



Témata profilové zkoušky

Zkouška:	Odborné předměty technické
Kód a obor vzdělání:	37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy
Školní rok:	2024/2025

Témata:

1. Charakteristiky jednotlivých druhů doprav.
2. Kolejová doprava železniční a městská hromadná doprava.
3. Hnací vozidla.
4. Brzdy a brzdová zařízení kolejových vozidel.
5. Dynamika jízdy pozemních vozidel – vozidlové odpory, traťové odpory.
6. Integrované dopravní systémy – IDS.
7. Návěští používané v železniční dopravě.
8. Technologie železniční dopravy.
9. Grafikon vlakové dopravy.
10. Kombinovaná doprava.
11. Zabezpečovací zařízení v železniční dopravě.
12. Zabezpečovací zařízení v letecké dopravě.
13. Základní pojmy zasilatelství a logistiky.
14. Skladové hospodářství.
15. Materiálový tok.
16. Vodní doprava.
17. Letecká doprava.
18. Potrubní doprava kapalin a plynů.
19. Silniční doprava.
20. Pozemní vozidla.

V Liberci dne 5. 9. 2024

Ing. Josef Janeček v. r.
ředitel školy