

Zestaw pytań na egzamin dyplomowy na II stopniu Transport

1. Omówić charakterystyki niezawodności obiektów technicznych.
2. Omówić pojęcie i rodzaje gotowości obiektu technicznego.
3. Podać definicję ryzyka oraz omówić etapy procesu zarządzania ryzykiem.
4. Wymień i omów najważniejsze aksjomaty systemowe.
5. Wyjaśnij na czym polega paradygmat redukcjonistyczny.
6. Przedstaw twierdzenie Forda - Fulkersona w kontekście optymalnego wyznaczania przepływu w sieciach.
7. Podaj definicję oraz cechy infrastruktury transportu.
8. Podaj definicję oraz podział ładunków.
9. Czynne środki transportu bliskiego.
10. Wózki jezdne- definicja oraz podział.
11. Na czym polega weryfikacja szkody pozorowanej - zderzenia pojazdu.
12. Na czym polega rekonstrukcja wypadku drogowego.
13. Podaj przykłady optymalizacji kosztów naprawy powypadkowej w wybranym systemie kalkulacyjnym.
14. Wymienić podstawowe rodzaje strategii eksploatacyjnych maszyn i omówić jedną z nich.
15. Wymienić rodzaje infrastruktury logistycznej w transporcie i omówić jeden z nich.
16. Wymienić rodzaje infrastruktury punktowej w logistyce.
17. Czym jest jednostka ładunkowa w transporcie i jakie mogą być jej rodzaje.
18. Jakie czynniki wpływają na wybór odpowiedniej lokalizacji przedsiębiorstwa (systemu logistycznego).
19. Wymienić rodzaje oraz funkcje magazynów.
20. Omówić system sterowania i planowania produkcji.
21. Wymienić i krótko scharakteryzować współczesne zasady logistyki.
22. Omów najważniejsze założenia strategii rozwoju transportu w Polsce.
23. Scharakteryzuj Inteligentny system transportowy.
24. Omów czym jest europejski standard emisji spalin oraz scharakteryzuj obecnie obowiązujące normy.
25. Wymień i krótko opisz rodzaje akumulatorów stosowanych w pojazdach.