

Pytania sprawdzające

1. Cz. I. „Charakterystyka pojęć logistycznych”

Omówić specyficzne wymagania do zawodu logistyka

Związek pomiędzy pracą logistyka a inżyniera produkcji

Fundamenty w zakresie kształcenia logistyków

Omówić etymologię logistyki

Wojskowy rodowód logistyki

Cywilny rodowód logistyki

Podać przyczyny wzrostu znaczenia logistyki

Omówić podstawowe definicje logistyki

Logistyka w ujęciu tradycyjnym

Logistyka w ujęciu współczesnym

Omówić zasady współczesnej logistyki

Pojęcie procesu w przedsiębiorstwie

Rodzaje procesów w przedsiębiorstwie

Opisać istotę mapowania procesów

Istota procesów logistycznych

Omówić pojęcie łańcucha logistycznego

Podać zasady tworzenia łańcucha logistycznego

Opisać systemy logistyczne i ich strukturę

Logistyka w strukturze systemowej przedsiębiorstwa

Zadania systemów logistycznych w przedsiębiorstwie

Struktura systemu logistycznego w przedsiębiorstwie

Omówić klasyfikację struktur systemowych

Omówić strukturę przestrzenną logistyki

Omówić strukturę organizacyjną logistyki

Omówić strukturę informacyjną logistyki

Omówić powiązania logistycznej struktury informatycznej

Omówić strukturę „cross-docking”

Podać przesłanki do powstania logistyki przemysłowej

Omówić fazy rozwojowe logistyki przemysłowej

Czynniki sprzyjające rozwojowi logistyki przemysłowej

Omówić ewolucję koncepcji logistycznych

- Przedsiębiorstwo w systemie gospodarczym
- Logistyka jako sfera funkcjonalna przedsiębiorstwa
- Logistyka jako składowa zarządzania
- Zadania logistyki w przedsiębiorstwie

Omówić strategie funkcjonalne w przedsiębiorstwie

Logistyka w strategii przedsiębiorstwa

Omówić klasyfikację strategii logistycznych

Rodzaje działań w zakresie strategii logistycznej

Omówić pojęcie łańcucha dostaw

Zarządzanie łańcuchem dostaw

Omówić pojęcie outsourcing logistyczny

Omówić istota systemów: pull i push

Omówić zastosowanie systemów pull i push

Istota informacja i jej związek z danymi

Charakterystyka systemów informatycznych MRP

Architektura systemów klasy MRP II

Integracja systemów wytwarzania i zarządzania

Omówić istotę i budowę systemów ekspertowych

Charakterystyka systemów informatycznych PPC

Idea integracji systemów zarządzania

Omówić budowę systemu TETA 2000

Korzyści z zastosowania systemów klasy ERP

Tendencje rozwojowe systemów klasy ERP

Przykłady zastosowania systemów klasy ERP

Określić cechy dobrego wskaźnika

Wskaźniki oceny funkcjonowania przedsiębiorstwa

Produktywność jako wskaźnik oceny przedsiębiorstwa

Wskaźniki oceny systemu logistycznego

Tworzenie systemu wskaźników logistycznych

Omówić pojęcie controllingu

Controlling w logistyce przemysłowej

Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie

Omówić koszty logistyczne

2. Część II. „Charakterystyka podsystemów logistycznych”

Zaopatrzenie i jego zadania

Misja logistyki zaopatrzenia

Zadania logistyki zaopatrzenia

Problemy logistyki zaopatrzenia

Zapasy jako element działań logistycznych

Wskaźniki oceny logistyki zaopatrzenia

Metody kształtowania zapasów

Klasyczne modele kształtowania zapasów

Ekonomiczna wielkość zamówienia

Koncepcja just-in-time

Problemy wdrażania systemu just-in-time

Zasada działania systemu kanban

Produkcja i jej specyfika

Istota i zadania logistyki produkcji

Logistyka produkcji w ujęciu procesowym

Systemy produkcyjne w ujęciu logistycznym,

Klasyczna organizacja produkcji

Elastyczna organizacja produkcji

Omówić pojęcie „cykl produkcyjny”

Istota zapasów produkcji w toku

Logistyczne planowanie produkcji

Harmonogramowanie produkcji przy użyciu ERP

Omówić pojęcie dystrybucji

Funkcje i zadania dystrybucji

Misja logistyki dystrybucji

Problemy logistyki dystrybucji

Strategie dystrybucji

Omówić kanały dystrybucji

Zadania hurtowników, detalistów i brokerów

Omówić efekt „byczego bicza”

Wskaźniki oceny logistyki dystrybucji

Omówić pojęcie transportu i spedycji
Transport jako element procesu logistycznego
Spedycja jako element procesu logistycznego
Opisać ideę centrów logistycznych
Magazyn jako element procesu logistycznego
Podać klasyfikację magazynów
Omówić konstrukcję magazynów
Opisać organizację prac magazynowych
Omówić pojęcie logistyki recykulacji
Odpady jako surowiec wtórny
Podsystem logistyki recykulacji w przedsiębiorstwie
Recykling jako podstawa logistyki recykulacji
Rodzaje recyklingu
System recyklingu
Urządzenia do recyklingu przemysłowego
Opakowania w aspekcie recyklingu
Korzyści z recyklingu
Omówić pojęcie kryzysu
Opisać pojęcie stan kryzysowy
Omówić niemilitarne zagrożenia kryzysowe
Istota zarządzania ograniczeniami
Omówić istotę zarządzania kryzysowego
Omówić plany reagowania kryzysowego
Logistyka w zarządzaniu kryzysowym
Omówić zabezpieczenie logistyczne w stanach kryzysowych
Omówić przyczyny kryzysów w polskich przedsiębiorstwach