**Wymagania edukacyjne dla klas kształcących się w zawodzie TECHNIK LOGISTYK**

Wymagania edukacyjne dla uczniów klas III Technikum – **Podstawy logistyki**

Nr programu nauczania **ZSE-TLOG-333107-2019-P**

Nazwa programu - PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK LOGISTYK na podbudowie szkoły podstawowej

Podręcznik - brak

Nauczyciele : dr inż. Alicja Prasałek, mgr Magdalena Rajman, mgr Agnieszka Gamrat, mgr Katarzyna Warzyszak-Koprowska, mgr Anna Tołaj, mgr Marta Góralska, mgr Iwona Wilk

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wymagania na poszczególne oceny** | | | | | |
| Oceny/ umiejętności | Ocena  dopuszczająca (2) | Ocena  dostateczna (3) | Ocena  dobra (4) | Ocena  bardzo dobra (5) | Ocena  celująca (6) |
| **I. Sieć i łańcuch dostaw, centrum dystrybucji w sieci dostaw** | | | | | |
| Uczeń zna/potrafi: | * Wyjaśnić pojęcie kanały dystrybucji, sieci dystrybucji, centrum dystrybucji, węzeł logistyczny, operator logistyczny * Rozróżnić uczestników różnych kanałów dystrybucji * Wymienić rodzaje kanałów dystrybucji | * Opisać proces logistyczny dystrybucji * Omówić kryteria podziału węzłów logistycznych * Omówić pojęcie centrum logistycznego i jego rolę w łańcuchu dostaw * Wymienić czynniki wpływające na funkcjonowanie centrum dystrybucji | * Omówić zakres operacji i usług realizowanych przez węzeł logistyczny * Omówić przykładową organizację węzła logistycznego * Wymienić i omówić przykładowe czynniki wpływające na lokalizację centrum dystrybucji * Wyjaśnić czynniki kształtujące obrót centrum dystrybucji | * Przeprowadzić orientacyjne planowanie sieci dostaw * Projektować dystrybucję towarów zgodnie z przyjętymi kryteriami i celami * Projektować pracę w węzłach logistycznych * Obliczać zatrudnienie w centrum dystrybucji * Planować trasy transportu i załadunku w centrum dystrybucji * Stosować metodę najkrótszej drogi | * Rozwiązywać problemy logistyczne i analizować zagadnienia dodatkowe podawane przez nauczyciela |
| **II. Technologie wspomagające proces dystrybucji** | | | | | |
| Uczeń zna/potrafi: | * Wymienić systemy wspierające proces dystrybucji * Określić potrzeby informacyjne przedsiębiorstwa | * Omówić technologię EDI * Omówić technologie: DRP, WMS * Omówić ADC i GPS | * Omówić system automatycznej identyfikacji danych * omówić zastosowanie Internetu w dystrybucji * Obliczyć liczbę kontrolną w EAN 13 | * Omówić system identyfikacji towarów - RFID * Odczytywać informacje w kodach kreskowych i etykietach logistycznych | * Rozwiązywać problemy logistyczne i analizować zagadnienia dodatkowe podawane przez nauczyciela |
| Aby uzyskać ocenę wyższą należy posiadać także wiedzę i umiejętności podane w wymaganiach dla ocen niższych. | | | | | |
| **Kryteria oceniania są zgodne ze statutem szkoły. Ocena końcowa jest oceną wystawianą przez nauczyciela.** | | | | | |