

Opis

"Branża TSL w przykładach i ćwiczeniach" jest obszernym zbiorem przykładów i zadań, adresowanych do wszystkich, którzy swoją przyszłość zawodową wiążą z branżą TSL (Transport-Spedycja-Logistyka). Każdy blok tematyczny otwiera krótkie wprowadzenie teoretyczne. W dalszej kolejności autorzy proponują kilka przykładów ilustrujących dany problem. Potem kolej na zadania umożliwiające samodzielną pracę. Uczniowie mogą tworzyć własne dokumenty i wypełniać załączone formularze (karty pracy), zawierające zadania do samodzielnego rozwiązania. W ten sposób nauczyciel może ocenić poziom wiedzy i umiejętności. Ostatnia część zbioru to zadania przekrojowe. W nich znajdziecie opis konkretnych sytuacji występujących w różnych procesach logistycznych. Rozwiązanie zadań pozwoli Czytelnikom zrozumieć problemy, z jakimi zarówno logistycy, jak i spedytorzy spotykają się w swojej codziennej pracy.

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