



Srednja poklicna in strokovna šola
Bežigrad - Ljubljana

Ptujska ulica 6, 1000 Ljubljana

tel. 01 280 53 00 | fax 01 280 53 33
info@spssb.si | www.spssb.si

Aktiv logistike

Šolsko leto: 2015/2016

SEZNAM TEM PROJEKTHNIH NALOG POKLICNE MATURE 2015/16 - 4. predmet

Program: **LOGISTIČNI TEHNIK**

Mentor: **aktiv prometne usmeritve**

1. Aktivna in pasivna varnost tovornih vozil cestnega transporta.
2. Alternativna goriva za pogon vozil
3. Alternativni viri za pogon prevoznih sredstev
4. Analiza vzrokov prometnih nesreč v Ljubljanski regiji
5. Carinska skladišča
6. Carinsko zastopanje
7. Cestni prevozi tovora v mednarodnem prometu.
8. Delo carine v luki in vloga luškega carinika v sistemu EUROSTAT
9. Distribucijski terminali v vlogi oskrbovalnih verig
10. Določanje cene prevoza blaga na ozemlju SLO
11. Eksploatacijske karakteristike cestnih gospodarskih vozil
12. Elektronsko cestninjenje
13. Elementi cest v funkciji večanja prometne varnosti
14. Evolucija prevoznih sredstev v cestnem prometu.
15. Gasilske intervencije
16. Hišne carine
17. Hitra pošta
18. Kombinirani transport z kontejnerji in zamenljivimi zabojniki
19. Kontejnerizacija in kontejnerji
20. Kontejnerizacija in kontejnerski transport na slovenskih železnicah
21. Kontejnerizacija in kontejnerski transport na slovenskih železnicah
22. Kontejnerski transport v Luki Koper
23. Letalski potniški promet.
24. Letalski promet
25. Logistična podpora intervencijskih služb na kraju nesreče
26. Logistična podpora pri preprečevanju izrednih dogodkov na železnici
27. Logistična podpora Luki Koper

28. Logistika distribucije kruha
29. Mednarodni tovorni promet
30. Mejna odprava blaga
31. Merilniki hitrosti v funkciji zagotavljanja večje prometne varnosti
32. Nadzor prometa in tokov v Ljubljani
33. Opravljanje dela špediterja ob prevozu po Evropi
34. Organizacija in izvedba primestnega prevoza potnikov
35. Organizacija in izvedba transporta v cestnem prometu
36. Organizacija izrednih prevozov glede prevoza vodnih plovil
37. Organizacija prevoza potnikov v primestnem prometu v podjetju
38. Organizacija prevoza tovora v železniškem prometu
39. Organizacija turističnega prevoza na relaciji xxxx do xxxx
40. Organiziranje in upravljanje logističnih procesov in sistemov
41. Organizacija dela v podjetju za veleprodajo
42. Palete in paletizacija v logistiki
43. Pomen intervencijskih služb na področju tehnologije prometa
44. Pomen pripomočkov za informatizacijo logističnih procesov
45. Pomen severno jadranskih luk pri prevozu kontejnerskega in generalnega tovora glede na gravitacijsko zaledje
46. Pomorske avtoceste
47. Pomorski promet in prevozna sredstva v pomorskem prometu
48. Posredovanje intervencijskih služb ob prometni nezgodi
49. Postopek oskrbe letal
50. Postopek oskrbe letal na letališču
51. Postopek prevoza izrednega tovora
52. Postopek pristajanja in carinjenja pri letalskem prometu
53. Postopek skladiščenja v logističnem centru BTC
54. Potniški promet v cestnem prometu
55. Prednosti in pomanjkljivosti pogonov Diesel-motorjev z utekočinjenim plinom
56. Prednosti in pomanjkljivosti pogonov Otto-motorjev z alkoholom, utekočinjenim plinom in bencinom
57. Prednosti kontejnerizacije pred paletizacijo na daljših transportnih poteh
58. Prednosti zračnega transporta glede na druge prometne panoge
59. Prevoz potnikov in tovora v vodnem prometu
60. Prevoz kontejnerjev v cestnem prometu
61. Prevoz naftnih derivatov iz Kopra do Ljubljane
62. Prevoz nevarnega blaga po konvenciji RID
63. Prevoz nevarnega blaga v cestnem prometu
64. Prevoz potnikov in prtljage v LPP
65. Prevoz potnikov in tovora v železniškem prometu
66. Prevoz potniške prtljage v železniškem prometu

67. Prevoz hitro pokvarljivega blaga
68. Prevoz tovora v cestnem prometu
69. Prevozna dokumentacija
70. Primerjalne prednosti letalskega prometa pred drugimi prometnimi panogami z vidika izkoriščenja hitrosti
71. Primerjava alternativnih virov pogona vozil
72. Primerjava diesel in elektro vleke na X. koridorju
73. Primerjava dieselskega in hibridnega motorja s prednostjo na doseganju končnega navora
74. Razvoj cestnega omrežja v SLO
75. Razvoj prometnih poti in prevoznih sredstev skozi zgodovino
76. Signalno varnostne naprave v železniškem prometu
77. Sistemi daljinskega vodenja in nadziranja železniškega prometa
78. Sistemi in naprave na priklopnikih in polpriklopnikih
79. Sistemi za identifikacijo tipa vozil v cestnem prometu
80. Sistemi za pasivno in aktivno varnost v osebnih vozilih
81. Sistemi za vodenje in nadziranje prometa
82. Sledenje pošilk
83. Sodobna transportna sredstva v skladiščih
84. Sodobne tehnologije v cestnem transportu
85. Spremljanje vozil cestnega prometa s pomočjo GPS
86. Štetje prometa
87. Tarife v javnem potniškem prometu
88. Tehnični pregledi motornih vozil
89. Tehnologija prevoza in izdelava asfaltnih zmesi
90. Tehnologija prevoza potnikov v mestnem potniškem prometu – LPP
91. Tehnologija prevoza živih živali
92. Tehnologije skladiščenja glede na vrsto blaga
93. Transport blaga v države bivše SFRJ
94. Transport tovora v železniškem prometu
95. Trgovinske klavzule Incoterms
96. Ukrepi za preprečevanje izrednih dogodkov na železnici
97. Ukrepi za zmanjševanje hitrosti v mestih
98. Uporaba cestnih gospodarskih vozil v prometu.
99. Varna in varčna vožnja v cestnem prometu
100. Varnost na letališčih
101. Vizija alternativnih pogonskih goriv za vozila v cestnem prometu
102. Vloga gospodarskih cestnih vozil v logistiki cestnega prometa
103. Vloga hitrih vlakov v razvoju železniškega prometa
104. Vloga LPP pri migracijah v mestnem in primestnem prometu
105. Vloga špediterja pri zavarovanju tovora
106. Vloga vlečnih transportnih sredstev v železniškem prometu

107. Vpliv naravnih nesreč na promet
108. Vpliv predelav motorja in karoserije na vozne karakteristike vozila
109. Vpliv rasti populacije na rast in vrsto prometa
110. Vrsta prevozne dokumentacije za različne prevozne procese
111. Vrste dieselskih in električnih lokomotiv na slovenskih progah
112. Vzdrževanje tovornih motornih vozil
113. Zavarovanje blaga v ladijskem transportu s poudarkom na refrakcijah, ki izhajajo iz velikih količin prevoza tovora
114. Združevanje severno jadranskih luk
115. Zimsko vzdrževanje cest
116. Zimsko vzdrževanje cest v Ljubljanski regiji
117. Značilnosti pomorskih plovil za prevoz potnikov.
118. Značilnosti pomorskih transportnih sredstev za prevoz tovora
119. Zračni promet, vloga zračnih transportnih sredstev v transportu

Teme projektnih nalog je potrdil izpitni odbor poklicne mature.
Vse dodatne informacije dobite pri mentorju.

November, 2015

Predsednica izpitnega odbora
Ravnateljica
Frančiška Al-Mansour