

# Spis treści

<b>Wstęp.....</b>	<b>9</b>
-------------------	----------

## Rozdział 1

<b>Wprowadzenie do logistyki i transportu – Robert Rogaczewski .....</b>	<b>11</b>
1.1. Przegląd podstawowych definicji.....	11
1.2. Podstawy logistyki zaopatrzenia .....	14
1.3. Podstawy logistyki produkcji.....	18
1.4. Podstawy logistyki dystrybucji .....	23
1.5. Podstawy transportu.....	26
1.6. Logistyka zwrotna i ekologistyka .....	30
1.7. Logistyczna obsługa klienta .....	33
<b>Bibliografia .....</b>	<b>37</b>

## Rozdział 2

<b>Wprowadzenie do zarządzania w logistyce i magazynowania – Robert Rogaczewski .....</b>	<b>39</b>
2.1. Przegląd podstawowych definicji.....	39
2.2. Charakterystyka magazynów .....	45
2.3. Zarządzanie zapasami.....	50
2.4. Infrastruktura logistyczna.....	54
2.5. Zarządzanie procesami logistycznymi .....	62
2.6. Zarządzanie łańcuchem dostaw.....	65
2.7. Controlling logistyczny.....	67
<b>Bibliografia .....</b>	<b>76</b>

### Rozdział 3

<b>Technologie i systemy magazynowania – Anna Lewandowska-Ciszek .....</b>	<b>79</b>
3.1. Zagadnienia teoretyczne z przykładami .....	79
3.2. Studium przypadku .....	108
3.3. Zadania.....	117
3.4. Rozwiązania zadań.....	119
Bibliografia .....	135

### Rozdział 4

<b>Technologie identyfikacji i kompletacji – Tomasz Pawłowski .....</b>	<b>137</b>
4.1. Zagadnienia teoretyczne z przykładami .....	137
4.2. Analiza oraz metoda badawcza.....	166
4.3. Zadania do rozwiązania .....	166
4.4. Rozwiązania zadań.....	168
Bibliografia .....	168

### Rozdział 5

<b>Technologie transportu wewnętrznego – Stanisław Ejdys .....</b>	<b>171</b>
5.1. Zagadnienia teoretyczne z przykładami .....	171
5.2. Technologie transportu wewnętrznego .....	187
5.3. Studium przypadku .....	205
5.4. Zadania .....	206
5.5. Rozwiązania zadań.....	211
Bibliografia .....	211

### Rozdział 6

<b>Opakowania i jednostki ładunkowe – Waldemar Gulczyński .....</b>	<b>213</b>
6.1. Zagadnienia teoretyczne z przykładami .....	213
6.2. Studium przypadku .....	247
6.3. Zadania .....	248
6.4. Rozwiązania zadań.....	250
Bibliografia .....	250

## Rozdział 7

### Centra usług magazynowych i dystrybucyjnych

– Anna Lewandowska-Ciszek .....	253
7.1. Zagadnienia teoretyczne z przykładami .....	253
7.2. Studium przypadku .....	261
7.3. Zadania .....	274
7.4. Rozwiązania zadań.....	277
Bibliografia .....	289

## Rozdział 8

### Warehouse property market (Rynek nieruchomości magazynowych)

– Waldemar Budner .....	291
8.1. Theoretical issues with examples.....	291
8.2. Case study – warehouse parks in the Poznań agglomeration.....	309
8.3. Exercise .....	310
8.4. Answer key.....	313
References.....	314