Wymagania edukacyjne niezbędne do otrzymania przez ucznia poszczególnych śródrocznych i rocznych ocen klasyfikacyjnych z przedmiotu „Procesy magazynowe” w klasie 2 wynikających z realizowanego programu nauczania w zawodzie technik logistyk

Efekt kształcenia	Dopuszczający	Dostateczny	Dobry	Bardzo dobry	celujący
Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:
optymalizuje zagospodarowanie powierzchni i przestrzeni magazynowej	- wymienia i rozróżnia wskaźniki optymalizacji zagospodarowania powierzchni i przestrzeni magazynowej - dobiera wskaźniki optymalizacji zagospodarowania powierzchni i przestrzeni magazynowej	- określa wskaźniki optymalizacji zagospodarowania powierzchni i przestrzeni magazynowej - oblicza wskaźniki optymalizacji zagospodarowania powierzchni i przestrzeni magazynowej	- analizuje i interpretuje obliczone wielkości wskaźników optymalizacji zagospodarowania powierzchni i przestrzeni magazynowej	- stosuje metody wyznaczania najlepszego rozwiązania w zakresie zagospodarowania powierzchni i przestrzeni magazynowej	- ocenia i uzasadnia zastosowane metody wyznaczania najlepszego rozwiązania w zakresie zagospodarowania powierzchni i przestrzeni magazynowej
Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:
analizuje miary oceny stanu zapasów w magazynie	- definiuje pojemność i współczynnik wypełnienia magazynu - dobiera wzór na obliczanie pojemności i	- oblicza pojemność i współczynnik wypełnienia magazynu	- analizuje wykorzystanie przestrzeni magazynowej na podstawie współczynników (np. wypełnienia, pojemności)	- modyfikuje wykorzystanie przestrzeni magazynowej na podstawie współczynników (np. wypełnienia,	- uzasadnia wprowadzenia zmian w wykorzystaniu przestrzeni magazynowej

	współczynnika wypełnienia magazynu			pojemności)	
Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:
przechowuje zapasy, uwzględniając ich podatność naturalną i techniczną na magazynowanie	- wymienia czynniki decydujące o podatności naturalnej i technicznej zapasów na magazynowanie - wymienia i rozróżnia metody składowania zapasów w magazynie - wymienia i rozróżnia systemy lokalizacji zapasów w magazynie	- opisuje metody składowania zapasów w magazynie systemu gospodarowania zapasami - opisuje systemy lokalizacji zapasów w magazynie	- dobiera metodę składowania do podatności naturalnej i technicznej zapasów - dobiera optymalne miejsce składowania do podatności naturalnej i technicznej zapasów oraz systemu gospodarowania zapasami - oznacza lokalizację zapasów w magazynie	- wyznacza na podstawie obliczeń i analizy podatności zapasów przestrzeń niezbędną do magazynowania zapasów	- ocenia i uzasadnia lokalizację zapasów w magazynie
Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:
charakteryzuje urządzenia i wyposażenie magazynowe służące do wykonywania zadań zawodowych	- rozróżnia i klasyfikuje środki transportu wykorzystywane w magazynach - rozróżnia i klasyfikuje urządzenia transportu bliskiego do przemieszczania zapasów w magazynie - klasyfikuje wyposażenie magazynowe	- opisuje środki transportu wykorzystywane w magazynach - opisuje wyposażenie magazynowe - określa zastosowanie urządzeń transportu bliskiego do przemieszczania zapasów w magazynie - określa zastosowanie wyposażenia magazynowego	- dobiera urządzenia transportu bliskiego do przemieszczania zapasów w magazynie - dobiera wyposażenie magazynu	- stosuje urządzenia transportu bliskiego do przemieszczania zapasów w magazynie - stosuje urządzenia do składowania zapasów zgodnie z przyjętym systemem składowania zapasów	- wykrywa zależność pomiędzy zagospodarowaniem przestrzeni magazynowej, doborem urządzeń technicznych i środków transportu a efektywnością pracy magazynu

Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:
rozpoznaje właściwe normy i procedury oceny zgodności podczas realizacji zadań zawodowych	- rozróżnia oznaczenie normy międzynarodowej, europejskiej i krajowej	-korzysta ze źródeł informacji dotyczących norm i procedur oceny zgodności	- odczytuje i interpretuje informacje dotyczące norm i procedur oceny zgodności	- posługuje się informacjami dotyczących norm i procedur oceny zgodności w wykonywaniu zadań zawodowych	Stosuje normy i procedur oceny zgodności w wykonywaniu zadań zawodowych
Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:
przestrzega zasad gospodarowania opakowaniami, materiałami pomocniczymi i odpadami w magazynie	- wymienia i rozróżnia rodzaje odpadów i surowców wtórnych - wymienia przykłady zagospodarowania materiałów wtórnych - wymienia przepisy dotyczące gospodarowania opakowaniami w procesach magazynowania - wymienia rodzaje opakowań - wymienia i wyjaśnia funkcje opakowań - klasyfikuje opakowania - wymienia materiały pomocnicze stosowane w procesach w magazynach	- opisuje opakowania sklasyfikowane według różnych kryteriów - określa dokumentację gospodarowania opakowaniami w procesach magazynowych - omawia rodzaje odpadów i surowców wtórnych	- składuje opakowania zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami prawa - dokumentuje gospodarowanie opakowaniami w procesach magazynowych	- zabezpiecza odpady i surowce wtórne zgodnie z przepisami prawa	- ocenia zastosowane sposoby zagospodarowania materiałów wtórnych
Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:
charakteryzuje cechy zapasów	- wymienia zapasy	- klasyfikuje i	- opisuje cechy	- wykorzystuje	- stosuje informacje o cechach zapasów w

decydujące o sposobie i warunkach magazynowania	żywnościowe - nazywa cechy fizyczne, biologiczne, chemiczne towarów żywnościowych wpływające na czas i miejsce składowania oraz przygotowania do procesu transportowego - wymienia parametry przechowywania zapasów żywnościowych - wymienia zapasy nieżywnościowe - nazywa cechy fizyczne, biologiczne i chemiczne towarów nieżywnościowych wpływające na parametry ich	rozróżnia zapasy nieżywnościowe i żywnościowe do przechowywania - charakteryzuje zapasy żywnościowe i nieżywnościowe	fizyczne, biologiczne i chemiczne towarów żywnościowych i nieżywnościowych wpływające na parametry ich przechowywania i przygotowania do procesu transportowego	informacje o cechach fizycznych, biologicznych i chemicznych towarów żywnościowych i nieżywnościowych wpływających na parametry ich przechowywania i przygotowania do procesu transportowego	wykonywaniu zadań zawodowych

	przechowywania i przygotowania do procesu transportowego - wymienia parametry przechowywania zapasów nieżywnościowych				
Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:
charakteryzuje parametry przechowywania zapasów	- opisuje i rozróżnia zmiany jakościowe (w tym biologiczne, chemiczne i fizyczne) oraz ilościowe zachodzące w zapasach podczas przechowywania - wskazuje przyczyny strat zapasów w procesie przechowywania - opisuje rodzaje podatności towarów na przechowywanie	- określa wpływ czynników zewnętrznych na zmiany jakościowe i ilościowe w zapasach - wyjaśnia wpływ podatności towarów na sposób ich magazynowania	- dobiera parametry przechowywania do zapasów	stosuje normy w procesie przechowywania zapasów	stosuje zasady systemów jakości w przechowywaniu zapasów
Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:	Uczeń:
monitoruje stany zapasów magazynowych	Wymienia i rozróżnia systemy i urządzenia służące do monitorowania warunków przechowywania	-określa systemy i urządzenia służące do monitorowania warunków przechowywania zapasów i	- monitoruje faktyczny stan zapasów w magazynie	-koryguje warunki przechowywania zapasów na podstawie obserwacji zmian w stanie zapasów i odczytów wskazań na	Sprawdza i ocenia skorygowane warunki przechowywania zapasów

	zapasów i zachodzących w nich zmian -zabezpiecza zapasy przed zniszczeniem, ubytkami i kradzieżą	zachodzących w nich zmian dobiera urządzenia do monitorowania warunków przechowywania i zmian zachodzących w zapasach		urządzeniach monitorujących -zabezpiecza zapasy przed zniszczeniem, ubytkami i kradzieżą	