

## Zagadnienia na egzamin magisterski

Stopień studiów: II

Kierunek: **Transport**

Specjalność: **Logistyka transportu**

1. Formy finansowania działalności transportowej
2. Leasing środków transportu
3. Sprawozdania finansowe przedsiębiorstw transportowych
4. Ceny usług na rynku TSL
5. Metody i narzędzia analizy rynku
6. Problemy sektora TSL
7. Oddziaływania transportu na otoczenie (ekonomiczne, środowiskowe i społeczne)
8. Zastosowania systemów informacji geograficznej w transporcie
9. Problem make or buy – istota i zakres stosowania oraz metody analizy
10. Problemy wymiany taboru w przedsiębiorstwie – istota i zakres stosowania oraz metody analizy
11. Problemy lokalizacji CD – istota i zakres stosowania oraz metody analizy
12. Skale opracowywanych modeli ruchowych
13. Czterostadiowy model ruchu: ogólna charakterystyka, zastosowanie, etapy
14. Symulacja ruchu: rodzaje i zastosowanie
15. Kluczowe regulacje prawne w zarobkowym transporcie drogowym, zatrudnianie kierowców i odpowiedzialność za ładunek
16. Klasyfikacje modeli, przykłady modeli procesów i systemów transportowych
17. Wykorzystanie teorii grafów w modelowaniu systemów i procesów transportowych
18. Symulacja vs. optymalizacja
19. Symulacja obiektowa – istota, zastosowanie w transporcie i logistyce
20. Marketing mix w przedsiębiorstwach transportowych/logistycznych
21. Wartość dodana
22. Zagadnienie marszrutyzacji pojazdów
23. Przeladunek kompletacyjny i jego wpływ na sieć dystrybucji
24. Transport niezmotoryzowany
25. Międzynarodowe warunki handlowe dostaw towarów
26. Metody analizy wielokryterialnej – istota, rodzaje, zastosowania, przykłady oraz ich mocne i słabe strony