WYMAGANIA EDUKACYJNE W ZS. IM.WINCENTEGO WITOSA W SUCHEJ BESKIDZKIEJ

Przedmiot : Gospodarka magazynowa

Klasa 1

Efekt kształcenia	Dopuszczający	Dostateczny	Dobry	Bardzo dobry	celujący
Posługuje się podstawowymi pojęciami z zakresu logistyki	- Zna i odczytuje podstawowe pojęcia logistyki (np. logistyka, łańcuch dostaw, magazynowanie, transport) - Wskazuje, że logistyka jest częścią gospodarki. - Wymienia procesy logistyczne (np. transport, magazynowanie) bez głębszego rozumienia ich znaczenia.	- Wyjaśnia pojęcia logistyczne prostym językiem - Opisuje podstawową rolę logistyki w gospodarce rynkowej - Wskazuje, że sprawna logistyka wpływa na efektywność gospodarki i życie codzienne społeczeństwa	-Poprawnie interpretuje podstawowe pojęcia logistyki i podaje przykłady ich zastosowania - Wyjaśnia znaczenie logistyki dla przedsiębiorstw i konsumentów - Przedstawia wpływ procesów logistycznych na jakość usług i produktów na rynku	- Stosuje pojęcia logistyczne w prostych analizach przypadków - Argumentuje, dlaczego logistyka jest kluczowa w gospodarce rynkowej - Analizuje, w jaki sposób rozwój logistyki wpływa na globalizację, rozwój technologiczny, zrównoważony rozwój itp.	- Samodzielnie formułuje definicje i przykłady z zakresu logistyki w kontekście rzeczywistych firm lub branż - Porównuje znaczenie logistyki w różnych sektorach gospodarki (np. przemysł, handel, e-commerce)
charakteryzuje systemy i procesy logistyczne	- Wymienia podstawowe systemy logistyczne (np. transportowy, magazynowy, informacyjny) - Wskazuje podsystemy systemu logistycznego (np. zaopatrzenie, produkcja, dystrybucja) - Podaje przykłady procesów logistycznych bez ich opisu - Wymienia etapy procesu logistycznego (np. przyjęcie towaru, magazynowanie, wysyłka) - Zna nazwy podstawowych	**- Klasyfikuje systemy logistyczne według kryteriów (np. funkcji, zasięgu)** **- Rozróżnia i nazywa podsystemy systemu logistycznego z przykładami** **- Wyjaśnia w prosty sposób wpływ systemu logistycznego na przepływ towarów i informacji** **- Opisuje ogólnie przebieg procesów logistycznych w firmie produkcyjnej lub usługowej** **- Przedstawia przykłady czynności charakterystycznych dla**	- Klasyfikuje i omawia różne typy systemów logistycznych z przykładami firm - Rozróżnia podsystemy i przypisuje im funkcje w systemie logistycznym - Analizuje wpływ sprawnego systemu logistycznego na efektywność przepływów towarów, finansów i informacji - Opisuje procesy logistyczne z uwzględnieniem etapów i kolejności działań - Przyporządkowuje	- Dokonuje klasyfikacji systemów logistycznych w kontekście konkretnej branży (np. e-commerce, przemysł spożywczy) - Uzasadnia znaczenie poszczególnych podsystemów w optymalizacji pracy firmy - Wyjaśnia zależności między systemem logistycznym a wydajnością procesów w całym przedsiębiorstwie - Porównuje procesy logistyczne w firmie produkcyjnej i usługowej - Opisuje czynności w procesach logistycznych z	- Samodzielnie projektuje model systemu logistycznego dla wybranego przedsiębiorstwa - Wskazuje i uzasadnia sposób optymalizacji pracy wybranych podsystemów - Przeprowadza analizę skuteczności przepływów logistycznych w odniesieniu do rzeczywistych przykładów (np. case study) - Tworzy schemat procesu logistycznego z przypisanymi

	czynności w procesach logistycznych	**wybranych procesów logistycznych**	czynności do odpowiednich etapów procesów logistycznych	uwzględnieniem ich wpływu na jakość i czas obsługi	czynnościami i miernikami efektywności - Dokonuje oceny procesów logistycznych i proponuje usprawnienia (np. skrócenie czasu realizacji zamówienia, poprawa komunikacji w łańcuchu dostaw)
charakteryzuje rodzaje i funkcje magazynów w procesach gospodarczych	Wymienia podstawowe funkcje magazynów (np. przechowywanie, kompletacja) - Wskazuje ogólnie, że magazyny są potrzebne w produkcji i dystrybucji - Rozpoznaje kilka rodzajów magazynów (np. magazyn surowców, magazyn wyrobów gotowych) - Wie, że magazyny pełnią rolę w gospodarce państwa	**- Wyjaśnia, w jakim celu wykorzystuje się magazyny w łańcuchu dostaw** **- Opisuje prosto znaczenie magazynów dla sprawnego przepływu towarów w gospodarce** **- Klasyfikuje magazyny według podstawowych kryteriów (np. ze względu na przechowywany towar, lokalizację, dostępność)** **- Opisuje podstawowe funkcje magazynów z przykładami**	- Przedstawia rolę magazynowania w różnych etapach procesu produkcyjnego i dystrybucyjnego - Analizuje znaczenie magazynów dla funkcjonowania rynku krajowego i międzynarodowego - Klasyfikuje magazyny według wielu kryteriów (np. konstrukcyjnych, organizacyjnych, funkcjonalnych) i podaje przykłady - Omawia funkcje magazynów w kontekście potrzeb przedsiębiorstwa i klienta	- Wskazuje zależności między funkcjonowaniem magazynu a efektywnością produkcji i dystrybucji - Argumentuje znaczenie magazynów dla bezpieczeństwa dostaw, rezerw strategicznych i kryzysowych sytuacji w państwie - Porównuje różne typy magazynów i ich przydatność w zależności od specyfiki branży - Analizuje funkcje magazynu w konkretnych przypadkach (np. e-commerce, przemysł spożywczy, wojsko)	- Samodzielnie ocenia rolę magazynowania w strategii logistycznej firmy - Formułuje wnioski dotyczące wpływu magazynów na stabilność gospodarki i bezpieczeństwo energetyczne, militarne, żywnościowe - Projektuje klasyfikację magazynów dla wybranego przedsiębiorstwa lub instytucji - Tworzy schemat funkcji magazynu dostosowany do specyfiki działalności firmy i proponuje usprawnienia
charakteryzuje proces zarządzenia zapasami i magazynem	- Wymienia etapy procesu zarządzania magazynem (np. przyjęcie, składowanie, wydanie) - Zna podstawowe pojęcia związane z magazynem i zapasami - Wskazuje przykładowe systemy informatyczne wspomagające zarządzanie magazynem (np.	**- Opisuje w prosty sposób, na czym polega zarządzanie magazynem** **- Wyjaśnia, jak informacje wpływają na decyzje dotyczące zapasów i stanów magazynowych** **- Rozróżnia podstawowe systemy informatyczne wspierające zarządzanie magazynem** **- Tłumaczy, jak systemy wspomagają wykonywanie operacji magazynowych**	- Przedstawia przebieg procesu zarządzania magazynem w określonej firmie - Analizuje wpływ sprawnej komunikacji i dostępu do informacji na efektywność magazynu - Dobiera odpowiedni system informatyczny (np. WMS, ERP) do rodzaju magazynu i jego potrzeb - Wskazuje konkretne usprawnienia	Tworzy schemat procesu zarządzania magazynem z przypisaniem zadań i zasobów - Wyjaśnia zależności między informacją a decyzjami dotyczącymi optymalizacji przestrzeni magazynowej i stanów zapasów - Porównuje różne systemy informatyczne i ocenia ich przydatność dla konkretnego typu magazynu	- Projektuje proces zarządzania magazynem uwzględniający przepływ informacji i zastosowanie systemów IT - Formułuje wnioski dotyczące korzyści i zagrożeń związanych z informatyzacją gospodarki magazynowej - Dobiera i uzasadnia wybór systemu wspomagającego (np. WMS, TMS, ERP) dla konkretnego

	WMS) - Wie, że przepływ informacji ma wpływ na gospodarkę magazynową		wynikające z wdrożenia systemów informatycznych w magazynie	- Opisuje wpływ automatyzacji i informatyzacji na zwiększenie wydajności i redukcję błędów w pracy magazyniera	przedsiębiorstwa - Ocenia efektywność zarządzania magazynem na podstawie analizy danych (np. wskaźników KPI, czasu realizacji operacji) i proponuje usprawnienia