

TRANSPORTATION IN LOGISTICS SYSTEMS - course description

General information	
Course name	TRANSPORTATION IN LOGISTICS SYSTEMS
Course ID	04.9-WZ-ZarD-TSL-Ć-S15_gen9GGRA
Faculty	Faculty of Economics and Management
Field of study	Management / Logistic management
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2016/2017

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Agnieszka Perzyńska

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	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studenta z tematyką transportu i jego zadań w systemie logistycznym, zapoznanie z narzędziami służącymi do oceny efektywności działań transportowych w systemów logistycznych. Umiejętność rozwiązywania problemów decyzyjnych, wynikających z konieczności zastosowania działań transportowych w łańcuchach logistycznych, kalkulowania, które elementy systemu funkcjonują prawidłowo, a które należałoby poprawić.

Prerequisites

Podstawy zarządzania, podstawy logistyki, logistyka zaopatrzenia i produkcji, logistyka dystrybucji.

Scope

Istota procesu transportowego. Infrastruktura transportu. Charakterystyka poszczególnych gałęzi transportu. Klasyfikacja transportu wg różnych kryteriów. Transport intermodalny i multimodalny. Wpływ poszczególnych gałęzi transportu na środowisko. Szlaki tranzytowe oraz porty ważne dla tranzytu ze szczególnym uwzględnieniem Polski. Terminale i centra logistyczne w Polsce. Środki transportu poszczególnych gałęzi transportu. Organizacja przewozu ładunków specjalnych i niebezpiecznych. Urządzenia przeładunkowe i manipulacyjne, transport wewnętrzny. Kryteria wyboru środków transportu, miejsc składowania i przeładunku w systemie logistycznym przedsiębiorstwa. Technologie procesów transportowych. Przewozy tranzytowe.. Zasady doboru środków technicznych do wykonania procesów transportowych. Zasady sporządzania planu z przebiegu procesu transportowego. Wskaźniki efektywności procesów transportowych. Klasyfikacja usług i przedsiębiorstw transportowych. Regulacje prawne dotyczące przewozu ładunków i osób.

Teaching methods

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, projekt, praca grupowa.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student zna w sposób pogłębiony metody i techniki pozyskiwania danych oraz modelowania procesów zachodzących w przedsiębiorstwie, a także identyfikowania rządzących nimi prawidłowość.	K_W05	an evaluation test	Lecture
Student zna aspekty prawne funkcjonowania organizacji na rynku krajowym i międzynarodowym	K_W12	an evaluation test	Lecture
Student potrafi wykorzystywać i integrować wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania oraz powiązanych z nią dyscyplin w celu analizy złożonych problemów organizacyjnych.	K_U02	- an evaluation test - an observation and evaluation of activities during the classes	Class
Student posiada pogłębione umiejętności prezentowania własnych pomysłów, wątpliwości i sugestii, stosuje argumentację w kontekście wybranych perspektyw teoretycznych, poglądów różnych autorów, kierując się przy tym zasadami etycznymi.	K_U05	- a project - an evaluation test - an observation and evaluation of the student's practical skills	Class

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego.	• K_K01	- a project - an evaluation test - an observation and evaluation of the student's practical skills	Class
Student odznacza się odpowiedzialnością za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki, czuje się odpowiedzialny wobec ludzi, dla których dobra stara się działać, wyraża taką postawę w środowisku specjalistów i pośrednio modeluje to podejście wśród innych	• K_K05	- an evaluation test - an observation and evaluation of the student's practical skills	Class

Assignment conditions

Zaliczenie obejmuje problematykę transportu w systemach logistycznych (K_W05, K_W12). Zaliczenie jest w formie pisemnej – pytania opisowe (5 pytań, każde po 20 punktów) Zasady ustalania oceny końcowej: 0-50 pkt. „ndst”, 51-60 pkt. „dost”, 61-70 pkt. „dst plus”, 71-80 pkt. „dobry”, 81-90 pkt. „db plus”, 91-100 pkt. „bdb”. Ćwiczenia W trakcie ćwiczeń przewidziane jest jedno kolokwium dotyczące wiedzy z zakresu transportu w systemach logistycznych (K_U02, K_K01). Ocena końcowa uzależniona jest od: - zaliczenia jednego kolokwium 50% oceny końcowej, - zaliczenie projektu przygotowanego podczas zajęć ćwiczeniowych (K_U05, K_K05) 20% oceny końcowej, - aktywnego udziału w zajęciach 20% oceny końcowej oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru 10% oceny końcowej.

Recommended reading

1. Abt S., Logistyka w teorii i w praktyce, Akademia Ekonomiczna, Poznań, 2001
2. Gołębska E., Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa-Poznań 2008
3. Neider J., Transport międzynarodowy, PWE, Warszawa 2012
4. Rydzkowski W., Wojewódzka – Król K., Transport – Problemy transportu w rozszerzonej UE, PWN, Warszawa, 2010
5. Szymonik A., Ekonomika transportu dla potrzeb logistyka(i). Teoria i praktyka, Difin, Warszawa 2013

Further reading

1. Christopher M., 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. Semenov I., (red.), Filina L., Kotowska I., Pluciński M., Wiktorowska-Jasik A., Zintegrowane łańcuchy transportowe, Difin, 2008
5. Szołtysek J., Jaroszyński R., Decyzje logistyczne w przedsiębiorstwie. Przykłady i zadania, Wałbrzych. 2009
6. Witkowski J., Zarządzanie łańcuchem dostaw, PWE, Warszawa 2010

Notes

Modified by dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ (last modification: 31-08-2016 01:12)

Generated automatically from SylabUZ computer system