**10.03.2021 r.**

klasa **– I tlp,** nauczyciel **– Arkadiusz Załęski,** przedmiot **– magazyny przyprodukcyjne,** tematy **– *1)* *Magazyn w procesie produkcyjnym – ćwiczenie. 2)* *Magazynowa infrastruktura transportowa.***

***Drodzy uczniowie!***

***Proszę przepisać ćwiczenie do zeszytu (ewentualnie wydrukować i wkleić), a następnie w oparciu o umiejętności nabyte na poprzedniej lekcji – rozwiązać je. Rozwiązanie proszę przesłać w formie załącznika na mój adres e-mail*** [***minorsam@interia.pl***](mailto:minorsam@interia.pl) ***do dnia 17.03.21 r. Następnie proszę zapoznać się z notatkę dotyczącą tematu Magazynowa infrastruktura transportowa i przepisać ją do zeszytu (ewentualnie wydrukować i wkleić). W razie wątpliwości, niejasności proszę kontaktować się ze mną za pomocą adresu e-mail*** [***minorsam@interia.pl***](mailto:minorsam@interia.pl)***.***

***Pozdrawiam i życzę owocnej pracy. Arkadiusz Załęski.***

1. **Ćwiczenie**

Program produkcyjny przedsiębiorstwa meblowego przewiduje wyprodukowanie 2500 szaf stojących i 5000 szafek łazienkowych. Do produkcji mebli przedsiębiorstwo wykorzystuje płyty wiórowe laminowane. W jednostce ładunkowej mieści się 25 płyt. Maksymalny normatyw przewiduje zapas na 10 dni. Przedsiębiorstwo pracuje przez 250 dni w roku. Współczynnik rezerwy składowanych jednostek wynosi 0,05. Oblicz pojemność magazynu.

1. **Infrastruktura transportowa** pełni rolę pomocniczą w magazynie. Jej zadaniem jest wykonywanie prac związanych z:

* dostarczaniem ładunków do produkcji,
* przemieszczaniem ładunków na terenie magazynu,
* dystrybucją wyrobów gotowych do odbiorców.

Infrastruktura transportowa jest elementem całego systemu produkcyjnego przedsiębiorstwa. W jego skład wchodzą:

* zbiór procesów transportu wykonywanych w przedsiębiorstwie,
* zbiór zasobów stanowiących środki transportu,
* przepływy informacyjne z otoczenia i do otoczenia transportu,
* zarządzanie podsystemem transportu.

**Najważniejszym zadaniem infrastruktury magazynowej jest zapewnienie sprawnego i szybkiego przepływu zapasów, ich ochrona oraz utrzymanie wartości użytkowej, jak również szybkiego i sprawnego przepływu informacji.**

**Transport magazynowy** można podzielić na:

* **zewnętrzny** (obejmuje czynności związane z zaopatrzeniem przedsiębiorstwa w materiały do produkcji lub dystrybucję wyrobów gotowych),
* **wewnętrzny** (obejmuje obsługę magazynową), który dzieli się na:
* **składowo-magazynowy** obejmujący przyjęcie surowców i materiałów, wysyłkę wyrobów gotowych oraz ich składowanie w magazynach i na składach,
* **produkcyjny** związany z przemieszczeniem surowców i wyrobów, manipulacją nimi w procesie produkcyjnym, który dzieli się na:
* **międzywydziałowy**, odbywający się wewnątrz poszczególnych wydziałów produkcyjnych,
* **gniazdowy** odbywający się w zasięgu powierzchni stanowisk gniazda przedmiotowego, technologicznego lub mieszanego,
* **międzystanowiskowy** odbywający się między stanowiskami pracy,
* **stanowiskowy** odbywający się na powierzchni stanowiska pracy.