

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Školský rok: 2023/2024

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

TÉMY:

1. Zostava PC.
2. Manažment.
3. Základy PC sieti.
4. Základné pojmy v logistike.
5. Druhy logistiky.
6. Logistické systémy.
7. Logistický informačný systém a informačné technológie.
8. Logistické informačné systémy a technológie v oblasti dopravy a logistiky.
9. Automatická identifikácia v oblasti dopravy a logistiky.
10. Stanovenie ceny za prepravu cestnou nákladnou dopravou kalkuláciou vlastných nákladov.
11. Organizácia dopravno – prepravného systému v zasielateľstve.
12. Logistické technológie a ich využitie.
13. Využitie ABC analýzy v skladovom hospodárstve.
14. Využitie analýzy XYZ v skladovom hospodárstve.
15. Optimalizačné metódy: návrh „optimálnej“ distribúcie tovaru.
16. Základne pojmy v doprave a zasielateľstve.
17. Podnikanie v doprave a zasielateľstve.
18. Preprava kusových zásielok.
19. Medzinárodná cestná nákladná doprava.
20. Dohovor CMR a Dohoda AETR.
21. Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí ADR.
22. Dohoda o medzinárodnej preprave skazitelných potravín ATP.
23. Letecká preprava tovaru.
24. Železničná preprava vozňových zásielok.
25. Kombinovaná doprava.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Školský rok: 2023/2024

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

VŠEOBECNÉ POMÔCKY NA TEORETICKÚ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Vyberte si len tie pomôcky, ktoré budete potrebovať:

Cvičenia z prepravy a zasielateľstva

Katalóg nákladných vozňov

Schéma prekladiska KD

Schémy prepravných systémov

Schéma INCOTERMS

Značky ADR

Obrázky kontajnerov

Graf medznej vzdialenosti

Tlačivá

Zmluvy

Kalkulačný list

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 1

Názov: Zostava PC.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

informatika, aplikovaná informatika, počítačové systémy a siete, ekonomika, preprava a zasielateľstvo.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 2

Názov: Manažment.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:
marketing a manažment, ekonomika, preprava a zasielateľstvo.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 3

Názov: Základy PC sieti.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

informatika, aplikovaná informatika, počítačové systémy a siete, ekonomika, preprava a zasielateľstvo.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 4

Názov: Základné pojmy v logistike.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

základy logistiky, logistika v doprave, informatika, aplikovaná informatika, počítačové systémy a siete, preprava a zasielateľstvo.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 5

Názov: Druhy logistiky.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

základy logistiky, logistika v doprave, informatika, aplikovaná informatika, počítačové systémy a siete, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 6

Názov: Logistické systémy

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

základy logistiky, logistika v doprave, ekonomika, preprava a zasielateľstvo.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 7

Názov: Logistický informačný systém a informačné technológie.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

základy logistiky, logistika v doprave, informačné a internetové technológie, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 8

Názov: Logistické informačné systémy a technológie v oblasti dopravy a logistiky.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

základy logistiky, logistika v doprave, informačné a internetové technológie, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 9

Názov: Automatická identifikácia v oblasti dopravy a logistiky.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

základy logistiky, logistika v doprave, informačné a internetové technológie, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 10

Názov: Stanovenie ceny za prepravu cestnou nákladnou dopravou
kalkuláciou vlastných nákladov.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:
preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 11

Názov: Organizácia dopravno-prepravného procesu v zasielateľstve .

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 12

Názov: **Logistické technológie a ich využitie.**

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

základy logistiky, logistika v doprave, ekonomika, cvičenia z prepravy a zasielateľstva.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 13

Názov: Využitie ABC analýzy v skladovom hospodárstve.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

logistika v doprave, cvičenia z logistiky v doprave, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 14

Názov: Využitie analýzy XYZ v skladovom hospodárstve.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

logistika v doprave, cvičenia z logistiky v doprave, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 15

Názov: Optimalizačné metódy: návrh „optimálnej“ distribúcie tovaru.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

logistika v doprave, cvičenia z logistiky v doprave, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 16

Názov: Základné pojmy v doprave a zasielateľstve.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 17

Názov: Podnikanie v doprave a zasielateľstve.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:
preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 18

Názov: Preprava kusových zásielok.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:
preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 19

Názov: Medzinárodná cestná nákladná doprava.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 20

Názov: Dohovor CMR a Dohoda AETR.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 21

Názov: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí ADR.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 22

Názov: Dohoda o medzinárodnej preprave skaziteľných potravín ATP.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 23

Názov: Letecká preprava tovaru.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:
preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 24

Názov: Železničná preprava vozňových zásielok.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:
preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.

Názov školy: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA DOPRAVNÁ, HLAVNÁ 113, KOŠICE

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor: 3767 M dopravná akadémia
smerovanie: informačné systémy v doprave a logistike

Trieda: IV.D

Téma číslo: 25

Názov: Kombinovaná doprava.

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

preprava a zasielateľstvo, cvičenia z prepravy a zasielateľstva, ekonomika.