

## WYMAGANIA EDUKACYJNE 2021/2022

### 3Tb – TECHNIK LOGISTYK

#### PODSTAWY LOGISTYKI

##### OCENA DOPUSZCZAJĄCA – Uczeń potrafi:

- ⌚ rozróżnić systemy produkcyjne
- ⌚ zaplanować potrzeby materiałowe
- ⌚ opisać infrastrukturę logistyczną procesów produkcyjnych
- ⌚ opisać zasady sporządzania dokumentów
- ⌚ zidentyfikować strukturę zapasów
- ⌚ opisać cykl życia produktu
- ⌚ opisać infrastrukturę transportu wewnątrzmagazynowego
- ⌚ wyznaczyć ilość i parametry środków transportu wewnętrznego do wykonania zadań magazynowych
- ⌚ określić wymagania techniczne dla środków transportu wewnątrzmagazynowego
- ⌚ obliczyć podstawowy moduł składowania
- ⌚ obliczyć koszty magazynowania
- ⌚ obliczyć koszty tworzenia i uzupełniania zapasów
- ⌚ opisać zasady sporządzania dokumentów
- ⌚ wskazać regulacje prawne dotyczące sporządzania i archiwizowania dokumentów magazynowych
- ⌚ stosować zasady sporządzania dokumentów magazynowych
- ⌚ sporządzać dokumenty przyjęcia i wydania z magazynu
- ⌚ aktualizować zapisy w dokumentacji magazynowej
- ⌚ dokonać wyboru kontrahentów zgodnie z określonymi kryteriami

##### OCENA DOSTATECZNA – Uczeń potrafi (to, co na ocenę dopuszczającą + to, co poniżej):

- ⌚ opisać system uzupełniania zapasów dla grup materiałowych
- ⌚ opisać zasady zarządzania zapasami
- ⌚ zaplanować optymalne zapasy materiałowe
- ⌚ dobrać urządzenia techniczne do wykonania czynności magazynowych
- ⌚ obliczyć niezbędną liczbę miejsc składowania
- ⌚ opisać zasady rozmieszczenia towaru w magazynie zgodnie z systemem magazynowania
- ⌚ zaplanować wydanie towaru z magazynu
- ⌚ przeprowadzić spis inwentaryzacyjny
- ⌚ opisać zasady współpracy jednostek w kanale dystrybucji

**OCENA DOBRA – Uczeń potrafi (to, co wyżej + to, co poniżej):**

- ⌚ opisać proces planowania przepływów produkcyjnych
- ⌚ opisać zasady opracowania harmonogramu produkcji
- ⌚ dobrać systemy zabezpieczające magazyn i materiały
- ⌚ zaplanować potrzeby w sieci dystrybucji
- ⌚ planować strukturę sieci dystrybucji
- ⌚ wyznaczyć obowiązki i zakres odpowiedzialności jednostek współpracujących w łańcuchu dystrybucji
- ⌚ zastosować system EAN
- ⌚ opisać mechanizm funkcjonowania centra logistycznego

**OCENA BARDZO DOBRA – Uczeń potrafi (to, co wyżej + to, co poniżej):**

- ⌚ ewidencjonować przykłady produkcyjne
- ⌚ dobrać programy komputerowe do sporządzania dokumentacji przepływów produkcyjnych
- ⌚ opisać strategie zarządzania zapasami
- ⌚ stosować przepisy i normy dotyczące zagospodarowania przestrzeni magazynowej
- ⌚ optymalizować wykorzystanie przestrzeni magazynowej
- ⌚ stosować system automatycznej identyfikacji towaru i miejsc składowania

**OCENA CELUJĄCA - Uczeń potrafi (to, co wyżej + to, co poniżej):**

- ⌚ opracować system utylizacji odpadów opakowaniowych
- ⌚ opracować system lokalizacji towaru
- ⌚ ocenić gospodarowanie zapasami na podstawie mierników efektywności gospodarki materiałowej
- ⌚ wymiarować system sieci logistycznej