

Wstęp

1. Gospodarka zapasami

- 1.1. Podstawowe elementy logistyki magazynowej
- 1.2. Zapasy. Rodzaje oraz ilości magazynowe
- 1.3. Gospodarowanie zapasami. Zasady i pragmatyka
- 1.4. Systemy uzupełniania zapasów

2. Logistyka magazynowa

- 2.1. Pojęcie magazynu i procesy magazynowe
- 2.2. Zapasy magazynowe
- 2.3. Budynki i budowle magazynowe. Technologie składowania

3. Procesy technologiczne w gospodarce magazynowej

- 3.1. Właściwości fizykochemiczne, toksykologiczne i ekologiczne zapasów magazynowych
- 3.2. Właściwości i warunki przechowywania zapasów
- 3.3. Zasady przechowywania towarów szkodliwych, niebezpiecznych i wrażliwych

4. Budynki, przestrzenie i budowle magazynowe

- 4.1. Magazyny profesjonalne i adoptowane: przydatność
- 4.2. Wymogi profesjonalne, prawne i ekologiczne wobec budowli magazynowych
- 4.3. Architektoniczne i przestrzenne wymogi wobec budowli magazynowych
- 4.4. Podstawowe oprzyrządowanie i wyposażenie budowli magazynowych

5. Technologia magazynowania

- 5.1. Podział przestrzeni magazynowej według zastosowanej technologii
- 5.2. Fronty przeładunkowe w magazynie
- 5.3. Systemy składowania jednostek ładunkowych
- 5.4. Sposoby i metody rozmieszczania zapasów w magazynie
- 5.5. Lokalizacja, oznakowania rzędów kolumn i gniazd regatowych w sferach składowania

6. Kompletacja magazynowa

- 6.1. Czynniki determinujące procesy kompletacyjne
- 6.2. Podstawowe systemy kompletacji
- 6.3. Kompletacja jako czynność magazynowa a jednocześnie technologiczna
- 6.4. Idea i technologie kompletacji a napotkane trudności i problemy

7. Podstawowe rodzaje procesów magazynowych

- 7.1. Proces magazynowania w magazynie prostym
- 7.2. Proces magazynowania w magazynie kompletacyjnym
- 7.3. Transportowy system kontenerowy i paletowy w gospodarce magazynowej

8. Informatyka zapasami w gospodarce magazynowej
 - 8.1. Programy i oprzyrządowanie komputerowe we wspomaganiu gospodarki magazynowej
 - 8.2. Automatyzacja procesów technologii magazynowej
 - 8.3. System automatycznej identyfikacji AI
 - 8.4. Kartoteka perforowana jako dodatkowy i rezerwowy system identyfikacyjny
9. Systemy organizacyjne gospodarki magazynowej
 - 9.1. Struktura gospodarki magazynowej
 - 9.2. Odbiór, przyjęcie oraz wydawanie surowców i materiałów
 - 9.3. Podstawowe dokumenty obrotu i ewidencji. Postępowanie reklamacyjne
10. Podstawowe dokumenty obrotu i ewidencji
 - 10.1. Dokumenty przyjęcia
 - 10.2. Obrót wewnętrzny w przedsiębiorstwie
 - 10.3. Dokumenty wydania
11. Personel magazynowy. Prawa i obowiązki
 - 11.1. Struktura stanowisk magazynowych
 - 11.2. Poziom kwalifikacji i konieczność stałego szkolenia
 - 11.3. Pracodawca a magazynier
 - 11.4. Zasady odpowiedzialności pracowników magazynu
12. Inwentaryzacja magazynowa
 - 12.1. Cele inwentaryzacji
 - 12.2. Rodzaje i częstotliwość inwentaryzacji
 - 12.3. Zasady rozliczania różnic inwentaryzacyjnych
 - 12.4. Inwentaryzacja ciągła
 - 12.5. Inwentaryzacja w magazynach materiałów sypkich oraz magazynach wysokiego składowania
13. Ekonomika magazynowa
 - 13.1. Koszty magazynowania a racjonalność praktyczna
 - 13.2. Koszty magazynowania a wyposażenie, automatyzacja procesów magazynowych
 - 13.3. Zasada ekonomiczności a czynniki kształtujące wielkość kosztów magazynowania
14. Zasady znakowania towarów i ładunków
 - 14.1. Opisywanie i znakowanie towarów symbolami
 - 14.2. Kody kreskowe jako najbardziej rozpowszechniony system oznaczeń
 - 14.2. Technologie izotopowe
15. Problemy BHP i zagrożeń w pracy magazynowej
 - 15.1. Obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie bhp

15.2. Rodzaje zagrożeń i działania prewencyjne

15.3. Warunki ewakuacji oraz instrukcje segmentowe

15.4. Znaki bezpieczeństwa oraz urządzenia monitorujące i alarmowe

16. Systemy zabezpieczenia i ochrony budynków magazynowych i składowisk

16.1. Ochrona fizyczna

16.2. Ochrona elektroniczna

16.3. System plombowania i monitoringu

16.4. Klipsy alarmowe

17. Repetytorium

17.1. Logistyka w gospodarce towarowo-materiałowej

17.2. Logistyka magazynowa

17.3. Najnowsze tendencje i technologie magazynowania

17.4. Tabele poglądowe i schematy z zakresu zapasów i magazynowania