

Izpitni odbor poklicne mature

SEZNAM NASLOVOV ZA 4. PREDMET POKLICNE MATURE

Program: **LOGISTIČNI TEHNIK, PTI in LOGISTIČNI TEHNIK, SSI**
Mentor: **aktiv logistike**

1. Aktivna in pasivna varnost tovornih vozil cestnega transporta.
2. Alternativni viri pogonov vozil
3. Zgradba letal in dinamična vzgonska sila
4. Dizelska in električna vozila SŽ
5. Analiza vzrokov prometnih nesreč
6. Carinska skladišča
7. Carinsko zastopanje
8. Cestni prevozi tovora v mednarodnem prometu.
9. Distribucijski terminali v vlogi oskrbovalnih verig
10. Oblikovanje cene prevoza
11. Eksploatacijske karakteristike cestnih gospodarskih vozil
12. Tehnične karakteristike cestnih gospodarskih vozil
13. Elektronsko cestninjenje
14. Elementi cest v funkciji zagotavljanja prometne varnost
15. Alarmiranje in posredovanje intervencijskih služb ob prometni nesreči
16. Hitra pošta
17. Kombinirani transport s kontejnerji in zamenljivimi zabojniki
18. Prevoz kontejnerja na relaciji Koper-Ljubljana
19. Kontejnerizacija in kontejnerski transport na slovenskih železnicah
20. Kontejnerski transport v Luki Koper
21. Službe na letališču
22. Prevoz tovora v letalskem prometu
23. Prevoz potnikov v letalskem prometu
24. Ukrepi za preprečevanje izrednih dogodkov na železnici
25. Vloga in pomen Luke Koper
26. Organizacija prevoza pokvarljivega blaga
27. Carinska odprava blaga
28. Merilniki hitrosti v funkciji zagotavljanja večje prometne varnosti
29. Nalaganje in pritrjevanje tovora v cestnem prometu
30. Opravljanje dela špediterja ob prevozu po Evropi
31. Organizacija in izvedba primestnega prevoza potnikov
32. Organizacija izrednih prevozov pri prevozu vodnih plovil
33. Organizacija prevoza tovora v železniškem prometu
34. Organizacija turističnega prevoza na relaciji xxxx do xxxx

35. Organizacija dela v podjetju za veleprodajo
36. Paleta in paletizacija v logistiki
37. Pomen intervencijskih služb na področju tehnologije prometa
38. Pomen pripomočkov za informatizacijo logističnih procesov
39. Pomen severno-jadranskih luk pri prevozu kontejnerskega in generalnega tovora glede na gravitacijsko zaledje
40. Pomorske avtoceste
41. Pomorski promet in prevozna sredstva v pomorskem prometu
42. Postopek oskrbe letal
43. Postopek prevoza izrednega tovora
44. Postopek pristajanja in carinjenja pri letalskem prometu
45. Postopek skladiščenja v logističnem centru BTC
46. Potniški promet v cestnem prometu
47. Prednosti in pomanjkljivosti dieselskega motorja
48. Prednosti in pomanjkljivosti Otto-motorjev
49. Prednosti kontejnerizacije pred paletizacijo na daljših transportnih poteh
50. Prevoz kontejnerjev v cestnem prometu
51. Prevoz naftnih derivatov iz Kopra do Ljubljane
52. Prevoz nevarnega blaga po konvenciji RID
53. Prevoz nevarnega blaga v cestnem prometu
54. Prevoz potnikov in prtljage v LPP
55. Prevoz potnikov in tovora v železniškem prometu
56. Prevoz potniške prtljage v železniškem prometu
57. Primerjava alternativnih virov pogona vozil
58. Primerjava dieselskega in hibridnega motorja s prednostjo na doseganju končnega navora
59. Samovozeča vozila - vpliv na prometno varnost
60. Signalno varnostne naprave v železniškem prometu
61. Sistemi daljinskega vodenja in nadziranja železniškega prometa
62. Sistemi za identifikacijo tipa vozil v cestnem prometu
63. Sistemi za vodenje in nadzor prometa
64. Sledenje pošiljk
65. Sodobna manipulacijska sredstva v skladiščih
66. Sodobne tehnologije v cestnem transportu
67. Spremljanje vozil cestnega prometa s pomočjo GPS
68. Štetje prometa
69. Tarife v javnem potniškem prometu
70. Tehnični pregledi motornih vozil
71. Tehnologija prevoza potnikov v mestnem potniškem prometu – LPP
72. Tehnologija prevoza živih živali
73. Način skladiščenja glede na vrsto blaga
74. Prevoz tovora v železniškem prometu
75. Trgovinske klavzule Incoterms
76. Ukrepi za zmanjševanje hitrosti v mestih
77. Uporaba cestnih gospodarskih vozil
78. Varna in varčna vožnja v cestnem prometu
79. Ukrepi za zagotavljanje varnosti na letališčih
80. Alternativna pogonska goriva za vozila v cestnem prometu
81. Stroški lastništva osebnega vozila
82. Stroški lastništva gospodarskega vozila

83. Vloga gospodarskih cestnih vozil v logistiki cestnega prometa
84. Organizacija prevoza potnikov v primestnem prometu
85. Vloga špediterja pri zavarovanju tovora
86. Vloga vlečnih transportnih sredstev v železniškem prometu
87. Vpliv naravnih nesreč na promet
88. Vpliv predelav motorja in karoserije na vozne karakteristike vozila
89. Vrsta prevozne dokumentacije za različne prevozne procese
90. Vrste dieselskih in električnih lokomotiv na slovenskih progah
91. Vojaška logistika EU
92. Vzdrževanje tovornih motornih vozil
93. Zavarovanje blaga v ladijskem transportu
94. Zimsko vzdrževanje cest
95. Značilnosti pomorskih plovil za prevoz potnikov.
96. Značilnosti pomorskih transportnih sredstev za prevoz tovora
97. Zračni promet, vloga zračnih transportnih sredstev v transportu
98. Upravljanje oskrbovalne verige
99. Prevoz potnikov v železniškem prometu
100. Novosti v avtomobilski industriji
101. Vpliv prometa na okolje
102. Poslovni načrt za podjetje x
103. Elektro-lokomotive na Slovenskih železnicah
104. Novosti pri razvoju cestnih gospodarskih vozil
105. Vpliv podnebnih sprememb na prometno infrastrukturo
106. Onesnaževanje, ki ga povzroča promet
107. Razvoj trajnostne mobilnosti v Sloveniji
108. Razvoj trajnostne mobilnosti v x občini
109. Celostna prometna strategija x občine
110. E-vozila in njihov prispevek k onesnaževanju
111. Optimizacija javnega potniškega prometa
112. Kvaliteta javnega potniškega prometa
113. Vpliv dvigovanja carin na mednarodno blagovno menjavo
114. Princip delovanja motorjev skyactiv-x v osebnih vozilih
115. Vpliv razporeditve tovora na stabilnost vozila
116. Zgodovina carin
117. Carinska unija – EU
118. Trgovinski sporazumi EU
119. Vpliv električnih vozil na obremenitev nacionalnega energetskega omrežja
120. TEN-T omrežje kot kritična infrastruktura EU
121. Organizacija mednarodnega prevoza tovora od kraja x do kraja y
122. Maglev – vlak na magnetno levitacijo

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

Ljubljana, november 2022

Pripravil :
aktiv logistike

Predsednik izpitnega odbora
ravnatelj
dr. Nikolaj Lipič, l.r