

TEMAT DO DYSKUSJI

Przeanalizuj wyposażenie portu morskiego, lotniczego oraz terminalu intermodalnego. Jakie elementy wyposażenia są wykorzystywane we wszystkich rodzajach portów i terminali?

SPRAWDŹ SWOJE WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI

1. Na jakie kategorie można podzielić wyposażenie portu morskiego?
2. Jakie rodzaje urządzeń przeładunkowych wykorzystuje się w porcie morskim?
3. Scharakteryzuj urządzenia działające cyklicznie.
4. Wymień urządzenia działające potokowo.
5. Porównaj urządzenia przeładunkowe uniwersalne i specjalne.
6. Porównaj urządzenia przeładunkowe stacjonarne i ruchome.
7. Wymień urządzenia zaliczane do mechanicznego sprzętu przeładunkowego.
8. Na jakie grupy można podzielić tabor morski?
9. Wymień urządzenia należące do taboru o charakterze produkcyjnym.
10. Wymień urządzenia należące do taboru pomocniczego.
11. Jakie elementy wyposażenia powinny znaleźć się na terenie portu lotniczego?
12. Jakie rodzaje sprzętu obsługi naziemnej wykorzystuje się w porcie lotniczym?
13. Do czego służy holownik?
14. Czym jest podnośnik?
15. Jakie elementy wchodzi w skład wyposażenia terminalu intermodalnego?
16. Wymień rodzaje frontów przeładunkowych.

ZADANIA

1. Wypisz na kartce elementy wyposażenia:
 - a) portów morskich,
 - b) portów lotniczych,
 - c) terminali przeładunkowych.
2. Zastanów się, jakie elementy wspólne znajdują się w wyposażeniu portów morskich, lotniczych i terminali.
3. Wypisz w zeszycie rodzaje urządzeń przeładunkowych wykorzystywanych w porcie morskim.
4. Wyszukaj w internecie filmy i zdjęcia obrazujące wyposażenie portów i terminali.