

Designing Logistics Systems - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Designing Logistics Systems
Kod przedmiotu	04.0-WZ-P-DLS-S18
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
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	dr Beata Barnowska

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
Laboratorium	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

The acquisition of knowledge, competencies and skills in designing logistics systems.

Wymagania wstępne

Logistics, Management.

Zakres tematyczny

Design and simulation methods and techniques used to:

1. Analysis of the system and its environment, production and organizational structure of the company, internal material and information connections.
2. Shaping the logistic system - formulating the goals of the logistics system, separating supply chains, creating specialized transport and storage subsystems, information flow, etc.
3. Methods of planning flow in described logistics system.
4. Making measurements of logistic processes in described logistics system.

Metody kształcenia

Lectures with case studies.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student has interdisciplinary knowledge, defines the essence and scope of logistics and supply chain management		kolokwium	Laboratorium
Student analyzes and solves the basic problems in logistics.		obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium
Analyzes the ways of functioning and evaluates existing technical solutions in the field of logistics.		obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Student's practical skills exam.

Literatura podstawowa

1. Nowosielski S., Podejście procesowe w organizacjach, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, 2011.

2. Skrzypek E., *Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie*, Wolters Kluwer, Warszawa, 2010.
3. Durlik I., *Inżynieria zarządzania* (Nowe wydanie cz.I), *Strategie organizacji produkcji, nowe koncepcje zarządzania*, Placet, 2004. *Organizacja i sterowanie produkcją*, red. Brzeziński M., Placet, 2004.
4. Kotowski R., Tronczyk P., *Modelowanie i symulacje komputerowe*. Wydaw. Uniw. Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. Bydgoszcz 2009.
5. Krajka A., *Modelowanie i symulacje*, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Seria Informatyczna, Lublin 2012.

Literatura uzupełniająca

1. Logistyka – czasopismo Instytutu Logistyki i magazynowania w Poznaniu

Uwagi

Lecturers:

b.barnowska@wez.uz.zgora.pl

p.szudra@wez.uz.zgora.pl

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 30-05-2023 10:57)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ