**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie logistyczne

**Koordynator przedmiotu:**

Prof. dr hab. inż. Waldemar Izdebski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

Zarządzanie produkcją i środowiskiem pracy

**Kod przedmiotu:**

ZALOG

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2012/2013

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

godziny kontaktowe 30 h zapoznanie się ze wskazaną literaturą 10h czas poza przygotowanie do zaliczenia przedmiotu 20h Razem 60 godz. = 2 ECTS

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

godziny kontaktowe 30 h Razem 30 godz. = 1 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

zapoznanie się ze wskazaną literaturą 10h czas poza przygotowanie do zaliczenia przedmiotu 20h Razem 60 godz. = 1 ECTS

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

 Słowa kluczowe (prerekwizyty):
logistyka, kanały logistyczne, łańcuchy dostaw, obsługa klienta, wartość dodana, sterowanie przepływem towarów, strategie logistyczne, projektowanie łańcucha dostaw, ryzyka operacyjne

**Limit liczby studentów:**

30-150

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest rozwój podstawowych kompetencji w zakresie:
1. Analizy i projektowania łańcucha wartości dodanej i systemu jakości obsługi klienta.
2. Doboru metod sterowania przepływami materiałowymi i zapasami w łańcuchach dostaw.
3. Projektowania systemów i procesów logistycznych.
4. Oceny funkcjonowania i rozwoju systemów i procesów logistycznych.
5. Analizy i prewencji ryzyk operacyjnych w kanałach logistycznych.

**Treści kształcenia:**

WYKŁAD

1. Podstawowe koncepcje logistyki, znaczenie logistyki dla przedsiębiorstwa.
2. Obsługa klienta.
3. Wartość i koszty logistyczne.
4. Sterowanie przepływami towarowymi w łańcuchach dostaw.
5. Zarządzanie zaopatrzeniem.
6. Zarządzanie dystrybucją.
7. Zarządzanie zintegrowanymi łańcuchami dostaw.
8. Inżynieria partnerstwa.
9. Informatyzacja logistyki.
10. Zarządzanie ryzykiem operacyjnym w logistyce.

**Metody oceny:**

brak

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

1. Baily P.J.H., Purchasing and Supply Chain Management, International Thomson Business Press 1997.
2. Ballou R.H., Business Logistics Management, Prentice - Hall 1992.
3. Boone T., Ganeshan R., New Directions in Supply Chain Management. Technology, Strategy and Implementations, AMACOM 2002.
4. Bowersox D.J., Closs D.J., Bixby Cooper M., Supply Chain Logistics Management, McGraw-Hill 2002.
5. Chopra S., Meindl P.: Supply Chain Management. Strategy, Planning and Operations, Prentice-Hall 2001.
6. Christopher M., Logistics and Supply Chain Management: Strategies for Reducing Costs and Improving Services, Pitman / Financial Times Publ. 1998. (lub tłumaczenie polskie)
7. Cooper J., Browne M., Peters M., European Logistics: Markets, Management and Strategy, Blackwell 1994.
8. Coyle J.J., Bardi E.J., Langley C.J. Jr., The Management of Business Logistics, Thomson South-Western 20

**Witryna www przedmiotu:**

www.

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt ZALOG\_W01:**

Zna podstawowe terminologie związane z: istotą i przedmiotem zarządzanie logistyczne, infrastrukturą procesów logistycznych w logistyce krajowej i globalnej, logistyką procesów zakupów, produkcji i dystrybucji

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W99

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W09

**Efekt ZALOG\_W02:**

Ma elementarną wiedze z zakresy: zarządzania logistycznego budowy i oceny działania łańcuchów dostaw.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W99

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W09

**Efekt ZALOG\_W03:**

Posiada szczegółową wiedze z zakresu: projektowania procesów logistycznych w całym łańcuchu dostaw przedsiębiorstwa, wyznaczania kosztów logistycznych, analizy ekonomicznej procesów logistycznych w całym łańcych dostaw.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W99

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W09

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt ZALOG\_U01:**

Potrafi zastosować wiedzę teoretyczna z zakresu: zarządzania logistycznego w całym łańcuch dostaw organizacji, procesów logistycznych tzn. sterowaniem procesami zakupu, logistyki produkcji i dystrybucji produktów, procesów logistycznych regionalnych, krajowych kontynentalnych i globalnych.Wpisz opis

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** k\_U107

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U15

**Efekt ZALOG\_U02:**

Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę korzystając z różnych źródeł z zakresu zarządzania logistycznego.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** k\_U107

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U15

**Efekt ZALOG\_U03:**

Posiada elementarne zdolności badawcze pozwalające dostrzegać istniejące problemy i je rozwiązywać dotyczące zarządzania logistycznego.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** k\_U107

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U15

**Efekt ZALOG\_U04:**

Potrafi dokonać analizy własnych działań i wskazać ewentualne obszary wymagające usprawnień w zarządzaniu logistycznym.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** k\_U107

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U15

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt ZALOG\_K01:**

Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie konieczność dalszego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K08

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K06

**Efekt ZALOG\_U02:**

Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania z zakresu zarządzania logistycznego.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K08

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K06

**Efekt ZALOG\_U03:**

Rozumie ograniczenia: wynikające z aktualnego poziomu rozwoju procesów logistycznych, wynikające z możliwości rozwoju zarzadzania logistyczne w przyszłości.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K08

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K06