

Pytania na egzamin magisterski obowiązujące od roku akademickiego 2020/2021

II stopień, Logistyka w biznesie, pytania kierunkowe

1. Charakterystyka decyzji w warunkach pewności - przykłady z zakresu logistyki
2. Decyzje w warunkach ryzyka - przykłady
3. Zastosowanie programowania liniowego w logistyce
4. Wymagania kompetencyjne stawiane kandydatom do pracy w branży logistycznej
5. Finansowe i pozafinansowe sposoby motywowania pracowników przedsiębiorstw branży logistycznej
6. Zasady budowy modelu prognostycznego
7. Wybrane modele wygładzania szeregu czasowego
8. Wybrane metody statystyczne i graficzne stosowane do oceny modelu prognostycznego
9. Źródła danych prognostycznych
10. Podejście funkcjonalne a podejście procesowe w zarządzaniu
11. Etapy wdrażania zarządzania procesowego w organizacji
12. Modele dojrzałości i integracji łańcucha dostaw
13. Atrybuty łańcucha dostaw agile
14. Rola systemowego zarządzania bezpieczeństwem w łańcuchu dostaw
15. Zastosowanie Lean Management w procesach realizowanych w łańcuchu dostaw
16. Korzyści z wdrożenia elementów Toyota Production System

II stopień, Logistyka w biznesie, pytania ze specjalności

Specjalność Informatyka w logistyce

1. Wykorzystanie telekomunikacji w logistyce transportu
2. Wykorzystanie telekomunikacji w lokalnych systemach logistyki produkcji i procesów magazynowych
3. Rola outsourcingu w procesach logistycznych
4. Strategie informacyjne w sieciach logistycznych
5. Charakterystyka narzędzi do symulacji dostępnych w arkuszu kalkulacyjnym i wykorzystywanych w logistyce
6. Sposoby rozwiązywania układów równań liniowych w arkuszu kalkulacyjnym - możliwości zastosowania w logistyce
7. Przykłady zastosowań zadań na regresję liniową w logistyce
8. Przykłady zastosowań zadań na klasyfikację w logistyce
9. Zastosowanie systemów baz danych w zarządzaniu procesami logistycznymi
10. Zastosowanie systemów raportowania w zarządzaniu procesami logistycznymi
11. Zasady ochrony danych w logistyce
12. Źródła i rodzaje danych dla raportów wykorzystywanych w logistyce
13. Narzędzia umożliwiające tworzenie raportów z elementami wizualizacji

14. Metody kontroli dostępu do danych w bazach danych
15. Zastosowanie hurtowni danych w zarządzaniu procesami logistycznymi
16. Metody eksploracji danych i ich zastosowanie w zarządzaniu procesami logistycznymi
17. Wybrane schematy logiczne hurtowni danych
18. Systemy informatyczne wykorzystywane w zarządzaniu zapasami oraz systemy WMS
19. Systemy informatyczne wykorzystywane w transporcie i spedycji
20. Procesy cross-modułowe w kontekście logistyki w systemie klasy ERP
21. Zastosowanie Business Process Management w logistyce
22. Modelowanie i optymalizacja procesów biznesowych w logistyce
23. Narzędzia stosowane w doskonaleniu procesów logistycznych

Specjalność Zarządzanie łańcuchem dostaw

1. Zasady i narzędzia zarządzania projektami logistycznymi
2. Funkcjonalność systemów informatycznych klasy CRM
3. Metody zarządzania systemami produkcyjnymi
4. Techniki i metody wykorzystywane w ramach projektów Lean Management i Six Sigma
5. Rodzaje zakupów
6. Uczestnicy centrum zakupu i ich rola w poszczególnych fazach tego procesu
7. Zakres zadań menedżera i specjalisty ds. zakupów
8. Ocena wstępna i okresowa dostawców
9. Segmentacja kupowanych produktów wg koncepcji Kraljica
10. Pomiar i analiza kosztów w łańcuchu dostaw
11. Wpływ kosztów logistyki na wynik finansowy działalności operacyjnej
12. Systemy rachunku kosztów w zarządzaniu strategicznym w łańcuchu dostaw
13. Źródła ryzyka dla łańcucha dostaw
14. Zarządzanie ciągłością działania w łańcuchu dostaw
15. Ubezpieczenia transportowe - podstawowe rodzaje i ich charakterystyka
16. Marketing relacji jako element budowania wartości dla klienta na rynku TSL – wybrane koncepcje i modele
17. Kluczowe wskaźniki wydajności obsługi klientów na rynku TSL
18. Główne trendy w definiowaniu strategii w przedsiębiorstwach logistycznych
19. Przykłady projektów realizowanych w w przedsiębiorstwach logistycznych
20. Mierniki procesów logistycznych
21. Możliwości zastosowania wybranych nowych technologii w logistyce transportu
22. Zastosowanie automatyki i robotyki w logistyce produkcji i magazynowania - przykłady