Kierunek: Logistyka
studia II stopnia

Pytania kierunkowe

1. Cechy rynku usług logistycznych
2. Charakterystyka przedmiotowa i podmiotowa rynku usług logistycznych
3. Klasyfikacja i metody pomiaru kosztów logistycznych
4. Narzędzia informatycznego wspomagania zarządzania procesami logistycznymi
5. Strategie logistyki międzynarodowej
6. Podejście systemowe oraz procesowe w logistyce
7. Systemy klasy ERP w zarządzaniu działalnością logistyczną przedsiębiorstwa - przegląd głównych funkcjonalności
8. Istota, rodzaje i korzyści zastosowania outsourcingu logistycznego
9. Zarządzanie zmianą, narzędzia harmonogramowania i budżetowania w projektach logistycznych
10. Racjonalizacja zagospodarowania przestrzeni magazynowej
11. Specyfika zarządzania marketingowo-logistycznego przedsiębiorstwem
12. Metody i narzędzia kontroli oraz pomiaru wydajności procesów logistycznych
13. Cele i narzędzia konstruowania standardów logistycznej obsługi klienta
14. Metody i narzędzia zarządzania logistycznego
15. Logistyka kontraktowa w Polsce i na świecie
16. Innowacje i kreatywność w logistyce - istota, przykłady
17. Charakterystyka systemu informacji logistycznej
18. Dokumenty stosowane w procesach logistycznych
19. Zastosowanie systemów klasy CRM w łańcuchu dostaw
20. Metody prognozowania popytu w logistyce - charakterystyka, zastosowanie
21. Nowoczesne technologie w kształtowaniu procesów logistycznych
22. Zadania i narzędzia controlingu logistycznego
23. Charakterystyka podstawowych modeli biznesu w sektorze TSL
24. Istota oraz zakres wykorzystania sztucznej inteligencji w sektorze TSL
25. Czynniki konkurencyjności przedsiębiorstw transportowych na rynku globalnym
26. Metody i narzędzia analizy ryzyka w zarządzaniu logistyką
27. Wskaźniki oceny pracy magazynu - istota i klasyfikacja
28. Istota i zadania modelu symulacyjnego w analizie procesów logistycznych
29. Społeczna odpowiedzialność biznesu w sektorze TSL – istota i przykłady
30. Koncepcje i narzędzia ograniczające ryzyko w łańcuchu dostaw

Specjalność: Menedżer łańcuchów dostaw

1. Zrównoważona karta wyników w zarządzaniu sieciami dostaw
2. Metody pomiaru efektywności w systemach logistycznych
3. Strategia logistyczna jako strategia funkcjonalna przedsiębiorstwa
4. Model referencyjny łańcucha dostaw (SCOR)
5. Metody i narzędzia sterowania procesami logistycznymi
6. Informatyczne systemy zarządzania łańcuchami oraz sieciami dostaw - przegląd funkcjonalności
7. Instrumenty zarządzania sieciami dostaw
8. Strategie łańcuchów i sieci dostaw - przegląd i analiza krytyczna
9. Charakterystyka funkcjonowania kruchych i wrażliwych łańcuchów dostaw
10. Czynniki makroekonomiczne oddziałujące na procesy logistyczne
11. Normy jakościowe w działalności logistycznej
12. Standardy w procesach logistycznych - wyznaczanie i znaczenie
13. Istota, typy i style negocjacji w procesach logistycznych
14. Charakterystyka koncepcji BATNA - best alternative to a negotiated agreement (najlepsza alternatywa negocjowanego porozumienia)
15. Czynniki determinujące rozwój infrastruktury logistycznej
16. Zarządzanie projektem infrastrukturalnym i kosztami inwestycyjnymi
17. Rodzaje, zadania i funkcje centrów logistycznych w łańcuchu dostaw

18. Cele, poziomy i proces planowania zadań w logistyce
19. Strategiczny, taktyczny i operacyjny wymiar podejmowania decyzji w logistyce – analiza zależności
20. Zadania oraz przykłady automatyzacji procesów logistycznych

Specjalność: Systemy transportowe i logistyczne

1. Istota regionalizacji transportu pasażerskiego.
2. Charakterystyka usługi użyteczności publicznej.
3. Cechy rynku transportu regionalnego
4. Charakterystyka kosztów dekarbonizacji transportu dla podmiotów sektora TSL
5. Charakterystyka narzędzi służących ograniczaniu emisji gazów cieplarnianych przez transport
6. Identyfikacja i charakterystyka głównych grup ładunków przewożonych transportem lotniczym
7. Definicja pojęcia i główne rodzaje jednostek ładunkowych w transporcie lotniczym (Unit Load Devices, ULDs).
8. Definicja i identyfikacja różnic w zastosowaniu lotniczych listów przewozowych Master Air Waybill oraz House Air Waybill.
9. Przedstawienie ogólnych celów zawartych w obowiązującej białej księgi transportu Unii Europejskiej
10. Charakterystyka współczesnych problemów rynku kabotażowego Unii Europejskiej
11. Strategie transportowe operatorów
12. Transport obcy czy własny. Dylemat Make or Buy
13. Przyczyny i miejsca powstawania strat w łańcuchach dostaw
14. Modele morsko – lądowych łańcuchów transportowych
15. Organizacja morsko – lądowego łańcucha drobnicy skonteneryzowanej
16. Istota i efekty wdrożenia Single window w portach morskich
17. Modele i koncepcje logistyki miejskiej - charakterystyka
18. Logistyka miejska - cechy, funkcje, narzędzia
19. Istota funkcjonowania oraz zakres wykorzystania Inteligentnych Systemów Transportowych
20. Istota koncepcji Smart City

Specjalność: Logistyka międzynarodowa

1. Znaczenie przewagi komparatywnej w handlu zagranicznym
2. Czynniki konkurencyjności podmiotów w wymianie międzynarodowej
3. Charakterystyka globalnego rynku surowców i energii
4. Surowce mineralne i energetyczne występujące w Polsce
5. Znaczenie logistyki dla funkcjonowania rynku surowców energetycznych
6. Istota oraz znaczenie funkcjonowania globalnych łańcuchów dostaw
7. Istota oraz klasyfikacja sieci logistycznych
8. Systemy klasy SCM i TMS w tworzeniu międzynarodowych łańcuchów dostaw
9. Koszty zewnętrzne związane z handlem międzynarodowym i geograficznym wydłużaniem łańcuchów dostaw
10. Istota komunikacji w międzynarodowej wymianie towarowej
11. Logistyczne aspekty internacjonalizacji przedsiębiorstw
12. Konwencje stosowane w transporcie międzynarodowym
13. Specyfika organizacji procesu transportu międzynarodowego
14. Formuły Incoterms w planowaniu transportu międzynarodowego
15. Źródła międzynarodowego prawa handlowego
16. Sposoby ograniczania ryzyka w obrocie międzynarodowym
17. Indeks wydajności logistycznej w ocenie możliwości współpracy międzynarodowej
18. Charakterystyka sieci transportowych w Polsce i Europie.
19. Koncepcje, determinanty i trendy wpływające na tworzenie i rozwój międzynarodowych sieci logistycznych
20. Metody konfigurowania międzynarodowych sieci dostaw