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 2018/2019

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 osiągania 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. Zbigniew Korzeń, Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania. T II. Projektowanie, Modelowanie, Zarządzanie, IliM 1999, Poznań.

2. Saniuk S., Kłos S., Bzdyra K., Systemy wspomagania podejmowania decyzji w małych i średnich przedsiębiorstwach, Oficyna wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra, 2006.

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: 16-04-2018 21:20)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ