

# Zarządzanie łańcuchem dostaw - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Zarządzanie łańcuchem dostaw                   |
| Kod przedmiotu      | 04.9-WZ-LogP-ZŁD-W-S14_pNadGenNEWLE            |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Ekonomii i Zarządzania</a> |
| Kierunek            | Logistyka / Logistyka miejska                  |
| Profil              | ogólnoakademicki                               |
| Rodzaj studiów      | pierwszego stopnia z tyt. inżyniera            |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2016/2017                       |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 2                                                                |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 4                                                                |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                      |
| Język nauczania                 | polski                                                           |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr Katarzyna Huk</li></ul> |

| 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    |
| Wykład      | 30                                      | 2                                      | 18                                         | 1,2                                       | Egzamin             |
| Ćwiczenia   | 30                                      | 2                                      | 18                                         | 1,2                                       | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta ze zrozumieniem istoty łańcuchów dostaw, opisywania korzyści ze stosowania koncepcji zarządzania łańcuchem dostaw, rozumienia występujących barier w rozpowszechnianiu strategii zarządzania łańcuchem dostaw. Umiejętne wykorzystanie narzędzi analizy strategicznej w podejmowaniu decyzji dotyczących zarządzania w ramach łańcucha dostaw, opisywanie nowoczesnych łańcuchów logistycznych i budowania mapy łańcucha dostaw.

## Wymagania wstępne

Uzyskanie pozytywnej oceny z przedmiotów: Podstawy logistyki, Logistyka dystrybucji, Logistyka zaopatrzenia i produkcji.

## Zakres tematyczny

**Wykład:** Łańcuchy dostaw. Zarządzanie łańcuchem dostaw. Charakterystyka nowoczesnego łańcucha dostaw. Zarządzanie zapasami w łańcuchu dostaw. Tendencje rozwojowe łańcucha dostaw. Wykorzystanie technologii internetowych. Systemy klasy ERP do wystawiania i przesyłania zamówień. Nowoczesne systemy elektroniczne. Strona popytowa i podażowa w łańcuchu dostaw. Bariery w rozpowszechnianiu strategii zarządzania łańcuchem dostaw. Partnerstwo w ramach łańcucha dostaw. Przykład Keiretsu jako partnerstwo z kooperantami. Formułowanie mapy łańcucha dostaw. Praktyczne zastosowanie analizy strategicznej w zarządzaniu logistycznym. Kierunki i koncepcje doskonalenia zarządzania łańcuchem dostaw.

**Ćwiczenia:** Łańcuchy dostaw. Zarządzanie łańcuchem dostaw. Charakterystyka nowoczesnego łańcucha dostaw. Zarządzanie zapasami w łańcuchu dostaw. Tendencje rozwojowe łańcucha dostaw. Wykorzystanie technologii internetowych. Systemy klasy ERP do wystawiania i przesyłania zamówień. Nowoczesne systemy elektroniczne. Strona popytowa i podażowa w łańcuchu dostaw. Bariery w rozpowszechnianiu strategii zarządzania łańcuchem dostaw. Partnerstwo w ramach łańcucha dostaw. Przykład Keiretsu jako partnerstwo z kooperantami. Formułowanie mapy łańcucha dostaw. Praktyczne zastosowanie analizy strategicznej w zarządzaniu logistycznym. Kierunki i koncepcje doskonalenia zarządzania łańcuchem dostaw.

## Metody kształcenia

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, ćwiczenia, praca grupowa, metoda projektu.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                                                                                             | Symbole efektów                                                       | Metody weryfikacji                                                                                                                                                                | Forma zajęć                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Student posiada uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną związaną z logistyką.                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W03</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne</li></ul>                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li></ul>    |
| Student posiada szczegółową wiedzę w zakresie wybranych obszarów logistyki.                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W04</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne</li></ul>                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li></ul>    |
| Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrować je dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie. | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U01</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>bieżąca kontrola na zajęciach</li><li>dyskusja</li><li>kolokwium</li><li>przygotowanie projektu</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Ćwiczenia</li></ul> |

| Opis efektu                                                                                                                                                                                                                   | Symbole efektów         | Metody weryfikacji                                                                                                                                                                                | Forma zajęć |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Student potrafi dokonać wyboru właściwych modułów oraz korzystać ze zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania w celu planowania i przeprowadzania eksperymentów, potrafiąc interpretować wyniki i wyciągać wnioski. | • <a href="#">K_U07</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> <li>• dyskusja</li> <li>• kolokwium</li> <li>• przygotowanie projektu</li> </ul> | • Ćwiczenia |
| Student potrafi sformułować wymagania dla sieci dostaw oraz zaprojektować system logistyczny.                                                                                                                                 | • <a href="#">K_U14</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> <li>• dyskusja</li> <li>• kolokwium</li> <li>• przygotowanie projektu</li> </ul> | • Ćwiczenia |
| Student prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu i działalnością logistyczną.                                                                                                             | • <a href="#">K_K03</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> <li>• przygotowanie projektu</li> </ul>                                          | • Ćwiczenia |
| Student potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując różne role oraz rozumie efekt synergiczny dobrej współpracy.                                                                                                     | • <a href="#">K_K04</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> <li>• przygotowanie projektu</li> </ul>                                          | • Ćwiczenia |

## Warunki zaliczenia

**Egzamin** obejmuje problematykę zarządzania łańcuchem dostaw. Egzamin 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”.

Na **ćwiczeniach** studenci rozwiązują zadania oraz przygotowują projekt dotyczący systemów logistycznych łańcuchów dostaw. W ramach zajęć studenci realizują poszczególne etapy projektu. W trakcie ćwiczeń przewidziane są dwa kolokwia. Ocena jest uzależniona od:

- zaliczenia kolokwiów – każde kolokwium 25% oceny końcowej (25 punktów),
- zaliczenia projektu – 25% oceny końcowej (25 punktów),
- aktywnego udziału w zajęciach (15% oceny końcowej) oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru (10% oceny końcowej).

Warunek zaliczenia ćwiczeń: oddanie pracy zaliczeniowej (projektu) w postaci elektronicznej (edytor Word, prezentacja PowerPoint) zaliczenie dwóch kolokwiów (min. 13 punktów) oraz uzyskanie minimum 51 punktów (zakres punktowy dla oceny – jak przy egzaminie).

Ocena końcowa przedmiotu stanowi średnią arytmetyczną pozytywnych ocen z poszczególnych form ćwiczeń (tj. wykładów, ćwiczeń, laboratorium, seminariów) prowadzonych w ramach przedmiotu.

## Literatura podstawowa

1. Abt S., Logistyka w teorii i w praktyce, Akademia Ekonomiczna, Poznań, 2001
2. A. Baraniecka, Łańcuch dostaw zorientowany na klienta, Poznań, 2004
3. J.J. Coyle, E.J. Bardi, C.J. Langley, Zarządzanie logistyczne, Warszawa, 2002
4. M. Christopher, Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw, Warszawa, 2001
5. J. Szołtysek, R. Jaroszyński, Decyzje logistyczne w przedsiębiorstwie. Przykłady i zadania, Wałbrzych. 2009
6. J. Witkowski, Zarządzanie łańcuchem dostaw, PWE, Warszawa 2010

## Literatura uzupełniająca

1. Pfohl H.-Ch., Systemy logistyczne : podstawy organizacji i zarządzania, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2001
2. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2003
3. Kluge P.D., (Red.) Komputerowo wspomagany controlling w małych i średnich przedsiębiorstwach, Oficyna Wydawnicza PZ, Zielona Góra 2001 – dostępny na stronie: <http://www.zcie.uz.zgora.pl/>.
4. M. Ciesielski, Logistyka we współczesnym zarządzaniu, Poznań, 2003

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Katarzyna Huk (ostatnia modyfikacja: 10-09-2016 17:27)