

Spis treści

Wstęp	7
1. Logistyka stosowana jako podstawa projektowania logistycznego.....	9
1.1. Ogólne właściwości logistyki stosowanej	9
1.2. Ogólna charakterystyka systemów logistycznych.....	11
1.3. Właściwości procesów logistycznych	24
1.4. Wymiar ilościowy logistyki	28
1.5. Aspekty ilościowe logistyki w treściach kształcenia na kierunku logistyka	30
2. Zadania projektowe z zakresu przepływów materiałowych	40
2.1. Ogólne uwarunkowania projektowania logistycznego	40
2.2. Właściwości przepływów materiałowych	45
2.3. Koncepcja zaopatrywania przedsiębiorstwa produkcyjnego jako efekt projektowania logistycznego	53
2.4. Projekt podukładu przeładunkowego w magazynie materiałów przedsiębiorstwa produkcyjnego	63
3. Zadania projektowe z zakresu przepływów wyrobów finalnych	74
3.1. Ogólne uwarunkowania projektowania elementów kanałów dystrybucji	74
3.2. Wyznaczanie miejsca lokalizacji obiektu logistycznego	76
3.3. Koszty magazynowania jako determinanta wyboru magazynu	88
3.4. Projekt wykorzystania magazynu wyrobów finalnych	97
3.5. Wstępny projekt centrum dystrybucji	109
Zakończenie	123
Załączniki	125
Wykaz literatury	145

Wykaz rysunków	148
Wykaz wykresów	150
Wykaz tabel	151
Wykaz załączników	153