Kierunek: Logistyka
studia I stopnia

Pytania kierunkowe

1. Transport jako element systemu logistycznego
2. Charakterystyka metod zarządzania zapasami
3. Zastosowanie systemów automatycznej identyfikacja w obszarze logistyki
4. Kryteria i metody wyboru dostawcy
5. Istota i przykłady mechanizmu ustępstw kosztowych
6. Opakowania - funkcje, rodzaje, oznaczenia
7. Odwrotny łańcuch dostaw - założenia funkcje, cele
8. Klasyfikacja i funkcje infrastruktura logistycznej
9. Instrumenty zarządzania jakością w logistyce
10. Strategie logistycznej obsługi klienta
11. Znaczenie i zadania gospodarki magazynowej w przedsiębiorstwie
12. Klasyfikacja i charakterystyka kanałów oraz strategii dystrybucji
13. Istota marketingu w działalności przedsiębiorstw logistycznych
14. Organizacja procesu spedycyjnego - problemy ekonomiczne i prawne
15. Rodzaje i funkcjonalności systemów stosowanych w zarządzaniu magazynem
16. Typy, formy i odmiany organizacji produkcji
17. Czynniki decydujące o lokalizacji obiektów magazynowych
18. Metody identyfikacji marnotrawstwa oraz optymalizacji procesów produkcyjnych
19. Istota, rodzaje, wady i zalety outsourcingu usług logistycznych
20. Strategie push i pull w logistyczno-marketingowym zarządzaniu przedsiębiorstwem
21. Standardy ISO i ich rola w zarządzaniu jakością
22. Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw
23. Ekologiczne aspekty projektowania i oceny funkcjonowania systemów logistycznych
24. Mapowanie strumienia wartości - istota, zastosowanie, efekty
25. Metody i narzędzia analizy procesów logistycznych
26. Metody i narzędzia mapowania procesów logistycznych
27. Charakterystyka jednostek paletowych oraz współzależność wymiarowa palet, środków transportowych i powierzchni magazynowej
28. Logistyka zwrotna jako element circular economy
29. Podstawowe rodzaje i style negocjacji
30. Koncepcje i metody zwiększania bezpieczeństwa łańcuchów dostaw

Specjalność: Logistyka w biznesie

1. Obszary wsparcia logistycznego przedsiębiorstw sektora e-commerce
2. Znaczenie zakupów elektronicznych w systemie zaopatrzenia przedsiębiorstw
3. Korzyści z wykorzystania rozwiązań business intelligence w logistyce
4. Istota oraz funkcjonalności systemów klasy ERP w działalności logistycznej
5. Istota i elementy logistycznej obsługi klienta
6. Znaczenie i metody ustalania standardów logistycznej obsługi klienta
7. Istota oraz zalety stosowania strategii ECR
8. Zasady funkcjonowania internetowych giełd transportowych
9. Proszę o podanie rzeczywistych przykładów
10. Charakterystyka wymagań klientów prowadzące do zastosowania koncepcji agile
11. Narzędzia lean i agile stosowane w logistyce przedsiębiorstw i łańcuchach dostaw
12. Metody i narzędzia analizy rynku
13. Strategie komercjalizacji produktu w przedsiębiorstwie logistycznym

14. Modele otwartych innowacji w funkcjonowaniu przedsiębiorstw logistycznych
15. Wpływ wizji, misji oraz celów strategicznych przedsiębiorstwa na funkcjonowanie logistyki
16. Zastosowanie metody wielokryterialnego podejmowania decyzji w logistyce
17. Wskaźniki ekonomiczno-finansowe w ocenie działalności logistycznej
18. Przykłady stosowania innowacji w usługach TSL
19. Zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej
20. Metody analizy satysfakcji i lojalności klienta

Specjalność: Projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych

1. Klasy i funkcjonalności systemów informatycznych stosowanych w gospodarce magazynowej
2. Klasyfikacja i charakterystyka dóbr zaopatrzeniowych
3. Wady i zalety centralizacji i decentralizacji w organizacji zakupów zaopatrzeniowych
4. Klasyfikacja i zadania cięgników
5. Klasyfikacja i zadania dźwigników
6. Klasyfikacja i zadania suwnic
7. Istota, metody i narzędzia planowania potrzeb materiałowych
8. Punkt rozdziału (decoupling point) w łańcuchu dostaw
9. Systemy informatyczne w zarządzaniu przepływami materiałowymi
10. Metody zagospodarowania przestrzeni magazynowej
11. Wyposażenie instalacyjno-budowlane obiegów magazynowych
12. Istota, wady i zalety zastosowania koncepcji agile w logistyce
13. Zastosowanie koncepcji lean w zakładach produkcyjnych
14. Narzędzia lean i agile w logistyce przedsiębiorstw i łańcuchach dostaw
15. Rynek współczesnej powierzchni magazynowej w Polsce i Unii Europejskiej
16. Centrum logistyczne - rodzaje, funkcje, usługi
17. Przykładowe procesy przewozowe ładunków w transporcie samochodowym z wykorzystaniem technologii: zunifikowanej, specjalizowanej i uniwersalnej
18. Przykładowe procesy przewozowe ładunków w transporcie kolejowym z wykorzystaniem technologii: zunifikowanej, specjalizowanej i uniwersalnej
19. Przykładowe procesy przewozowe ładunków w transporcie morskim z wykorzystaniem technologii: zunifikowanej, specjalizowanej i uniwersalnej
20. Automatyka procesów magazynowych - zastosowanie i sterowanie z wykorzystaniem systemów informatycznych

Specjalność: Transport międzynarodowy

1. Charakterystyka funkcji pełnionych przez spedytora
2. Identyfikacja i charakterystyka podstawowych układów przewozowych w kolejowych przewozach towarowych
3. Identyfikacja i charakterystyka podstawowych układów przewozowych w kolejowych przewozach pasażerskich
4. Charakterystyka podstawowych konwencji stosowanych w transporcie międzynarodowym
5. Zasady przyznawania i korzystania z zezwoleń EKMT
6. Identyfikacja różnic między modelami organizacji ruchu lotniczego „hub and spoke" oraz „point-to-point"
7. Analiza komparatywna funkcjonowania lotniska oraz portu lotniczego
8. Charakterystyka i porównanie systemów przewozów intermodalnych: towarzyszący i nietowarzyszący
9. Charakterystyka głównych funkcji i elementów wyposażenia technicznego terminalu intermodalnego
10. Cele i narzędzia polityki zrównoważonego rozwoju transportu

11. Identyfikacja narzędzi kształtowania współczesnych wzorców mobilności
12. Istota polityki przesunięć międzygałęziowych (tzw. shift) w transporcie
13. Zasady podejmowania i wykonywania transportu samochodowego
14. Koszty zewnętrzne w transporcie samochodowym
15. Podstawowe funkcje gospodarcze portów morskich
16. Najważniejsze cechy morskiej żeglugi liniowej
17. Najważniejsze cechy morskiej żeglugi trampowej.
18. Śledzenie ładunków w transporcie - sposoby, zalety i wady systemów śledzenia
19. Giełdy frachtowe - rodzaje oraz efekty wykorzystania
20. Podatność magazynowo-transportowa ładunków - istota, rodzaje