**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie logistyczne

**Koordynator przedmiotu:**

prof. nzw. dr hab. inż. Waldemar Izdebski

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

Z2 - Systemy produkcyjne i logistyczne

**Kod przedmiotu:**

3P2Z2

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

75h (3ECTS):
20h (ćwiczenia) + 30h (zapoznanie się ze wskazaną literaturą) + 24h (przygotowanie do zaliczenia przedmiotu) + 1h (konsultacje)

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

0,8 ECTS:
20h (ćwiczenia) + 1h (konsultacje) = 21h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1 ECTS:
24h (przygotowanie do zaliczenia przedmiotu) = 24h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 300h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wiedza w zakresie: logistyka, kanały logistyczne, łańcuchy dostaw, obsługa klienta, wartość dodana, sterowanie przepływem towarów, strategie logistyczne, projektowanie łańcucha dostaw, ryzyka operacyjne.

**Limit liczby studentów:**

od 15 do 30 (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby po jego zaliczeniu student:
- posiadał podstawową wiedzę z zakresu: analizy i projektowania łańcucha wartości dodanej i systemu jakości obsługi klienta, doboru metod sterowania przepływami materiałowymi i zapasami w łańcuchach dostaw, projektowania systemów i procesów logistycznych,
- potrafił: dokonać ceny funkcjonowania i rozwoju systemów i procesów logistycznych, dokonać analizy i prewencji ryzyk operacyjnych w kanałach logistycznych,
- rozumie konieczność dalszego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego, 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.

**Treści kształcenia:**

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:**

Ocena formatywna: ocena poprawności ćwiczeń wykonanych przez studentów podczas zajęć, częściowo interaktywna forma prowadzenia zajęć. Ocena sumatywna : przeprowadzenie dwóch kolokwiów, zwierających takie elementy jak: test, pytania, zadanie projektowe; ocena z kolokwium w zakresie 2-5; do zaliczenia ćwiczeń wymagane jest uzyskanie oceny >=3.

**Egzamin:**

nie

**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:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt 3P2Z2\_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:

Pisemne zaliczenie przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 3P2Z2\_W02:**

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

Weryfikacja:

pisemne zaliczenie przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 3P2Z2\_W03:**

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

Weryfikacja:

pisemne zaliczenie przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt 3P2Z2\_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

Weryfikacja:

pisemne zaliczenie przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 3P2Z2\_U02:**

potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę korzystając z różnych źródeł z zakresu zarządzania logistycznego

Weryfikacja:

pisemne zaliczenie przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 3P2Z2\_U03:**

posiada elementarne zdolności badawcze pozwalające dostrze-gać istniejące problemy i je rozwiązywać dotyczące zarządza-nia logistycznego

Weryfikacja:

pisemne zaliczenie przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 3P2Z2\_U04:**

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

Weryfikacja:

pisemne zaliczenie przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt 3P2Z2\_K01:**

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

Weryfikacja:

pisemne zaliczenie przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 3P2Z2\_K02:**

ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz goto-wość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania z zakresu zarządzania logistycznego.

Weryfikacja:

pisemne zaliczenie przedmiotu i praca w grupach podczas wykonywania prac ćwiczeniowych

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt 3P2Z2\_K03:**

rozumie ograniczenia: wynikające z aktualnego poziomu rozwoju procesów logistycznych, wynikające z możliwości rozwoju zarządzania logistyczne w przyszłości

Weryfikacja:

Pisemne zaliczenie przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**