

Okruhy otázok z predmetu Železničná dopravná prevádzka 2

1. Štruktúra právnych noriem a služobných predpisov relevantných v železničnej dopravnej prevádzke
2. Charakteristika vlakotvorného problému, účel zostavy plánu vlakotvorby, zásady zostavy plánu vlakotvorby
3. Sústreďovanie vlakotvorby, účel a zásady
4. Prvotné podklady pre zostavu plánu vlakotvorby
5. Naturálne a hodnotové kritériá pre hodnotenie plánu vlakotvorby
6. Členenie vozňových prúdov, postupnosť zostavy plánu vlakotvorby
7. Hierarchická štruktúra vlakov, číslovanie nákladných vlakov
8. Princípy absolútnej metódy výpočtu plánu vlakotvorby pre jednoskupinové Pn vlaky
9. Tvorba obsluhovacích vlakov, traťová technológia
10. Cestovné časy, druhy, definícia
11. Staničné prevádzkové intervaly, členenie, definície, výpočet
12. Traťové prevádzkové intervaly, členenie, definície, výpočet
13. Následné medzičasy, členenie, definícia, výpočet
14. Elektrický medzičas
15. Vzťah medzi príchodovým a následným medzičasom a následným medzičasom a elektrickým medzičasom
16. Rozdiel medzi maximálnou (teoretickou) a praktickou priepustnosťou prevádzkového zariadenia
17. Zásady zisťovania času obsadenia prevádzkových zariadení
18. Zásady konštrukcie grafikonu vlakovej dopravy, problematika trasovania vlaku
19. Osobná doprava a jej postavenie v dopravnej sústave, úlohy jednotlivých druhov dopravy, hlavné úlohy železničnej dopravy
20. Požiadavky na organizáciu prímestskej železničnej osobnej dopravy
21. Obeh železničných dráhových vozidiel, turnus, zásady údržby vozidiel
22. Operatívne riadenie železničnej dopravnej prevádzky