**Nazwa przedmiotu:**

Podstawy logistyki w przedsiębiorstwie

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż.. Cezary Wiśniewski

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Ekonomia

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

ZPSW 2.2

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Wykłady 16h, przygotowanie do zajęć w tym zapoznanie z literaturą 6h, przygotowanie do zaliczenia 16h, przygotowanie pracy 5h, konsultacje 6h, dodatkowe zaliczenia 2h. Razem 50h = 2 ECTS

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

0,64 ECTS
0,24 ECTS - konsultacje, 0,08 ECTS - zaliczenia w dodatkowych terminach

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0,20 ECTS - przygotowanie się i opracowanie zadań wyznaczonych przez prowadzącego

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 240h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

Wykład min.15

**Cel przedmiotu:**

Opanowanie pojęć i terminologii z zakresu logistyki. Zrozumienie roli i znaczenia prac logistycznych w produkcji, a także w gospodarowaniu zasobami, jakimi dysponują jednostki gospodarcze. Zrozumienie znaczenia optymalizacji w podejmowaniu decyzji w logistyce.

**Treści kształcenia:**

1. Wprowadzenie do logistyki – historia, rozwój. 2. Uwarunkowania rozwoju logistyki i procesów logistycznych w przedsiębiorstwie. 3. Infrastruktura logistyczna. Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie. 4. Procesy magazynowania i transportu w przedsiębiorstwie oraz ich optymalizacja. 5. Logistyka zaopatrzenia przedsiębiorstwa w zasoby. 6. Logistyka w procesach produckji. 7. Logistyka procesów dystrybucji. 8. Koszty logistyczne. Czynniki kształtujące koszty. 9. Tendencje rozwojowe w logistyce. Wybrane uregulowania prawne dotyczące prac logistycznych w przedsiębiorstwie i dotyczące logistyki międzyorganizacyjnej, międzynarodowej, globalnej, makrologistyki.

**Metody oceny:**

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie pisemnego kolokwium oraz opracowanie zadania wyznaczonego przez prowadzącego zajęcia. Kolokwium obejmuje rozwiązanie praktycznego problemu optymalizacyjnego przedstawianego na zajęciach wykładowych oraz odpowiedzi na dwa pytania z zakresu teorii przekazanej podczas wykładów. Jest możliwość zdobycia max. 40 pkt. (20 pkt. za rozwiązanie problemu i po 10 pkt. za odpowiedzi na pytania teoretyczne). Kolokwium trwa 1 godz. zegarową. W przypadku części problemowej (optymalizacja) można korzystać z instrukcji do zajęć udostępnionej przez prowadzacego. Zaliczeniu podlega również zadanie zespołowe polegające na przygotowaniu, na podstawie literatury i czasopism logistycznych, opracowania pisemnego i prezentacji ustnej o tematyce wyznaczonej przez prowadzacego. Zespół studentów powinien liczyć max. 2 osoby (wyjątkowo 3), a prezentacja przedstawiana jest na końcowych wykładach w semestrze. Za opracowanie i prezentację każdy ze studentów zespołu może uzyskać po 10 pkt. zaliczeniowych. Skala ocen zaliczeniowych:
25-30 pkt. – 3,0
31-35 pkt. – 3,5
36-40 pkt. – 4,0
41-45 pkt. – 4,5
powyżej 45 pkt. – 5,0

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Blaik P. 1999. Logistyka. PWE, Warszawa. 2. Gołembska E. 2006. Kompetdium wiedzy o logistyce. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa. 3. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z. 2012. Logistyka w przedsiebiorstwie. PWE, Warszawa. 4. Logistyka - czasopismo. 5. Krawczyk S. 2001, Metody ilościowe w logistyce, Wyd. C.H.Beck, 6. Bendkowski J. Matusek M., 2013, Logistyka produkcji - praktyczne aspekty, cz. I, II, III, Wyd. PŚl. Gliwice. LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA 1. Dwiliński L. 2006. Zarys logistyki przedsiębiorstwa. Oficyna Wyd. PW, Warszawa., 2. Muhlemann A.P., Oakland J.S., Lockyer K.G., 1997, Zarzadzanie, produkcja i usługi, PWE, Warszawa

**Witryna www przedmiotu:**

www.knes.pw.plock.pl

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil praktyczny - wiedza

**Efekt W06:**

Zna systemy logistyczne i procesy w nich zachodzące (np.. Produkcji, zaopatrzenia, dystrybucji). Rozumie istotę zmian w nich zachodzących.

Weryfikacja:

Pisemne kolokwium.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W06

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_W06

**Efekt W10:**

Posiada elementarną wiedzę na temat uregulowań prawnych dotyczących prac logistycznych w przedsiębiorstwie, logistyki międzynarodowej i globalnej.

Weryfikacja:

Pisemne kolokwium. Opracowanie prezentacji.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W10

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_W10

**Efekt W15:**

Ma wiedzę na temat istniejących czasopism związanych z logistyką.

Weryfikacja:

Opracowanie prezentacji i wypowiedzi ustnej na wybrany temat na podstawie czasopisma zajmującego się logistyką i literatury z przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W15

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_W01, S2P\_W02, S2P\_W08, S2P\_W09

### Profil praktyczny - umiejętności

**Efekt U07:**

Posiada umiejętność organizowania i realizacji operacyjnej działalności logistycznej w podmiotach gospodarczych.

Weryfikacja:

Pisemne kolokwium.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U07

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_U07

**Efekt U10:**

Posiada umiejętność opracowania wypowiedzi ustnej dotyczącej wybranego zagadnienia dotyczącego logistyki.

Weryfikacja:

Wypowiedź ustna.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U10

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_U10

### Profil praktyczny - kompetencje społeczne

**Efekt K02:**

Rozumie potrzebę pracy w zespole i korzyści z niej wynikające. Potrafi pełnić rózne role w zespole, tak by osiągać wyznaczone cele.

Weryfikacja:

Studium przypadku, praca w grupach.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_K02, S2P\_K03

**Efekt K06:**

Rozumie potrzebę stałego doskonalenia wiedzy dotyczącej rozwiązań w logistyce.

Weryfikacja:

Kolokwium

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K06

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_K01, S2P\_K06