



Sylabus przedmiotu - część A IT in Logistics

12S20-IIL
ECTS: 2.50
CYKL: 2022L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Information and its role in logistics. Place of IT in the organization's information system. Process approach the basis for designing an organization's information system. Division of supporting information systems implementation of logistic processes: transactional, expert, decision support, artificial intelligence. Transaction systems supporting logistics. Information Safety.

ĆWICZENIA

The essence of computerization in logistics. Types and sources of information used in logistics. Systems information technology used in logistics. Databases supporting the implementation of logistics processes. Integrated IT systems. Aspects of implementation of IT systems in logistics.

CEL KSZTAŁCENIA

a. Getting to know the place, role and detailed functions of IT in the implementation and support of logistics tasks b. Indication of IT systems and tools supporting logistics in the organization c. Presentation of the architecture and functionality of IT systems supporting logistics

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

S/NZJA_P7S_UU+, S/NZJA_P7S_WG+, S/NZJA_P7S_KO+

Symbole efektów kierunkowych:

KP7_UU1+, KP7_WG3+, KP7_KO3+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - Understands the importance of technology information in support logistics 2. Distinguishes between basic functions information systems supporting logistics

Umiejętności:

U1 - Uses IT systems and tools supporting logistics

Kompetencje społeczne:

K1 - Demonstrates responsibility for the performed tasks

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;):Multimedia presentation

Ćwiczenia(U1;K1;):Multimedia presentation and computer lab

Akty prawne określające efekty uczenia się:

684/2020

Dyscypliny: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:

C - przedmioty specjalnościowe/związane z zakresem kształcenia

Kod: ISCED

Kierunek studiów:

Zarządzanie

Zakres kształcenia:

Logistyka (oferta w języku angielskim)

Profil kształcenia:

Ogólnoakademicki

Forma studiów:

Stacjonarne

Poziom studiów:

Drugiego stopnia

Rok/semestr:

2/4

Rodzaj zajęć:

Wykład, Ćwiczenia
Liczba godzin w semestrze: Wykład: 15.00, Ćwiczenia: 15.00

Język wykładowy:

polski

Przedmioty wprowadzające:

It in management

Wymagania wstępne:

Completed course Information Technologies

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Instytut Ekonomii i Finansów

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

dr Daniel Rzeczkowski

e-mail:

daniel.rzeczkowski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

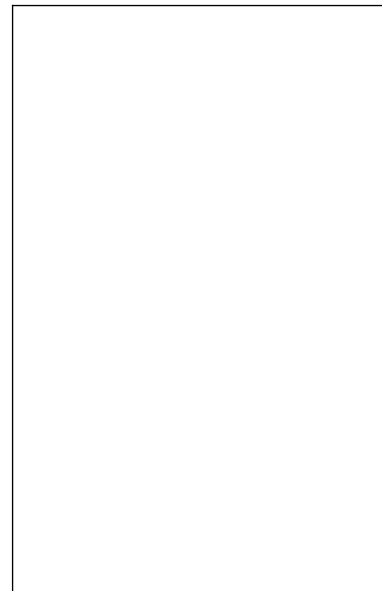
Wykład (Egzamin pisemny) - Written exam from lectures -
Ćwiczenia (Praca kontrolna) - Passing all laboratories and preparing a
project for assessment - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Rudd Jerry, *A Practical Guide to Logistics: An Introduction to Transport, Warehousing, Trade and Distribution*, Wyd. Kogan Page, R. 2019
2. Turan Paksoy , Sadia Samar Ali , Cigdem Gonul Kochan, *Logistics 4.0: Digital Transformation of Supply Chain Management*, Wyd. CRC Press, R. 2022

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Gianpaolo Ghiani, Gilbert Laporte , Roberto Musmanno, *Introduction to Logistics Systems Management*, Wyd. Wiley, R. 2013



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

12S20-IIL
ECTS: 2.50
CYKL: 2022L

IT in Logistics

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15.0 h
- udział w: Ćwiczenia	15.0 h
- konsultacje	4.0 h
	OGÓŁEM: 34.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Preparation of the control work	28.50 h
---------------------------------	---------

OGÓŁEM: 28.5 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 62.5 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 62.5 h : 25.0 h/ECTS = 2.50 ECTS

Średnio: **2.5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.36 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	1.14 punktów ECTS