OBRAZOVNI SEKTOR: PROMET I LOGISTIKA
Zanimanje: TEHNIČAR VUČE – STROJOVOĐA
Razredni odjel: 4.P1

1. Dužnosti strojovođe tijekom vožnje vlaka i postupak u slučaju kvara glavnog signala

2. Dužnosti strojovođe tijekom vožnje vlaka i postupak u slučaju kvara uređaja na cestovnom prijelazu

3. Dužnosti strojovođe tijekom vožnje vlaka i postupak u slučaju vožnje nepravilnim kolosijekom

4. Dužnosti strojovođe tijekom vožnje vlaka i postupak u slučaju iznimnog prolaska vlaka kroz kolodvor

5. Dužnosti strojovođe tijekom vožnje vlaka i postupak u slučaju iznimnog zaustavljanja vlaka u kolodvoru

6. Dužnosti strojovođe tijekom vožnje vlaka i postupak u slučaju promjene redovnog ulaznog kolosijeka

7. Dužnosti strojovođe tijekom vožnje vlaka i postupak u slučaju prijema vlaka na zauzet kolosijek

8. Dužnosti strojovođe tijekom vožnje vlaka i postupak u slučaju primopredaje službe

9. Dužnosti strojovođe tijekom vožnje vlaka i važnost poštivanja brzine vlaka

10. Organizacija rada sabirnog vlaka broj.....na rasporednom odsijeku.....i mjesto strojovođe u tom procesu.

11. Dužnosti strojovođe pri prijemu vlaka u polaznom kolodvoru

12. Dužnosti strojovođe pri zaštiti vlaka na otvorenoj pruzi

13. Dužnosti strojovođe pri nastavku vožnje vlaka i povlačenje s otvorene pruge

14. Dužnosti strojovođe pri provjeri ispravnosti kočnica vlaka

15. Dužnosti strojovođe u slučaju nedostatka SKM-a

16. Dužnosti strojovođe pri potiskivanju vlaka

17. Dužnosti strojovođe prilikom otpreme vlaka

18. Dužnosti strojovođe pri manevriranju na spuštalici RK Zagreb

19. Rad strojovođe na manevri u kolodvoru.....

20. Vozni red i njegova izrada

21. Popratne isprave vlaka

22. Sustav za gorivo, sustav za hlađenje i sustav za podmazivanje dizelskog motora na

23. lokomotivi serije 2 062

24. Sustav za gorivo, sustav za hlađenje i sustav za podmazivanje dizelskog motora na

lokomotivi serije 2 041

25. Sustav za gorivo, sustav za hlađenje i sustav za podmazivanje dizelskog motora na

lokomotivi serije 2 132

26. Rekonstrukcija lokomotive serije 2 041 u seriju 2 041 100

27. Prijenos snage na dizelskom motornom vlaku serije 7 121

28. Prijenos snage na elektromotornom vlaku serije 6 111

29. Hidraulični prijenosnici snage na vučnim vozilima

30. Mehanički elementi prijenosa snage na vučnim vozilima

31. Kočnici na dizelskim vučnim vozilima HŽ-a

32. Rukovanje kočnicima na vučnim vozilima

33. Opis zračne sheme lokomotive serije 2 062

34. Opis zračne sheme lokomotive serije 2 132

35. Opis zračne sheme lokomotive serije 1 061

36. Opis zračne sheme lokomotive serije 1 142

37. Kočnici i rasporednici na elektrovučnim vozilima HŽ-a

38. Sušila zraka na vučnim vozilima HŽ-a

39. Usporedba kompresora na vučnim vozilima HŽ-a

40. Izvedba okretnih postolja na EMV 6 111

41. Uloga i izvedbe ogibljenja na električnim vučnim vozilima HŽ-a

42. Mehanička oprema električne lokomotive serije 1141

43. Izvedba okretnih postolja na dizelskom motornom vlaku serije 7 121

44. Izvedba okretnih postolja na dizelskom motornom vlaku serije 7 123

45. Kočenje dizelskog motornog vlaka serije 7 123

46. Izvedba okretnih postolja na lokomotivi 2 044

47. Usporedba postupaka upravljanja lokomotiva serije 1 141 200 i 1 141 300

48. Upravljanje lokomotivom serije 2 062

49. Upravljanje lokomotivom serije 1 142

50. Upravljanje lokomotivom serije 2 132

51. Upravljanje elektromotornim vlakom serije 6 111

52. Upravljanje dizelskim motornim vlakom serije 7 123

53. Izvanredni događaji

54. Postupak strojovođe kod kvara vučnoga vozila

55. Preuzimanje vučnoga vozila, vožnja i nadzor tijekom vožnje

56. Kvačenje i otkvačivanje vozila

57. Obrt vučnoga vozila

58. Priprema strojnoga osoblja za rad

59. Evidencije

60. Dužnosti strojovođe

61. Upravljanje elektromotornim vlakom serije 6 112

62. Priprema, stalan nadzor i rasprema vučnoga vozila

63. Uređaj “Uljanik” za napajanje električnog grijanja vlaka

64. Redovno održavanje lokomotiva 2041 i 2044

65. Krugovi niskog napona na dizelskim električnim lokomotivama

66. Vučni elektromotori

67. Krovna oprema vučnog vozila za 25 KV,50 Hz

68. Glavni prekidač DBTF 250I 30

69. Električna oprema niskopodnog EMV 6112

70. Elektrootpornička kočnica na dizelskim električnim lokomotivama

71. Prijenosnik snage lokomotive 2044

72. Usporedba glavnih EMP na podserijama lokomotiva 1141

73. Pomoćni pogon lokomotiva 1141 i 1142

74. Elektrootpornička kočnica lokomotive 1141-100

75. Električne zaštite lokomotive 1142

76. Redovno održavanje lokomotive 1141

77. Tiristorizirana lokomotiva 1141-300

78. Sigurnosni uređaji na vučnim vozilima

79. Električni prijenosnici snage

80. Pretvarači 1f /3f na električnim vučnim vozilima

81. Vučni strujni krug elektromotornog vlaka 6111

82. Redovno održavanje elektromotornog vlaka 6111

83. Postupci kod kvarova i smetnji na dizelskom motornom vlaku 7123

84. Pomoćni pogon elektromotornog vlaka 6111

85. Značajke mreža autoceste RH

86. Javni gradski prijevoz

87. Funkcije i postrojenja terminala za prijevoz putnika u cestovnom prometu

88.Modernizacija željezničke mreža RH

89. Tehničke i komercijalne karakteristike žičare u gradu …….

90. Funkcionalni dijelovi zračne luke

91.Organizacija i funkcija kontrola leta zračnog prometa

92. Trajektne linije u RH i

93.Brodovi za kružna putovanja

94. Perspektiva riječnih plovni putova u RH

95. Rijeka Sava- obnova plovnog puta

96.Električna struja kao pogonsko gorivo

97. Snižavanje potrošnje goriva cestovnih vozila

98. Ekonomičnost uporabe električnih automobila

99. Perspektive vozila s hibridnim pogonom

OBRAZOVNI SEKTOR: PROMET I LOGISTIKA
ZANIMANJE: TEHNIČAR ZA LOGISTIKU I ŠPEDICIJU
Razredni odjel: 4.P2

1.RALU LOGISTIKA - Transport robe

2.DRVOMETALIJA d.o.o.-Tko je tko u ambalažnoj industriji

3. Autoprijevoznik i usluge građevinskom mehanizacijom-Organizacija prijevoza tereta

4. SUŠAK PROMET d.o.o. – Posredovanje na logističkoj osnovi

5. DUKAT d.d.- Znakovi hrvatske kvalitete

6.Prijevoz i usluge PREBERINA d.o.o.

7. LAGERMAX AED Croatia, d.o.o-Transportne i logističke usluge

8.Agencija PILJEK za zastupanje u osiguranju

9. Tvrtka Proxima Centauri d.o.o-brokerske poslove u osiguranju i reosiguranju

10.Organizacija poslovanja HŽ CARGO d.o.o.

11.Uloga špeditera u uvoznim poslovima

12.Uloga špeditera izvoznim poslovima

13.NCTS postupak – carinski sustav elektroničke razmjene podataka

14.Osnovni poslovi špeditera

15.Specijalni poslovi špeditera

16.Carinska tarifa zajednice

17.Carinski postupci pri uvozu, izvozu i provozu robe

18. Suvremene transportne tehnologije u pomorskom prometu

19. Suvremene transportne tehnologije u cestovnom prometu

20. Suvremene transportne tehnologije u željezničkom prometu

21. Pravilno tovarenje tereta

22. Intermodalni transport

23. Organizacija prijevoza tereta pomorskom prometu

24. Organizacija prijevoza tereta u zračnom prometu

25. Organizacija prijevoza tereta u željezničkom prometu

26. Organizacija prijevoza tereta u kontejnerima

27. Organizacija prijevoza tereta na paletama

28. Organizacija prijevoza tereta u cestovnom prometu

29. Prijevozne isprave

30. Prometna politika EU

31. Europsko prometno pravo

32. RH u Europskom prometnom sustavu

33. Ugovori o prijevozu

34. Prometno pravo u RH

35. Uvozni posao – organizacija prijevoza tereta morem

36. Uvozni posao – organizacija prijevoza tereta zrakoplovom

37. Uvozni posao – organizacija prijevoza tereta željeznicom

38. Izvozni posao – organizacija prijevoza tereta morem /kontejneri

39. Izvozni posao – organizacija prijevoza tereta zrakoplovom

40. Organizacija prijevoza tereta željeznicom preko carinskog područja Republike Hrvatske /provoz/

41. Oslobođenja od plaćanja carine

42. Fiata – međunarodni savez špediterskih udruženja

43. Fiata obrasci

44. Uloga špeditera pri dolasku i odlasku roba na međunarodne sajmove

45. Suradnja carinske službe i inspekcijskih službi pri uvozu i izvozu roba

46. Primjena trgovinskih i deviznih propisa u carinskim postupcima

47. Posebni carinski postupci

48. Podrijetlo robe

49. Trošarine /posebni porezi/

50. Slobodne zone

51. Carinski prekršaji i kaznena djela

52. Analiza ugovora o prijevozničkom osiguranju

53. Uloga špeditera u organizaciji sajamskih poslova

54. Stručne udruge špeditera u Hrvatskoj i svijetu

55. Homologacija vozila

56. Uloga špeditera pri skladištenju robe

57. Kombinirana nomenklatura

58. Carinski sustav elektroničke razmjene podataka

59. Podnošenje izlazne skraćene carinske deklaracije

60. Carinski zakonik Zajednice

61. Univerzalni kalkulator izračuna prevoznine

62. Uloga špeditera pri ugovaranju osiguranja uz ograničenje odgovornosti osiguratelja za štetu (franšiza i samopridržaj)

63. Podnošenje odštetnog zahtjeva i naknada štete iz osiguranja

64. Postanak i razvoj prijevozničkog osiguranja u svijetu i u republici hrvatskoj

65. Rizici u osiguranju i upravljanje rizicima

66. Premija osiguranja

67. Isprave o ugovoru o prijevozničkom osiguranju

68. Analiza odnosa sume osiguranja i vrijednosti osiguranog predmeta

69. Osigurane štete

70. Struktura tržišta osiguranja

71. Suosiguranje i reosiguranje

72. Uloga špeditera u sklapanju, izmjeni i prestanku ugovora o osiguranju

73. Pomorske havarije i osiguranje

74. Suvremene transportne tehnologije u pomorskom prometu

75. Suvremene transportne tehnologije u cestovnom prometu

76. Suvremene transportne tehnologije u željezničkom prometu

77. Prekrcajni terminali i lučka skladišta

78. Integralni transport

79. Multimodalni transport

80. Poslovanje pomorske agencije

81. Robni promet Republike Hrvatske

82. Utjecaj europskih koridora na robni promet Republike Hrvatske

83. Osnove ekonomike zračnog prometa

84. Osnove ekonomike pomorskog prometa

85. Pomorski zakonik

86. Prijevoz opasnih tvari u cestovnom prometu

87. Prijevoz opasnih tvari u željezničkom prometu

88. Prijevoz specijalnih tereta

89. Poslovna logistika

90. Logistički transportni lanac

91. Logistika distribucije

92. Logistika nabave

93. Ekološka logistika

94. Logističko distributivni centri

95. Troškovi u logističkom lancu

96. Marketing u logistici

97. Logistika i upravljanje zalihama

98. Logistički sustavi

99. Komunikacijom do poslovnog uspjeha

100. Karijera poslovnog čovjeka

101. Kultura poslovanja

102. Pisana poslovna komunikacija

103. Poslovne komunikacije u otpremničkom poslovanju

104. Teškoće u razvoju, sklapanju i realizaciji poslovne komunikacije

105. Prigodne poslovne komunikacije

106. Izrada poslovnog pisma

107. Ambicija i motivacija u poslovnom svijetu

108. Važnost komunikacije u poslovnom životu

109. Osiguranje robe u pomorskom prijevozu

110. Osiguranje robe u zračnom prijevozu

111. Zagrebšped d.o.o.-međunarodna špedicija

112. Industrijaimport d.o.o.-lider u opremi za transportna pakiranja

113. KOGRA d.o.o. za međunarodno otpremništvo, trgovinu i posredovanje

114. IN-TIME DISTRIBUCIJA d.o.o.-kururska služba u Republici Hrvatskoj

115. Značajke mreža autoceste RH

116. Javni gradski prijevoz

117. Funkcije i postrojenja terminala za prijevoz putnika u cestovnom prometu

118.Modernizacija željezničke mreža RH

119. Tehničke i komercijalne karakteristike žičare u gradu …….

120. Funkcionalni dijelovi zračne luke

121.Organizacija i funkcija kontrola leta zračnog prometa

122. Trajektne linije u RH i

123.Brodovi za kružna putovanja

124. Perspektiva riječnih plovni putova u RH

125. Rijeka Sava- obnova plovnog puta

126.Električna struja kao pogonsko gorivo

127. Snižavanje potrošnje goriva cestovnih vozila

128. Ekonomičnost uporabe električnih automobila

129. Perspektive vozila s hibridnim pogonom

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 jednokolosiječnoj 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 vlaka iz 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 interoperatibilnost željezničkog sustava

45. Željeznička infrastruktura i usluge, pristupanje infrastrukturi i uslugama

46. Izvješće o mreži

47. Organizacija prijama i otpreme putnika u kolodvoru

48. Vlakovi za prijevoz putnika

49. Izletnički vlakovi

50. Željeznica u funkciji razvoja kontinentalnog turizma

51. Željeznički prijevoz kao ekološki najprihvatljivija grana prometa

52. Putujte Europom s Interrail kartom

53. Putovanje vlakom po Europi

54. Rad konduktera u vlaku

55. Ispostavljanje prijevoznih karata u putničkim blagajnama

56. Ispostavljanje prijevoznih karata u vlaku

57. Sustav javnog gradsko-prigradskog prijevoza u gradu Zagrebu

58. Integrirani prijevoz putnika

59. Integralni sustav prodaje prijevoznih karata

60. Putovanja luksuznim vlakovima

61. Putnički informacijski sustavi za poboljšanje pristupačnosti željezničkom prijevozu

62. Paneuropski koridori u željezničkom prometu

64. Prijevozne karte u unutarnjem prometu

65. Prijevozne karte u međunarodnom prometu

66. Tarifne ponude u međunarodnom prometu

67. Povlastice u međunarodnom prometu

68. Povlastice u unutarnjem prometu

69. Rezerviranje mjesta u vlaku

70. Blagajničko i računovodstveno poslovanje u HŽ putničkom prijevozu

71. Blagajna s elektroničkom prodajom prijevoznih karata u vlaku mobilnim terminalom

72. Putnička blagajna s elektroničkom prodajom prijevoznih karata

73. Vlakom iz prošlosti kroz sadašnjost u budućnost

74. Prava i obveze putnika u željezničkom prometu

75. Organizacija prijema i otpreme vagonskih pošiljaka iz kolodvora

76. Organizacija izdavanja prispjelih vagonskih pošiljaka u kolodvoru

77. Kombinirani prijevoz na prugama HŽ-a

78. Postupak u kolodvoru u slučaju nemogućnosti prijevoza ili izdavanja pošiljke

79. Naknadni zahtjevi korisnika prijevoza

80. Prijevoz kontejnera iz kolodvora

81. Paletizirani prijevoz

82. Analiza nedostataka i viškova u kolodvoru

83. Carinski postupak na HŽ-u

84. Prijevoz stvari po pravilniku RID

85. Transportno računovodstvo blagajne za otpremu tereta

86. Transportno računovodstvo blagajne za prispijeće tereta

87. Računanje prevoznine za vagonske pošiljke

88. Računanje prevoznine za intermodalne transportne jedinice

89. Mješoviti vojni transport

90. Suvremene tehnologije transporta

91. Prijevoz pošiljaka u pošiljateljevim kompletnim vlakovima

92. Transportno tržište

93. Poznavanje robe u prijevozu

94. Prijevozne isprave kod prijevoza robe željeznicom

95. Organizacija vagonske službe u kolodvoru

96. Dužnosti i odgovornosti tehničara za željeznički promet u obavljanju vagonske službe u kolodvoru

97. Postupak s neispravnim vagonima

98. Pokazatelji rada teretnih vagona

99. Pokazatelji rada putničkih vagona

100. Dirigacija vagona

101. Tehnički pregled vagona

102. Teretni pribor

103. Vagoni za prijevoz opasnih tereta

104. Pravilno tovarenje vagona

105. Vagoni za prijevoz putnika

106. Vagoni za prijevoz u kombiniranom prometu

107. Uporaba teretnih vagona u međunarodnom prometu

108. Uporaba putničkih vagona u međunarodnom prometu

109. Vagoni za prijevoz tereta

110. Razvojne mogućnosti željeznice u RH

111. Razvojne mogućnosti željeznice u svijetu

112. Prometna povezanost RH s ostalim zemljama EU

113. Željeznice zemalja EU

114. Značajke mreža autoceste RH

115. Javni gradski prijevoz

116. Funkcije i postrojenja terminala za prijevoz putnika u cestovnom prometu

117.Modernizacija željezničke mreža RH

118. Tehničke i komercijalne karakteristike žičare u gradu …….

119. Funkcionalni dijelovi zračne luke

120.Organizacija i funkcija kontrola leta zračnog prometa

121. Trajektne linije u RH i

122.Brodovi za kružna putovanja

123. Perspektiva riječnih plovni putova u RH

124. Rijeka Sava- obnova plovnog puta

125.Električna struja kao pogonsko gorivo

126. Snižavanje potrošnje goriva cestovnih vozila

127. Ekonomičnost uporabe električnih automobila

128. Perspektive vozila s hibridnim pogonom

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 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 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 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. 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. Vlakovi za prijevoz putnika

30. Izletnički vlakovi

31. Željeznica u funkciji razvoja kontinentalnog turizma

32. Željeznički prijevoz kao ekološki najprihvatljivija grana prometa

33. Prava i obveze putnika u željezničkom prometu

34. Putovanje vlakom po Europi

35. Rad konduktera u vlaku

36. Ispostavljanje prijevoznih karata u putničkim blagajnama

37. Ispostavljanje prijevoznih karata u vlaku

38. Sustav javnog gradsko-prigradskog prijevoza u gradu Zagrebu

39. Integrirani prijevoz putnika

40. Integralni sustav prodaje prijevoznih karata

41. Sustav upravljanja odnosima s kupcima

42. Putnički informacijski sustavi za poboljšanje pristupačnosti željezničkom prijevozu

43. Paneuropski koridori u željezničkom prometu

44. Prijevozne karte u unutarnjem prometu

45. Prijevozne karte u međunarodnom prometu

46. Tarifne ponude u međunarodnom prometu

47. Povlastice u međunarodnom prometu

48. Povlastice u unutarnjem prometu

49. Rezerviranje mjesta u vlaku

50. Blagajničko i računovodstveno poslovanje u HŽ putničkom prijevozu

51. Blagajna s elektroničkom prodajom prijevoznih karata u vlaku mobilnim terminalom

52. Putnička blagajna s elektroničkom prodajom prijevoznih karata

53. Vlakom iz prošlosti kroz sadašnjost u budućnost

54. Prevezeni putnici u unutarnjem i međunarodnom prometu željeznicom

55. Organizacija prijema i otpreme vagonskih pošiljaka iz kolodvora

56. Kombinirani prijevoz na prugama HŽ-a

57. Postupak u kolodvoru u slučaju nemogućnosti prijevoza ili izdavanja pošiljke

58. Naknadni zahtjevi korisnika prijevoza

59. Prijevoz kontejnera iz kolodvora

60. Paletizirani prijevoz

61. Analiza nedostataka i viškova u kolodvoru

62. Carinski postupak na HŽ-u

63. Prijevoz stvari po pravilniku RID

64. Transportno računovodstvo blagajne za otpremu tereta

65. Transportno računovodstvo blagajne za prispijeće tereta

66. Računanje prevoznine za vagonske pošiljke

67. Računanje prevoznine za intermodalne transportne jedinice

68. Mješoviti vojni transporti

69. Suvremene tehnologije transporta.

70. Prijevoz pošiljaka u pošiljateljevim kompletnim vlakovima

71. Transportno tržište

72. Poznavanje robe u prijevozu.

73. Prijevozne isprave kod prijevoza robe željeznicom

74. Organizacija vagonske službe u kolodvoru

75. Dužnosti i odgovornosti tehničara za željeznički promet u obavljanju vagonske službe u kolodvoru

76. Postupak s neispravnim vagonima

77. Pokazatelji rada teretnih vagona

78. Pokazatelji rada putničkih vagona

79. Dirigacija vagona

80. Tehnički pregled vagona

81. Teretni pribor

82. Vagoni za prijevoz opasnih tereta

83. Pravilno tovarenje vagona

84. Vagoni za prijevoz putnika

85. Vagoni za prijevoz tereta

86. Uporaba putničkih vagona u međunarodnom prometu

87. Uporaba teretnih vagona u međunarodnom prometu

88. Vagoni za prijevoz u kombiniranom prometu

89. Značajke mreža autoceste RH

90. Javni gradski prijevoz

91. Funkcije i postrojenja terminala za prijevoz putnika u cestovnom prometu

92.Modernizacija željezničke mreža RH

93. Tehničke i komercijalne karakteristike žičare u gradu …….

94. Funkcionalni dijelovi zračne luke

95.Organizacija i funkcija kontrola leta zračnog prometa

96. Trajektne linije u RH i

97.Brodovi za kružna putovanja

98. Perspektiva riječnih plovni putova u RH

99. Rijeka Sava- obnova plovnog puta

100.Električna struja kao pogonsko gorivo

101. Snižavanje potrošnje goriva cestovnih vozila

102. Ekonomičnost uporabe električnih automobila

103. Perspektive vozila s hibridnim pogonom