

Izpitni odbor poklicne mature  
Šolsko leto 2023/24

## SEZNAM NASLOVOV ZA 4. PREDMET POKLICNE MATURE 2024

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. Palete 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. Pomorski promet in prevozna sredstva v pomorskem prometu
41. Postopek oskrbe letal
42. Postopek prevoza izrednega tovora
43. Postopek pristajanja in carinjenja pri letalskem prometu
44. Postopek skladiščenja v logističnem centru BTC
45. Potniški promet v cestnem prometu
46. Prednosti in pomanjkljivosti dieselskega motorja
47. Prednosti in pomanjkljivosti Otto-motorjev
48. Prednosti kontejnerizacije pred paletizacijo na daljših transportnih poteh
49. Prevoz kontejnerjev v cestnem prometu
50. Prevoz naftnih derivatov iz Kopra do Ljubljane
51. Prevoz nevarnega blaga po konvenciji RID
52. Prevoz nevarnega blaga v cestnem prometu
53. Prevoz potnikov in prtljage v LPP
54. Prevoz potnikov in tovora v železniškem prometu
55. Prevoz potniške prtljage v železniškem prometu
56. Primerjava alternativnih virov pogona vozil
57. Primerjava dieselskega in hibridnega motorja s prednostjo na doseganju končnega navora
58. Samovozeča vozila - vpliv na prometno varnost
59. Signalno varnostne naprave v železniškem prometu
60. Sistemi daljinskega vodenja in nadziranja železniškega prometa
61. Sistemi za identifikacijo tipa vozil v cestnem prometu
62. Sistemi za vodenje in nadzor prometa
63. Sledenje pošiljk
64. Sodobna manipulacijska sredstva v skladiščih
65. Sodobne tehnologije v cestnem transportu
66. Spremljanje vozil cestnega prometa s pomočjo GPS
67. Tarife v javnem potniškem prometu
68. Tehnični pregledi motornih vozil
69. Tehnologija prevoza potnikov v mestnem potniškem prometu – LPP
70. Tehnologija prevoza živih živali
71. Način skladiščenja glede na vrsto blaga
72. Prevoz tovora v železniškem prometu
73. Ukrepi za zmanjševanje hitrosti v mestih
74. Uporaba cestnih gospodarskih vozil
75. Varna in varčna vožnja v cestnem prometu
76. Ukrepi za zagotavljanje varnosti na letališčih
77. Alternativna pogonska goriva za vozila v cestnem prometu

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

124. Carinska unija EU in položaj Andore, Monaka, Lihtenštajna in San Marina v carinski uniji EU
125. Trgovinski sporazumi EU
126. Trgovinske klavzule INCOTERMS
127. Vpliv naravnih nesreč na promet in logistiko
128. Vrste prevozne dokumentacije za kompleksne prevozne procese
129. Elektronsko cestninjenje v državah Evrope
130. Organizacija prevoza tovora s carinskega območja EU na carinsko območje Združenega Kraljestva (in/ali obratno)
131. Organizacija prevoza tovora s carinskega območja EU na carinsko območje Švice (in/ali obratno)
132. Organizacija prevoza tovora s carinskega območja EU na carinsko območje Srbije/BiH (in/ali obratno)
133. Organizacija prevoza tovora s carinskega območja EU na carinsko območje Turčije (in/ali obratno)
134. Organizacija mednarodnega prevoza pokvarljivega blaga od kraja X do kraja X
135. Organizacija mednarodnega prevoza nevarnega blaga od kraja X do kraja X
136. Organizacija mednarodnega prevoza živih živali od kraja X do kraja X
137. Uporaba cestnih gospodarskih vozil
138. Optimizacija mestnega potniškega prometa v Ljubljani
139. Zimsko vzdrževanje cest v občini Luče

**Teme projektnih nalog je potrdil izpitni odbor poklicne mature.**

**Vse dodatne informacije dobite pri mentorju.**

Ljubljana, november 2023

Pripravil :  
aktiv logistike



Predsednik izpitnega odbora  
ravnatelj  
dr. Nikolaj Lipič