



## PROVOZNÍ TECHNIKA V DOPRAVĚ

### maturitní témata pro obor Provozní technika 23-43-L/51

1. Základní pojmy používané v dopravě a přepravě
2. Historický vývoj dopravy, současnost, moderní trendy
3. Nekonenční doprava a přeprava
4. Rozdělení motorových vozidel a jejich technické parametry
5. Osobní automobily
6. Nákladní automobily
7. Dopravní infrastruktura
8. Hospodárnost provozu vozidel
9. Pohybová rovnice vozidla a jízdní odpory
10. Pneumatiky a jejich optimální využití
11. Provozní dokumentace, provozně-ekonomické hodnocení vozidla
12. Tachografy
13. Bezpečnost provozu a ekologický provoz vozidla v silniční dopravě
14. Optimalizační metody v dopravě
15. Provozní objekty dopravní společnosti
16. Organizace dopravního a přepravního procesu osobní silniční dopravy
17. Organizace dopravního a přepravního procesu nákladní dopravy
18. Ukazatele dopravního a přepravního procesu
19. Formy řízení
20. Smlouvy používané v dopravě
21. Tarify v osobní a nákladní dopravě
22. Legislativa v dopravě, základní zákony
23. Mezinárodní vládní a nevládní dopravní organizace
24. Dopravní politika
25. Dopravní systém silniční nákladní dopravy