

Podstawy logistyki - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Podstawy logistyki
Kod przedmiotu	04.9-WZ-LogP-PL
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr hab. inż. Krzysztof Witkowski, prof. UZ - mgr Przemysław Dulewicz

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	18	1,2	Egzamin
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest poznanie przez studentów miejsca i roli logistyki we współczesnych systemach gospodarczych oraz zastosowanie wiedzy poznanej na wykładzie w warunkach przykładowych przedsiębiorstw.

Wymagania wstępne

brak

Zakres tematyczny

Wykłady:

1. Działalność przedsiębiorstwa
2. Logistyka – podstawowe definicje
3. Koordynacja. System informacji i komunikacji.
4. Magazyny
5. Transport. System transportowy
6. Strategie wytwarzania produktu
7. Zadania zaopatrzenia. Klasyfikacje surowców. Wybór dostawców.
8. Polityki utrzymywania zapasów
9. Proces obsługi zamówień u dostawców
10. Warianty organizacji dostaw
11. Przepływ materiałów przez magazyn wejściowy
12. Obsługa logistyczna produkcji. Kanban
13. Dystrybucja. System magazynów producenta. Dostawy do jednostek handlowych.
14. Usługi logistyczne
15. Operator logistyczny

Ćwiczenia i Projekty:

1. Identyfikacja wybranego przedsiębiorstwa produkcyjnego
2. Prezentacja uproszczonego schematu linii produkcyjnej dla wybranych produktów - wstęp do drzewa produktu
3. Organizacja magazynu wejściowego
4. Transport zewnętrzny – dostawy do punktów sprzedaży (wskazanych w punkcie 1)
5. System komunikacji między dostawcami i producentem oraz między odbiorcami i producentem. Prezentacja wykorzystanych w swojej działalności .
6. Drzewo produktu – wyznaczanie zapotrzebowania materiałowego
7. Klasyfikacja produktów i surowców – klasyfikacja ABC
8. Modele utrzymywania zapasów

9. Uzupełnianie zapasów – uzgodnienia z dostawcami
10. Planowanie tras przewozów – metoda radaru
11. Ognia pośrednie między producentami i jednostkami handlowymi – dystrybutorzy
12. Wybór operatora logistycznego – kryteria wyboru i oceny
13. Omówienie wyników raportów z projektów.

Metody kształcenia

Wykład tradycyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, metoda projektu, praca w grupie, case studies.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi opracować dokumentację z zakresu działalności logistycznej w przedsiębiorstwie.	- K_U01 - K_U03 - K_U05	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - przygotowanie projektu	- Projekt - Ćwiczenia
Student ma podstawową wiedzę o relacjach między podmiotami, organizacjami i instytucjami tworzącymi popyt na usługi logistyczne a wyspecjalizowanymi podmioty gospodarczymi i organizacjami, zaspokajającymi ten popyt, stanowiącymi sektor usług logistycznych w danym systemie gospodarczym. Zna podstawowe zasady ekonomiczne funkcjonowania sektora usług logistycznych.	- K_W03 - K_W04 - K_W08	- aktywność w trakcie zajęć - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium - odpowiedź ustna - projekt - przygotowanie projektu	- Wykład - Projekt - Ćwiczenia
Student zna i rozumie podstawową terminologię z zakresu podstaw logistyki oraz cele i funkcje logistyki w działalności gospodarczej i społecznej.	- K_W04 - K_W06 - K_W08	- aktywność w trakcie zajęć - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium - odpowiedź ustna - projekt - przygotowanie projektu	- Wykład - Projekt - Ćwiczenia
Student potrafi pracować w grupie przyjmując w niej różne role oraz współodpowiedzialność za realizowane zadania.	- K_K01 - K_K02	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - odpowiedź ustna - przygotowanie projektu	- Projekt - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie Ćwiczeń i Projektu:

Przewiduje się pięć raportów indywidualnych z projektów oraz dwa kolokwia z ćwiczeń.

Każdy z raportów jest oceniany w skali od 0 do 5 punktów bazowych. Mogą być przyznawane dodatkowe punkty premiowe za szczególnie ciekawe propozycje. Powiększają one dorobek, nie zmieniając podstawy bazowej.

Każde z kolokwiów jest oceniane na 10 punktów bazowych. Prowadzący zajęcia ma prawo do dawania punktów ujemnych, np. za nieterminowość, brak obecności. Nie przewiduje się punktów ujemnych za nieprawidłowe odpowiedzi.

Przeliczenia do wyniku końcowego: Suma punktów bazowych = $5 \times 5 + 2 \times 10 = 45$ (uzyskana suma punktów/45) $\times 100$ = uzyskane punkty procentowe. W końcowym wyniku egzaminu stanowią one 40% całego wyniku egzaminu. Przykład Suma uzyskanych punktów z raportów = 21 Suma uzyskanych punktów z kolokwiów = 12 Łączna suma punktów = 33 Uzyskane punkty procentowe = $(33/45) \times 100 = 73$ Punkty procentowe wliczane do wyniku końcowego: 40% z 73 = 29.2 punkty procentowe. Uzyskany wynik z ćwiczeń i projektu jest trwałym dorobkiem studenta w ramach tego cyklu zajęć.

Nie przewiduje się żadnych zaliczeń poprawkowych.

Wykład - egzamin:

Egzamin pisemny. Odpowiedzi są punktowane podobnie jak zadania na kolokwium. Skala punktowa będzie podana na egzaminie. Warunek dla egzaminu pisemnego: egzamin pisemny musi być zaliczony na poziomie nie mniejszym niż 50 punktów procentowych. Przypuśćmy, że wynik egzaminu pisemnego wyniósł 48 punkty procentowe. Egzamin pisemny nie jest zdany i wymaga podejścia poprawkowego. Na egzaminie poprawkowym są uznawane punkty uzyskane na ćwiczeniach.

Wynik końcowy

Gdy wynik egzaminu jest na poziomie co najmniej 50 punktów procentowych, stanowią one 60% wyniku końcowego. Przykład Przypuśćmy, że uzyskano 65 punktów procentowych z egzaminu. Do wyniku końcowego zalicza się: $60\% \text{ z } 65 = 39$ punktów procentowych Końcowy wynik egzaminu = $29,2 + 39 = 68,2$ punktów procentowych

Ocena końcowa egzaminu: [90 - bdb [80 – 90) db+ [70 – 80) db [60 – 70) dst+ [50 – 60) dst

Poniżej 50 ndst

W rozpatrywanym przykładzie ocena końcowa to „dst+”.

Literatura podstawowa

1. Logistyka. Teoria i praktyka., Praca zbiorowa pod red. S. Krawczyka. Tom 1. Wyd. Difin, Warszawa 2011.
2. Logistyka. Teoria i praktyka., Praca zbiorowa pod red. S. Krawczyka. Tom 2. Wyd. Difin, Warszawa 2011.

Literatura uzupełniająca

1. S. Krawczyk, Metody ilościowe w logistyce (przedsiębiorstwa), Wydawnictwo C.H.Beck, Warszawa 2001.
2. Cz. Skowronek, Z. Sarjusz-Wolski, Logistyka w przedsiębiorstwie, wyd. IV zmienione, PWE, Warszawa 2008.
3. Logistyka, Redakcja naukowa D. Kisperska – Moroń, S. Krzyżaniak, ILiM, Poznań 2009.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 27-04-2020 15:35)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ