

WAREHOUSE MANAGEMENT - course description

General information	
Course name	WAREHOUSE MANAGEMENT
Course ID	06.9-WZ-LogP-GM
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	6
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	- mgr Przemysław Dulewicz - dr Maciej Kozaryn

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	Exam
Laboratory	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studenta z procesami sprawnego i efektywnego zarządzania przepływami materiałów w magazynach z uwzględnieniem towarzyszących tym przepływowi strumieni informacji, kapitału i ludzi. Przedstawienie podstawowych zagadnień dotyczących projektowania powierzchni magazynowych, zagospodarowania magazynu oraz stosowania nowoczesnych narzędzi usprawniających gospodarkę magazynową. Zapoznanie z obowiązkami pracowników magazynu, rolą opakowań w procesie magazynowym, sposobami oceny funkcjonowania magazynu, a także metodami usprawnienia jego funkcjonowania.

Prerequisites

Zaliczone podstawy logistyki

Scope

Wykład: Istota i znaczenie magazynowania. Rola magazynu w systemie logistycznym. Rodzaje magazynów. Czynniki lokalizacji magazynów. Zagospodarowanie przestrzeni magazynu i jego wyposażenie. Organizacja gospodarki magazynowej. Zapasy w gospodarce magazynowej – rodzaje, warunki przechowywania, rodzaje jednostek ładunkowych. Efektywna gospodarka magazynowa. Wspomaganie procesów magazynowych z wykorzystaniem systemów informatycznych.

Laboratorium: Istota i znaczenie gospodarki magazynowej. Miejsce magazynowania w zarządzaniu produkcją, łańcuchem dostaw. Łańcuch logistyczny w gospodarce magazynowej. Składowanie, funkcje składów. Outsourcing w działalności magazynowej. Wykorzystanie analiz typu ABC i XYZ w gospodarce magazynowej. Metody wyceny zapasów. Podstawowe dokumenty księgowe wykorzystywane w magazynowaniu. Analiza kosztów działalności magazynowej.

Teaching methods

Wykład: z zastosowaniem prezentacji multimedialnej.

Laboratorium: Praca przy komputerze, Praca grupowa, prezentacje w grupie projektowej.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student posiada uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną związaną z logistyką, szczególnie w zakresie gospodarki magazynowej	K_W03 K_W04 K_W11	- a preparation of a project - a project - an evaluation test - an exam - oral, descriptive, test and other - an oral response - carrying out laboratory reports	- Lecture - Laboratory
Student potrafi dobierać i stosować odpowiednie aplikacje komputerowe do obliczeń, symulacji, projektowania i weryfikacji rozwiązań zadań typowych dla działalności inżynierskiej.	K_U03 K_U06 K_U07	- a pass - oral, descriptive, test and other - a preparation of a project - a preparation of a research paper - activity during the classes	Laboratory

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student potrafi odpowiednio określić priorytety służące do realizacji określonego przez siebie i innych zadania	K_K02	an observation and evaluation of the student's practical skills	- Lecture - Laboratory

Assignment conditions

Egzamin z wykładu przeprowadzany jest w formie pisemnej. Suma uzyskanych punktów decyduje o ocenie końcowej: bardzo dobry (91%-100% punktów możliwych do zdobycia), dobry plus (81%- 90%), dobry (71%-80%), dostateczny plus (61%-70%), dostateczny (51% – 60%), niedostateczny (0% – 50%).

Na laboratorium studenci w grupach prezentują swoje wyniki badań związanych z organizacją i funkcjonowaniem wybranego magazynu oraz prezentują wskazane przez prowadzącego zagadnienia związane z gospodarką magazynową. W ramach zajęć studenci realizują poszczególne etapy projektu i na bieżąco prezentują swoje wyniki. Ocena z projektu jest uzależniona od zaliczenia projektu – 65% oceny, prezentacji -25%, aktywnego udziału w zajęciach-10%.

Ocena końcowa przedmiotu stanowi średnią arytmetyczną pozytywnych ocen z wykładu i laboratoriów prowadzonych w ramach przedmiotu.

Recommended reading

1. Dudziński Z., *Vademecum organizacji gospodarki magazynowej*, ODiDK, Gdańsk 2008.
2. Grzybowska K., *Gospodarka zapasami i magazynem. Część 2. Zarządzanie magazynem*, Difin, Warszawa 2010.
3. Krawczyk S., *Zarządzanie procesami logistycznymi*, PWE, Warszawa 2001.
4. *Magazynowanie towarów niebezpiecznych, przemysłowych i spożywczych*; pr. zb. pod red. A. Korzeniowskiego. Biblioteka Logistyka, Poznań 2006.
5. Rynek magazynowy. Raport roczny rozszerzony. Colliers, Warszawa 2023.

Further reading

1. Dudziński Z., *Jak sporządzić instrukcje magazynową*, ODiDK, Gdańsk 2003.
2. Dudziński Z., *Opakowania w gospodarce magazynowej z dokumentacją i wzorcową instrukcją gospodarowania opakowaniami*, ODiDK, Gdańsk 2014.
3. Gubała M., Popielas J., *Podstawy zarządzania magazynem w przykładach*, Biblioteka Logistyka, Poznań 2005.
4. Hompel M., Schmidt T., *Warehouse Management*. Intralog 2007.
5. Niemczyk A., *Zapasy i magazynowanie – Magazynowanie*. Biblioteka Logistyka, Poznań 2007.

Notes

Modified by mgr Przemysław Dulewicz (last modification: 29-05-2023 22:14)

Generated automatically from SylabUZ computer system