

## Przedmowa

1. Procesy transportowe w działalności logistycznej
  - 1.1. Transport – podstawowe wiadomości
  - 1.2. Gałęzie transportu oraz jego podział
  - 1.3. Charakterystyka działalności transportowej
  - 1.4. Struktura procesu transportowego
  - 1.5. Transport w łańcuchach dostaw
  - 1.6. Znaczenie transportu w systemach logistycznych
  - 1.7. Outsourcing usług transportowych
  - 1.8. Aspekty ekologiczne w zarządzaniu transportem
  - 1.9. Test sprawdzający umiejętności i wiedzę
2. Infrastruktura transportu
  - 2.1. Infrastruktura punktowa transportu samochodowego
  - 2.2. Infrastruktura liniowa transportu samochodowego
  - 2.3. Infrastruktura punktowa transportu kolejowego
  - 2.4. Infrastruktura liniowa transportu kolejowego
  - 2.5. Infrastruktura punktowa transportu lotniczego
  - 2.6. Infrastruktura liniowa transportu lotniczego
  - 2.7. Infrastruktura punktowa transportu morskiego
  - 2.8. Infrastruktura liniowa transportu morskiego
  - 2.9. Infrastruktura punktowa transportu wodnego śródlądowego
  - 2.10. Infrastruktura liniowa transportu wodnego śródlądowego
  - 2.11. Infrastruktura punktowa transportu intermodalnego
  - 2.12. Infrastruktura liniowa transportu intermodalnego
  - 2.13. Test sprawdzający umiejętności i wiedzę
3. Funkcjonowanie rynku transportowo-spedycyjnego
  - 3.1. Spedycja – podstawowe wiadomości
  - 3.2. Podział spedytorów
  - 3.3. Etapy spedycji
  - 3.4. Funkcjonowanie firmy spedycyjnej na rynku usług transportowych
  - 3.5. Popyt na rynku usług transportowych
  - 3.6. Podaż na rynku usług transportowych
  - 3.7. Czynniki wpływające na podaż usług transportowych i spedycyjnych
  - 3.8. Przebieg procesu spedycyjnego w handlu międzynarodowym
  - 3.9. Test sprawdzający umiejętności i wiedzę
4. Przepisy prawne stosowane w działalności transportowo-spedycyjnej
  - 4.1. Prawo w działalności transportowej
  - 4.2. Prawo w działalności spedycyjnej
  - 4.3. Świadczenie usług transportowych w świetle przepisów prawnych
  - 4.4. Świadczenie usług spedycyjnych w świetle Kodeksu cywilnego
  - 4.5. Formuły handlowe INCOTERMS®2010
  - 4.6. Test sprawdzający umiejętności i wiedzę
5. Podstawowe konwencje i ustawy dotyczące transportu
  - 5.1. Podstawowe konwencje i ustawy dotyczące transportu drogowego
  - 5.2. Podstawowe konwencje i ustawy dotyczące transportu kolejowego
  - 5.3. Podstawowe konwencje i ustawy dotyczące transportu wodnego
  - 5.4. Podstawowe konwencje i ustawy dotyczące transportu lotniczego
  - 5.5. Test sprawdzający umiejętności i wiedzę
6. Dokumenty transportowo-spedycyjne
  - 6.1. Dokumenty transportowo-spedycyjne – podstawowe wiadomości
  - 6.2. Podstawy opracowywania dokumentów transportowo-spedycyjnych
  - 6.3. Dokumenty towarzyszące spedycji i ich obieg
    - 6.3.1. Zapytanie ofertowe
    - 6.3.2. Zlecenie spedycyjne
    - 6.3.3. Instrukcja wysyłkowa
    - 6.3.4. Umowa spedycji

- 6.4. Dokumenty transportowe
  - 6.5. Dokumenty transportowe – transport drogowy
    - 6.5.1. Krajowy samochodowy list przewozowy
    - 6.5.2. Międzynarodowy samochodowy list przewozowy
  - 6.6. Dokumenty transportowe – transport kolejowy
    - 6.6.1. Krajowy kolejowy list przewozowy
    - 6.6.2. List przewozowy CIM
    - 6.6.3. List przewozowy SMGS
  - 6.7. Dokumenty transportowe – transport wodny
    - 6.7.1. Konosament (Bill of Lading)
  - 6.8. Dokumenty transportowe – transport lotniczy
    - 6.8.1. Lotniczy list przewozowy AWB (Air Waybill)
  - 6.9. Test sprawdzający umiejętności i wiedzę
  - 7. Przepływ informacji w procesach transportowych
    - 7.1. Przepływ informacji w procesach transportowych – podstawowe wiadomości
    - 7.2. Systemy informatyczne wspomagające zarządzanie procesami transportowymi
    - 7.3. Giełdy transportowe i platformy logistyczne
    - 7.4. Integracja przepływu informacji w procesach transportowych
    - 7.5. Test sprawdzający umiejętności i wiedzę
  - 8. Organizacja procesu transportowego
    - 8.1. Organizowanie zadań transportowych – podstawowe wiadomości
    - 8.2. Środki transportu i ich rola w organizacji procesów transportowych
    - 8.3. Elementy procesu transportowego wpływające na czas dostawy
    - 8.4. Planowanie przebiegu procesu transportowego
    - 8.5. Planowanie zadań transportowych
    - 8.6. Określanie przepustowości sieci transportowej
    - 8.7. Kryteria wyboru środków transportu
    - 8.8. Proste metody planowania procesów transportowych
      - 8.8.1. Metoda kąta północno-zachodniego
      - 8.8.2. Metoda minimalnego elementu macierzy
    - 8.9. Modele transportowe
      - 8.9.1. Model wahadłowy
      - 8.9.2. Model wahadłowy ciągły
      - 8.9.3. Model promienisty
      - 8.9.4. Model obwodowy
      - 8.9.5. Model sztafetowy
      - 8.9.6. Przewozy tranzytowe
    - 8.10. Planowanie i harmonogramowanie przewozów w praktyce
    - 8.11. Test sprawdzający umiejętności i wiedzę
  - 9. Ceny i taryfy w transporcie
    - 9.1. Ceny usług transportowych – podstawowe wiadomości
    - 9.2. Systemy taryfowe w transporcie
    - 9.3. Ceny i taryfy w transporcie drogowym
    - 9.4. Ceny i taryfy w transporcie kolejowym
    - 9.5. Ceny i taryfy w transporcie lotniczym
    - 9.6. Ceny i taryfy w transporcie morskim
    - 9.7. Ceny i taryfy w transporcie intermodalnym
    - 9.8. Test sprawdzający umiejętności i wiedzę
  - 10. Efektywność procesów transportowych
    - 10.1. Efektywność funkcjonowania przedsiębiorstw transportowych – podstawowe wiadomości
    - 10.2. Miary i wskaźniki oceny efektywności procesów transportowych
    - 10.3. Analiza outsourcingu procesów transportowych
    - 10.4. Analiza jakości procesów transportowych
    - 10.5. Test sprawdzający umiejętności i wiedzę
- Słowniczek podstawowych pojęć w językach: polskim, angielskim i niemieckim
- Wykaz angielskojęzycznych skrótów i akronimów
- Bibliografia