



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA DOPRAVNÍ, PLZEŇ, KARLOVARSKÁ 99
místo poskytovaného vzdělávání Plzeň-Křimice, Průkopníků 290

Obor: 64-41-L/51 Podnikání

Třída: N2

Školní rok: 2020/2021

Témata pro ústní maturitní zkoušku z předmětu Doprava a přeprava

1. Charakteristika jednotlivých druhů doprav, výhody a nevýhody, propojení v rámci Evropy. Vliv dopravy na rozvoj společnosti a jednotlivce (ekonomický a společenský).
2. Potrubní doprava – charakteristika, možnosti využití této dopravy v různých odvětvích
3. Silniční doprava – silniční vozidla (rozdělení a charakteristika), podnikání v silniční dopravě
4. Letecká doprava – historie, charakteristika, technická základna, rozdělení dopravních prostředků z různých hledisek.
5. Vodní doprava – charakteristika, výhody a nevýhody, lodní park, vodní cesty, přístavy a překladiště, průplavy a kanály. Situace v ČR.
6. Železniční doprava – vznik, charakteristika, rozdělení železničních vozidel, železniční cesty, koridory, největší železniční uzly v ČR.
7. Kosmická doprava, historie, současná situace, význam této dopravy.
8. Silnice a křižovatky, druhy a jejich charakteristika, příslušenství komunikací.
9. Silniční doprava a její vliv na životní prostředí, označení EURO, nová vozidla a směry.
10. Zákony v silniční dopravě, mezinárodní organizace a dohody (IRU, AETR, ADR, úmluva TIR, dohoda ATP).
11. Povinnosti dopravců a podnikatelů (MKD, autobusová doprava – linková, mezinárodní, TAXI, ...).

12. Kombinovaná doprava – výhody, důvod vzniku, vozidla v kombinované dopravě, systém výměnné nástavby, systém ACTS, kontejnery.
13. MHD – charakteristika, technická základna, volba městské dopravy, regulace dopravy ve městech.
14. Logistika – příčiny vzniku, historie a rozdělení. Základní složky logistiky.
15. Ochrana zboží – obaly, jejich funkce, druhy obalů, materiály, rozměry.
16. Převážně manipulační jednotky – druhy a rozdělení rozměrová unifikace
17. Kontejnery – hlavní části, význam, druhy, způsoby využití.
18. Manipulační stroje a zařízení – druhy a rozdělení dle různých hledisek, jejich hlavní části a způsoby využití.
19. Sklady a skladování – funkce a druhy skladů, vybavení, skladové systémy.
20. Zásoby – jejich význam v logistických systémech, systém JIT, druhy zásob.
21. Výrobní logistika – moderní systémy řízení výroby.
22. Distribuční logistika, řetězce, funkce distribučních řetězců, nové směry.
23. Informační systémy v logistice - rozdělení informací, automatická identifikace, elektronická výměna dat.
24. Kontrolní činnost v logistice – charakteristika, její vliv na kvalitu výrobního procesu, ukazatele správné kontrolní činnosti.

Zpracovali: Ing. Jaroslava Forejtová

Za PK: Ing. Miroslav Vaněk

Schválila: Ing. Irena Nováková
ředitelka školy