometu
39. Rezerviranje mjesta u vlaku
40. Poslovi računopolagača putničke blagajne
41. Željeznički gradski i prigradski prijevoz
42. Izletnički vlakovi
43. Novi vlakovi na hrvatskim željeznicama.
44. Međunarodne željezničke ponude i primjena međunarodnih tarifa.
45. Stabilni terminali na putničkim blagajnama.
46. Putovanje u vagonima za spavanje i vagonima s ležajevima
47. Putovanje vlakom po Europi
48. Putnik bez karte u vlaku
49. Organizacija prijema i otpreme vagonskih pošiljaka iz kolodvora .
50. Organizacija izdavanja prispjelih vagonskih pošiljaka u kolodvoru .
51. Kombinirani prijevoz na prugama HŽ-a.
52. Postupak u kolodvoru u slučaju nemogućnosti prijevoza ili izdavanja pošiljke.
53. Naknadni zahtjevi korisnika prijevoza.
54. Prijevoz kontejnera iz kolodvora .
55. Paletizirani prijevoz.
56. Analiza nedostataka i viškova u kolodvoru.
57. Carinski postupak na HŽ-u.
58. Prijevoz stvari po pravilniku RID.
59. Transportno računovodstvo blagajne za otpremu tereta.
60. Transportno računovodstvo blagajne za prispjeće tereta.
61. Računanje prevoznine za vagonske pošiljke.
62. Računanje prevoznine za intermodalne transportne jedinice.
63. Mješoviti vojni transporti.
64. Suvremene tehnologije transporta.
65. Prijevoz pošiljaka u pošiljateljevim kompletnim vlakovima.
66. Transportno tržište.
67. Poznavanje robe u prijevozu.
68. Prijevozne isprave kod prijevoza robe željeznicom.
69. Organizacija vagonske službe u kolodvoru .
70. Dužnosti i odgovornosti tehničara za željeznički promet u obavljanju vagonske službe u kolodvoru.
71. Postupak s neispravnim vagonima .
72. Pokazatelji rada teretnih vagona.
73. Pokazatelji rada putničkih vagona .
74. Dirigacija vagona.
75. Tehnički pregled vagona.
76. Teretni pribor.
77. Vagoni za prijevoz opasnih tereta.
78. Pravilno tovarenje vagona.
79. Vagoni za prijevoz putnika.
80. Vagoni za prijevoz tereta.
81. Uporaba putničkih vagona u međunarodnom prometu.
82. Uporaba teretnih vagona u međunarodnom prometu.
83. Vagoni za prijevoz u kombiniranom prometu.