

## KARTA PRZEDMIOTU

**Nazwa przedmiotu:** Systemy informatyczne w logistyce (ZALS6-ZLwP-SIWL)

**Nazwa w języku polskim:**

**Nazwa w jęz. angielskim:** Information systems in logistics

### Dane dotyczące przedmiotu:

**Jednostka oferująca przedmiot:** Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych

**Przedmiot dla jednostki:** Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych

### Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Egzamin

### Skrócony opis:

Celem przedmiotu jest przekazanie w sposób zaawansowany wiedzy z zakresu implementowania systemów informatycznych w logistyce. Dodatkowo studenci zapoznają się z wybranymi systemami logistycznymi stosowanymi w praktyce gospodarczej.

### Opis:

Przedmiot „Systemy informatyczne w logistyce” stanowi swoiste wprowadzenie do tematyki specjalności obejmującej szeroki zakres zagadnień odnoszących się do wyjaśnienia roli informacji/informatyzacji we współczesnych przedsiębiorstwach realizujących procesy logistyczne. Uczestnicy zapoznają się z podstawowymi kategoriami, cechami i parametrami systemów informatycznych wspomagających zarządzanie logistyczne oraz poznają uwarunkowania informatycznego wspomaganie logistyki w przedsiębiorstwach. Na zajęciach omówione zostaną formy i możliwości wykorzystania Internetu w działalności przedsiębiorstw logistycznych, a także oczekiwania biznesu odnośnie wykorzystania IT w logistyce.

### Literatura:

Literatura podstawowa

1. M.Chaberek, A.Jeziński (red), Informatyczne narzędzia procesów logistycznych, CeDeWu.pl, Wydawnictwa Fachowe – Warszawa; Wyższa Szkoła Bankowa – Gdańsk, 2010 (dostęp w Bibliotece, Baza KOHA) <https://koha.pwsip.edu.pl/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=7714>
2. A. Szymonik, Technologie informatyczne w logistyce, Wydawnictwo PLACET, Warszawa, 2010 (dostęp w Bibliotece, Baza KOHA) <https://koha.pwsip.edu.pl/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=10373>
3. I. Pisz, T.Sęk, W.Zielecki, Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa, 2013 (dostęp w Bibliotece, Baza KOHA) [https://koha.pwsip.edu.pl/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=7710&query\\_desc=kw%2Cwrdl%3A%20Logistyka%20w%20przedsi%C4%99biorstwie](https://koha.pwsip.edu.pl/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=7710&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20Logistyka%20w%20przedsi%C4%99biorstwie)

### Efekty kształcenia:

K\_W8 Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie narzędzia gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych, w tym narzędzia analizy statystycznej i sposoby wykorzystania tej wiedzy w działalności zawodowej

K\_W9 Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody i narzędzia pozyskiwania danych wykorzystywanych do opisu poszczególnych obszarów działalności organizacji oraz procesów w nich i między nimi zachodzących, a także sposoby wykorzystania tej wiedzy w działalności zawodowej

K\_U02 Student potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje wykorzystywane w procesie zarządzania organizacją z wykorzystaniem różnych źródeł i sposobów pozyskiwania i weryfikacji danych

K\_U03 Student potrafi pozyskiwać dane do analizowania i prognozowania konkretnych procesów i zjawisk społecznych, gospodarczych, prawno- politycznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi wykorzystywanych w zarządzaniu, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych

K\_K03 Student jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w opracowaniu, wdrażaniu i do kierowania różnego rodzaju projektami; potrafi przewidzieć wielokierunkowe skutki/efekty realizacji projektu

### Metody i kryteria oceniania:

Ocena ogólna obejmuje:

- część wykładową 50%
- część ćwiczeniową 50%.

### Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Zaliczenie i egzamin pisemny w formie testu (K\_W8, K\_W9)

Aktywność na ćwiczeniach, case study, dyskusja (K\_W8, K\_W9, K\_U02, K\_U03, K\_K03)

**Wskaźniki ilościowe**

ECTS - 5 pkt (125 godz.)

Nakłady pracy studenta związane z zajęciami:

1) wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela:

- udział w wykładzie - 15 godz.

- udział w ćwiczeniach - 45 godz.

- egzamin, zaliczenie przedmiotu - 4 godz.

Razem liczba godzin 64, ECTS: 2,56

2) Nie wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela:

- przygotowanie się do zaliczenia/egzaminu: 20 godz.

- analiza literatury: 21 godz.

- przygotowanie się do ćwiczeń: 20 godz.

Razem liczba godzin 61, ECTS: 2,44

**Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:**

Opis grupy przedmiotów	Cykl pocz.	Cykl kon.
Przedmioty na zarządzaniu stacjonarnym spec. ZLwP semestr 6 (ZA-LS-S6-ZLwP)	15/16L	
Przedmioty na zarządzaniu stacjonarnym semestr 6 (P-ZA-LS-S6)	15/16L	

**Punkty przedmiotu w cyklach:**

<bez przypisanego programu>			
Typ punktów	Liczba	Cykl pocz.	Cykl kon.
ECTS (ECTS)	5	15/16L	