

Spis treści

Wstęp

Rozdział 1

Przedsiębiorstwo w łańcuchu dostaw

- 1.1. Typy przedsiębiorstw w łańcuchu dostaw
- 1.2. Uwarunkowania dobrego funkcjonowania przedsiębiorstwa w łańcuchu dostaw

Rozdział 2

Istota logistyki produkcji

- 2.1. System produkcyjny
- 2.2. Rola i miejsce logistyki produkcji
- 2.3. Czynniki wpływające na organizację przepływu strumienia materiałów w logistyce produkcji
- 2.4. Zapasy produkcji w toku

Rozdział 3

Uwarunkowania procesów logistycznych w przedsiębiorstwie o innowacyjnych technologiach

- 3.1. Innowacyjne technologie w nowoczesnych przedsiębiorstwach
- 3.2. Elementy składowe elastycznych systemów produkcyjnych wpływające na procesy logistyczne

Rozdział 4

Planowanie zadań i zasobów logistyki produkcji

- 4.1. Charakterystyka i przedmiot planowania
- 4.2. Sposoby planowania sprzedaży i operacji (SOP)
- 4.3. Specyfika planowania produkcji w segmencie CMS

Rozdział 5

Zasady sprawnego i efektywnego sterowania przepływami materiałów i wyrobów

- 5.1. Pojęcie sterowania i regulacji
- 5.2. Sterowanie zaopatrzeniem hali produkcyjnej
- 5.3. Mapowanie jako narzędzie usprawniające sterowanie przepływami materiałów w logistyce produkcji
- 5.4. Metody ilościowe w sterowaniu przepływami na hali produkcyjnej
- 5.5. Nowoczesne metody sterowania produkcją
- 5.6. Sterowanie przepływami w łańcuchach dostaw

Rozdział 6

Logistyczny system informacyjny przedsiębiorstwa

- 6.1. Istota logistycznego systemu informacyjnego

- 6.2. Charakterystyka logistycznego systemu informacji
- 6.3. Identyfikacja systemów informatycznych wykorzystywanych w zarządzaniu logistyką produkcji
- 6.4. Informatyczne wspomaganie łańcuchem logistycznym w systemach produkcyjnych

Rozdział 7

Widzenie maszynowe jako narzędzie wspomagające logistykę przepływu materiałów w procesach wytwórczych

- 7.1. Istota, zastosowanie i funkcje widzenia maszynowego
- 7.2. Architektura systemu wizyjnego jako części systemu widzenia maszynowego

Rozdział 8

Opakowania w logistyce produkcji

- 8.1. Opakowanie produktów
- 8.2. Pakowanie i paletyzacja

Rozdział 9

Transport wewnętrzny

- 9.1. Istota transportu wewnętrznego
- 9.2. Ocena i weryfikacja efektywności transportu wewnętrznego

Rozdział 10

Wskaźniki i mierniki w logistyce produkcji

Bibliografia
Załącznik 1