

Logistics and Supply Chain Management - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Logistics and Supply Chain Management
Kod przedmiotu	04.0-WZ-P-LSCM-S18
Wydział	Wydział Nauk Prawnych i Ekonomicznych
Kierunek	WEiZ - oferta ERASMUS
Profil	-
Rodzaj studiów	Program Erasmus
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none">dr hab. inż. Krzysztof Witkowski, prof. UZ

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	15	1	-	-	Egzamin
Laboratorium	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Presentation of views on the evolution and prospects of the development of logistics management on the background of the concept of integrated supply chain management.

Wymagania wstępne

-

Zakres tematyczny

1. Essence and scope of logistics and supply chain management
- 1.1 Definition and main activities of business logistics
- 1.2 Trade-offs analyses
- 1.3 Idea of supply chain and supply chain management matrix
- 1.4 Supply chain performance and efficiency improvement (SCOR vs. GSCF reference models)
- 1.5 Japanese and European supply chains and networks
- 1.6 Logistics in non –conventional applications
2. Logistics strategies and decisions in enterprises
- 2.1 Quality of logistics customer service
- 2.2 Factors of facility locations and center of gravity technique
- 2.3 Transport and inventory management (transport modes selection, pull and push inventory management, total inventory cost and simple EOQ formula)
- 2.4 Business logistics strategy formulation and implementation

Metody kształcenia

Conventional lecture, case studies, work group, project method.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student analyzes and solves the basic problems in logistics		<ul style="list-style-type: none">aktywność w trakcie zajęćegzamin - ustny, opisowy, testowy i inneprojekt	<ul style="list-style-type: none">WykładLaboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student has interdisciplinary knowledge, defines the essence and scope of logistics and supply chain management		<ul style="list-style-type: none"> • aktywność w trakcie zajęć • egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • projekt 	<ul style="list-style-type: none"> • Wykład • Laboratorium
Student participates in the team work		<ul style="list-style-type: none"> • aktywność w trakcie zajęć • projekt 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorium

Warunki zaliczenia

Learning outcomes will be verified by three methods: regular control over assigned tasks, periodical tests and conducting an exam from the lecture.

Lecture – written exam (test). Within the given questions students should have more than 50% positive answers.

Laboratory – positive grade from the project of the logistics and supply chain management.

Literatura podstawowa

1. Ballu R.H.: Business logistics management, Prentice Hall, New Jersey 1999
2. Chopra S., MeindIP.: Supply Chain Management. Strategy, Planning and Operation, Prentice Hall, New Jersey 2001
3. Christopher M.: Logistics and Supply Chain Management, Prentice Hall, New Jersey, 2005
4. Witkowski J.: Zarządzanie łańcuchem dostaw. Koncepcje, procedury, doświadczenia, PWE, Warszawa 2010

Literatura uzupełniająca

1. Gattorna J.: Living Supply Chains. How to Mobilize the Enterprise Around Delivering What Your Customer Want, Prentice Hall, New Jersey 2006
2. The Essence and Scope of Supply Chain Strategy (J.Witkowski, B.Rodawski), Zeszyty Naukowe 121, "Developing of Transportation Flows in 21st Century Supply Chain", Wyd. UE w Katowicach, Katowice 2012, pp.11-33
3. Logistics Models in e-Commerce, 2020, K.Witkowski, M.Koralewska, K.Huk, Research Papers Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Vol. 28, no. 46, 90–97

Uwagi

Lecturer: k.witkowski@wez.uz.zgora.pl

Zmodyfikowane przez dr Katarzyna Huk (ostatnia modyfikacja: 30-05-2023 17:44)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ