
Spis treści

Od autorów	7
Wprowadzenie	8
1. Ogólna teoria systemów	11
1.1. Rozważania wstępne	11
1.2. Pojęcie systemu	16
1.3. Pojęcie modelu	23
1.4. Pojęcie systemu informacyjnego	25
1.5. Pojęcie systemu informatycznego	27
Literatura	28
2. Pojęcie logistyki	30
2.1. Logistyka w wojskowości	30
2.2. Logistyka w procesach gospodarczych	32
Literatura	35
3. System w logistyce	36
3.1. Rozważania wstępne	36
3.2. System logistyczny	38
3.3. Procesy w systemie logistycznym	48
Literatura	53
4. Teoria gier w logistyce	54
4.1. Rozważania wstępne	54
4.2. Systemy rozgrywające	56
4.3. Modele gier logistycznych	66
Literatura	83
5. Wybrane zagadnienia transportowe w logistyce	84
5.1. Dystrybucja a procesy transportowe	84
5.2. Struktura procesów transportowych	87
5.3. Logistyka w koncepcyjnym projektowaniu procesów transportowych	91

5.4.	Logistyka a projektowanie techniczno-technologiczne procesów transportowych	94
5.5.	Logistyka a projektowanie ekonomiczno-organizacyjne procesów transportowych	96
5.6.	Zabezpieczenie informacyjne procesów transportowych	98
5.7.	Dokumentacyjne zabezpieczenie procesów transportowych	100
5.8.	Logistyczne zarządzanie procesami transportowymi	103
	Literatura	105
6.	Multimodalne systemy transportowe	107
6.1.	Multimodalizm jako filozofia transportu	107
6.2.	Warunki realizacji celów systemu multimodalnego	109
6.3.	Struktura multimodalnego systemu transportowego	110
6.4.	Założenia organizacyjne multimodalnych systemów transportowych	113
6.5.	Multimodalne lądowo-morskie systemy transportowe	115
6.6.	Logistyczne zabezpieczenie systemów multimodalnych	118
6.7.	Zarządzanie logistyczne multimodalnym systemem transportowym	121
	Literatura	124
7.	Logistyczne centrum dystrybucji	126
7.1.	Uwarunkowania rozwoju procesów dystrybucyjnych i logistycznych	126
7.2.	Formy organizacyjne w procesach dystrybucyjnych i logistycznych	128
7.3.	Instytucja operatora procesów dystrybucyjnych i logistycznych jako element centrum	130
7.4.	Istota i funkcje logistyczne centrum dystrybucji	131
7.5.	Strategia budowy logistycznych centrów dystrybucji i ich lokalizacji	132
7.6.	Struktury organizacyjne logistycznego centrum dystrybucji	136
7.7.	Zarządzanie logistycznym centrum dystrybucji	138
	Literatura	140