

Spis treści

Wst p.....	7
1. PODSTAWOWE POJ CIA LOGISTYKI.....	9
1.1. Czym jest logistyka?.....	9
1.2. Historia logistyki.....	12
1.3. Kim jest logistyk?.....	15
1.4. Czym s systemy logistyczne?.....	22
1.5. Podział systemów logistycznych.....	26
1.6. Procesy logistyczne.....	29
2. STRATEGICZNE ASPEKTY LOGISTYKI.....	33
2.1. Wykorzystanie logistyki do osi gania przewagi konkurencyjnej.....	33
2.2. Strategie logistyczne.....	39
3. KOMUNIKACJA W LOGISTYCE. ROLA INFORMAai W LOGISTYCE.....	45
3.1. Globalne standardy identyfikacji w logistyce.....	45
3.2. Zasady oznaczania materiałów i opakowa w logistyce.....	54
3.3. Techniki automatycznej identyfikacji.....	60
3.4. Systemy informatyczne w logistyce.....	67
3.5. Elektroniczna wymiana danych (EDI) w logistyce.....	71
3.6. Wykorzystanie Internetu w logistyce.....	75
4. TRANSPORT W LOGISTYCE.....	83
4.1. Transport w systemie logistycznym.....	83
4.2. Infrastruktura transportowa liniowa.....	89
4.3. Rodzaje ładunków.....	95
4.4. Ładunki niebezpieczne, odpady przemysłowe oraz ładunki ponadnormatywne - zasady ich przewozu.....	100
4.5. Organizacja transportu w przedsi biorstwie.....	107
4.6. Transport wewn trzny.....	112
4.7. Polityka transportowa Unii Europejskiej.....	117
5. PRZECHOWYWANIE DÓBR. ZARZ DZANIE ZAPASAMI.....	123
5.1. Przechowywanie dóbr.....	123
5.2. Zarz dzanie zapasami.....	130

6. MAGAZYNOWANIE.....	139
6.1. Procesy realizowane w magazynie.....	139
6.2. Zagospodarowanie przestrzeni magazynu i kompletacja zlece	144
6.3. Budowle magazynowe.....	149
6.4. Urz dzenia do składowania i urz dzenia przeładunkowe.....	151
6.5. Dokumentacja magazynowa.....	160
6.6. Personel magazynowy.....	164
6.7. Bezpiecze stwo i higiena pracy w magazynie.....	169
7. ŁA CUCHY DOSTAW I CENTRA LOGISTYCZNE.....	175
7.1. Ła cuchy dostaw.....	175
7.2. Rola i miejsce centrów logistycznych w ła cuchach dostaw.....	180
8. KOSZTY LOGISTYKI.....	189
Słowniczek.....	199