



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Logistyka w przedsiębiorstwie

### .Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

I stopień

Forma studiów

stacjonarna

Rok/semestr

2/4

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obowiązkowy

### .Liczba godzin

Wykład

30

Ćwiczenia

15

Laboratoria

Projekty/seminaria

Inne (np. online)

### Liczba punktów ECTS

4

### .Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. dr hab. inż. Stanisław Legutko

e-mail: stanislaw.legutko@put.poznan.pl

tel. +48(61) 6652577

Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

### .Wymagania wstępne

Wiedza: podstawowe wiadomości z zakresu struktury przedsiębiorstw, organizacji procesów produkcyjnych oraz zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym



Umiejętności: logicznego myślenia, korzystania z informacji pozyskiwanych z literatury i Internetu oraz z przedsiębiorstw produkcyjnych

Kompetencje społeczne: rozumienie potrzeby uczenia się i pozyskiwania nowej wiedzy

### **Cel przedmiotu**

Poznanie podstawowych zagadnień z zakresu podstaw logistyki oraz logistyki przedsiębiorstwa

### **Przedmiotowe efekty uczenia się**

#### Wiedza

Student powinien scharakteryzować genezę i istotę logistyki

Student powinien scharakteryzować pojęcia: system logistyczny, logistyczny łańcuch dostaw, procesy logistyczne

Student powinien scharakteryzować logistykę przedsiębiorstwa i system logistyczny przedsiębiorstwa

Student zna istotę logistyki zaopatrzenia, logistyki produkcji i logistyki dystrybucji

Student potrafi scharakteryzować istotę zapasów i modele zarządzania nimi

Student potrafi scharakteryzować infrastrukturę logistyczną przedsiębiorstwa i zagadnienie opakowań

Student potrafi przedstawić główne kwestie dotyczące logistyki powtórnego zagospodarowania oraz kosztów logistycznych

#### Umiejętności

Student potrafi zidentyfikować wpływ działań logistycznych na funkcjonowanie przedsiębiorstwa

Student potrafi oceniać funkcjonowanie logistyki w wybranym przedsiębiorstwie

Student potrafi zaprojektować drogę realizacji zamówienia w przedsiębiorstwie produkcyjnym

Student potrafi dokonać analizy logistyczne wspomagające podejmowanie decyzji dotyczących przedsiębiorstwa

#### Kompetencje społeczne

Student potrafi współpracować w grupie

Student jest świadomy roli logistyki we współczesnej gospodarce, przedsiębiorstwie i dla społeczeństwa

Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób

### **Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny**

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Wykład:

Ocena formująca: nie przewiduje się



Ocena podsumowująca: Zaliczenie na podstawie pisemnego kolokwium składającego się z 4 pytań ocenianych w skali od 0 do 1. Zaliczenie w przypadku uzyskania minimum 2,6 punktów.

Laboratorium:

Zaliczenie na podstawie wykonanego studium przypadku

### **Treści programowe**

Wykład: Geneza i istota logistyki. Podstawowe definicje. System logistyczny i jego podsystemy. Logistyczny łańcuch dostaw. Logistyka przedsiębiorstwa. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji. Zapasy w procesach logistycznych i zarządzanie nimi. Logistyczny model przedsiębiorstwa. Techniczna infrastruktura logistyki przedsiębiorstwa. Infrastruktura magazynowa. Infrastruktura transportowa. Opakowania w procesach logistycznych. Logistyka powtórnego zagospodarowania. Koszty procesów logistycznych.

Laboratorium: Studium przypadku dotyczące logistycznych aspektów realizacji zamówienia w przedsiębiorstwie produkującym określony wyrób z branży maszynowej (droga realizacji zamówienia w przedsiębiorstwie) – prezentacja przez prowadzącego oraz opracowanie przez studentów.

### **Metody dydaktyczne**

Prezentacja multimedialna z komentarzem, ilustrowana przykładami podawanymi na tablicy i krótkimi filmami. Przedstawienie metodyki przerabianego studium przypadku.

### **Literatura**

Podstawowa

- [1] Pfohl H. Ch., Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2001
- [2] Ficoń Krzysztof, Zarys mikrologistyki – Bel Studio – Warszawa 2004
- [3] Michłowicz Edward, Podstawy logistyki przemysłowej – AGH – Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne – Kraków 2002

Uzupełniająca

- [1] Skowronek C., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 1999
- [2] Sarjusz-Wolski Z., Skowronek C., Logistyka - poradnik praktyczny, CIM, Warszawa 2000
- [3] Sarjusz-Wolski Zdzisław, Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie – PWE – Warszawa 2000



### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	100	4,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	65	3,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do laboratorium, przygotowanie do kolokwium, opracowanie studium przypadku) <sup>1</sup>	35	1

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności