

GUIDANCE WITH SUPPLIES IN THE ENTERPRISE - course description

General information	
Course name	GUIDANCE WITH SUPPLIES IN THE ENTERPRISE
Course ID	04.2-WZ-LogP-SZP
Faculty	Faculty of Economics and Management
Field of study	Logistics
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2023/2024

Course information	
Semester	5
ECTS credits to win	3
Available in specialities	Logistics management in enterprises
Course type	obligatory
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
Class	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studenta z najważniejszymi problemami zarządzania zapasami w warunkach zapotrzebowania niezależnego i wykształcenia w nich umiejętności operacyjnego podejmowania decyzji o odnawianiu zapasów.

Prerequisites

Uzyskanie pozytywnych ocen z przedmiotów: Podstawy zarządzania, Podstawy logistyki.

Scope

Wykład: Funkcje zapasów w systemach logistycznych, klasyfikacja zapasów, struktura zapasu (zapas obrotowy, zabezpieczający, nadmierny, podstawowe elementy zarządzania zapasami na pokrycie zapotrzebowania zależnego i niezależnego, koszty gromadzenia, utrzymania i braku zapasu, analiza popytu, prognozowanie popytu, definicje poziomu obsługi klienta, kształtowanie zapasu zabezpieczającego, systemy odtwarzania zapasu, optymalizacja zapasu obrotowego (wielkości dostawy), zarządzanie zapasami grup asortymentowych, mierniki zapasu. Metody i modele sterowania zapasami.

Ćwiczenia: Analiza drzewa produktu w procesie sterowania zapasami. Metoda ABC/XYZ w sterowaniu zapasami. Analiza wskaźnikowa. Planowanie zaopatrzenia w oparciu o prognozy popytu. Tworzenie planu zaopatrzenia i produkcyjnego. Projektowanie magazynu zorientowane na sterowanie 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 posiada szczegółową wiedzę w zakresie zarządzania zapasami.	K_W07	a pass - oral, descriptive, test and other	Lecture
Student posiada uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną związaną z logistyką.	K_W04	a pass - oral, descriptive, test and other	Lecture
Student zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich związanych z logistyką.	K_U07	- a pass - oral, descriptive, test and other - an evaluation test	- Lecture - Class
Student posiada umiejętność rozumienia istoty i roli systemów logistycznych w gospodarce.	K_K01	- a preparation of a project - activity during the classes - an evaluation test	Class
Student poprzez udział w ćwiczeniach, potrafi współdziałać i pracować w grupie, przygotowywać i przedstawiać prezentacje multimedialne.	K_W03	- a preparation of a project - activity during the classes	Class

Assignment conditions

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

Na **ćwiczeniach** 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:

- przygotowanie projektu,
- prezentacja i obrona projektu,
- aktywnego udziału w zajęciach oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru.

Ocena końcowa z ćwiczeń jest wyliczona na podstawie pozytywnych ocen cząstkowych 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. Gołębska, Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa-Poznań 2008
3. S. Krzyżaniak, Podstawy zarządzania zapasami w przykładach, Poznań, 2008
4. Z. Sarjusz-Wolski, Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie, Warszawa, 2000
5. M. Muller, Essentials of Inventory Management, Harpercollins Leadership, 2019

Further reading

1. M. Christopher, Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw. Warszawa, 2000
2. Pfohl H.-Ch., Systemy logistyczne : podstawy organizacji i zarządzania, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2001
3. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2003
4. Kluge P.D., (Red.) Komputerowo wspomagany controlling w małych i średnich przedsiębiorstwach, Oficyna Wydawnicza PZ, Zielona Góra 2001 – dostępny na stronie: <http://www.zcie.uz.zgora.pl/>.

Notes

Oprac. dr Katarzyna Huk

Modified by dr Katarzyna Huk (last modification: 30-05-2023 19:12)

Generated automatically from SylabUZ computer system