

LOGISTIC SYSTEMS IN MANAGEMENT - course description

General information	
Course name	LOGISTIC SYSTEMS IN MANAGEMENT
Course ID	04.9-WZ-ZarzP-SLG
Faculty	Faculty of Economics and Management
Field of study	Management
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2023/2024

Course information	
Semester	4
ECTS credits to win	2
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Katarzyna Huk

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade
Laboratory	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studenta z tematyką wykorzystania metod i narzędzi logistycznych stosowanych w praktyce zarządzania przedsiębiorstw. Nabycie umiejętności stosowania metod logistycznych w praktyce zarządzania.

Prerequisites

Podstawy zarządzania

Scope

Wykład: Definicje, funkcje, cele logistyki. Łańcuch dostaw i jego ogniwa. Strumienie logistyczne. Rodzaje i istota systemów logistycznych. Systemy logistyczne w ujęciu: fazowym, funkcjonalnym i instytucjonalnym. Logistyczne systemy informatyczne. Infrastruktura logistyczna. Miejsce logistyki w strukturach organizacyjnych. Centralizowana i zdecentralizowana struktura organizacyjna a logistyka. Procesy logistyczne: zaopatrzenie, sterowanie zapasami, transport i spedycja, dystrybucja, magazynowanie, logistyczna obsługa klienta, projektowanie sieci logistycznych.

Laboratoria: Identyfikacja systemu logistycznego w organizacji. Rozpoznanie przejawów zarządzania logistycznego w organizacji i procesów logistycznych. Usprawnianie procesów logistycznych i systemu. Analiza wskaźnikowa w logistyce. Wyznaczanie lokalizacji obiektów i projektowanie sieci logistycznej. Wykorzystanie metody ABC/XYZ w magazynowaniu oraz transporcie i spedycji. Koncepcja efektywnej obsługi klienta. Modele sterowania zapasami.

Teaching methods

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, ćwiczenia, praca grupowa, metoda projektu.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student rozróżnia systemy logistyczne zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji, dokonuje ich podziału funkcjonalnego.	K_W14	an evaluation test	Lecture
Student potrafi stosować przydatne narzędzia informatyczne w celu usprawnienia zarządzania logistycznego.	K_U01 K_U04	- a preparation of a project - activity during the classes - an evaluation test - an ongoing monitoring during classes	Laboratory
Student posiada umiejętność rozumienia istoty i roli systemów logistycznych w gospodarce.	K_U02 K_U06	- a preparation of a project - activity during the classes - an evaluation test - an ongoing monitoring during classes	Laboratory

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student potrafi współdziałać i pracować w grupie, przygotowywać i przedstawiać prezentacje multimedialne.	• K_U12 • K_U15 • K_K04 • K_K05	• a preparation of a project • activity during the classes	• Laboratory
Student posiada wiedzę na temat celów, koncepcji i sposobu realizacji systemów logistycznych.	• K_W01	• an evaluation test	• Lecture • Laboratory

Assignment conditions

Zaliczenie na **wykładzie** obejmuje problematykę systemów logistycznych wykorzystanych w przedsiębiorstwach. Zaliczenie jest w formie pisemnej – test (pytania otwarte i zamknięte).

Na **laboratoriach** studenci rozwiązują zadania oraz przygotowują projekt dotyczący systemów logistycznych stosowanych w procesie gospodarowania różnych organizacji. W ramach zajęć studenci realizują poszczególne etapy projektu. Ocena jest uzależniona od:

- zaliczenie projektu,
- obrona projektu,
- aktywny udział w zajęciach oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru.

Ocena końcowa z ćwiczeń jest wyliczona na podstawie pozytywnych ocen częściowych uzyskanych w trakcie realizacji przedmiotu (projektu, kolokwium, aktywności itd.)

Ocena końcowa przedmiotu stanowi średnią arytmetyczną pozytywnych ocen z poszczególnych form ćwiczeń (tj. wykładów, ćwiczeń, laboratorium, projektów) prowadzonych w ramach przedmiotu.

Suma uzyskanych punktów decyduje o ocenie według skali: bardzo dobry (90%-100% punktów możliwych do zdobycia), dobry plus (80%-89%), dobry (70%-79%), dostateczny plus (60%-69%), dostateczny (51%-59%).

Recommended reading

1. Abt S., Logistyka w teorii i w praktyce, Akademia Ekonomiczna, Poznań, 2001
2. E. Gołemska, Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa-Poznań 2008
3. Krawczyk S., Zarządzanie procesami logistycznymi, PWE, Warszawa, 2001
4. Kisperska-Moroń D., Krzyżaniak St. (red. nauk.), Logistyka, Biblioteka Logistyka, Poznań 2009.
5. Abt S., Logistyka w teorii i w praktyce, Akademia Ekonomiczna, Poznań, 2001.
6. Baraniecka A., Rodawski B., Skowrońska A., Logistyka, Wyd. Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław 2005
7. Hans- Christian Pfohl, Logistics Systems, Springer- Verlag Berlin and Heidelberg GmbH &Co. KG, 2022

Further reading

1. Pfohl H.-Ch., Systemy logistyczne : podstawy organizacji i zarządzania, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2001
2. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2003
3. J. Witkowski, Zarządzanie łańcuchem dostaw, PWE, Warszawa 2010

Notes

Modified by dr Katarzyna Huk (last modification: 30-05-2023 19:27)

Generated automatically from SylabUZ computer system