

Spis treści

Od autorów

1. Formowanie ładunków
 - 1.1. Jednostka ładunkowa
 - 1.2. Jednostka ładunkowa – formowanie ładunków homogenicznych
 - 1.3. Jednostka ładunkowa – formowanie ładunków heterogenicznych
 - 1.4. Formowanie jednostek ładunkowych – przedmioty walcowe
 - 1.5. Formowanie ładunku z paletowych jednostek ładunkowych na zewnętrznych środkach transportu
 - 1.6. Formowanie ładunków sypkich
 - 1.7. Formowanie ładunku w kontenerach
 - 1.8. Test wiedzy i umiejętności
2. Czynności manipulacyjne w procesach transportowych
 - 2.1. Wyznaczanie liczby stanowisk przeładunkowych i ich parametrów
 - 2.2. Czas przykładowego jednego średniego cyklu pracy wózka
 - 2.3. Czas rozładunku zewnętrznego środka transportu przy użyciu czołowego wózka widłowego
 - 2.4. Wyznaczanie liczby środków transportu wewnętrznego
 - 2.5. Manipulacja ładunków a oznaczenie ładunków w procesach transportowych
 - 2.6. Test wiedzy i umiejętności
3. Czas pracy kierowców
 - 3.1. Czas pracy kierowców – wprowadzenie
 - 3.2. Czas pracy kierowców dla obsady jednoosobowej – punkt wyjścia
 - 3.3. Czas pracy kierowców dla obsady jednoosobowej – bez wydłużania czasu jazdy oraz skracania dobowego odpoczynku
 - 3.4. Tygodniowy czas prowadzenia pojazdu oraz odpoczynku
 - 3.5. Czas pracy kierowców dla załogi jednoosobowej – odstępstwa od podstawowych reguł
 - 3.6. Czas pracy kierowców dla załogi dwuosobowej
 - 3.7. Test wiedzy i umiejętności
4. Dokumenty transportowo-spedycyjne
 - 4.1. Podstawy opracowywania dokumentów transportowo-spedycyjnych
 - 4.2. Dokumenty towarzyszące spedycji – zapytanie ofertowe
 - 4.3. Dokumenty towarzyszące spedycji – zlecenie spedycyjne i zlecenie transportowe
 - 4.4. Dokumenty towarzyszące spedycji – instrukcja wysyłkowa
 - 4.5. Dokumenty towarzyszące spedycji – umowa spedycji

- 4.6. Dokumenty towarzyszące transportowi drogowemu – krajowy samochodowy list przewozowy
- 4.7. Dokumenty towarzyszące transportowi drogowemu – międzynarodowy samochodowy list przewozowy (CMR)
- 4.8. Dokumenty towarzyszące transportowi kolejowemu – krajowy kolejowy list przewozowy
- 4.9. Dokumenty towarzyszące transportowi kolejowemu – list przewozowy CIM
- 4.10. Dokumenty towarzyszące transportowi kolejowemu – list przewozowy SMGS
- 4.11. Dokumenty towarzyszące transportowi wodnemu – konosament (Bill of Lading)
- 4.12. Dokumenty towarzyszące transportowi powietrznemu – lotniczy list przewozowy AWB (Air Waybill)
- 4.13. Faktura
- 4.14. Test wiedzy i umiejętności

5. Planowanie transportu

- 5.1. Koszty usług transportowych
- 5.2. Obliczanie drogi, czasu, prędkości. Mapy online
- 5.3. Obliczanie przepustowości
- 5.4. Metody przydziału
- 5.5. Test wiedzy i umiejętności

6. Zadania przekrojowe w przykładach

- 6.1. Zadanie przekrojowe 1
- 6.2. Zadanie przekrojowe 2
- 6.3. Zadanie przekrojowe 3
- 6.4. Zadanie przekrojowe 4
- 6.5. Zadanie przekrojowe 5
- 6.6. Zadanie przekrojowe 6
- 6.7. Zadanie przekrojowe

7 Efekty kształcenia