



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Logistyka w przedsiębiorstwie

### Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

2/4

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

20

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

10

Projekty/seminaria

### Liczba punktów ECTS

4

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Dr inż. Krzysztof Grzeskowiak

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

email: [krzysztof.grzeskowiak@put.poznan.pl](mailto:krzysztof.grzeskowiak@put.poznan.pl)

tel. + 48 61 6652403

Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

### Wymagania wstępne

Podstawy z zakresu zarządzania, ekonomii, procesów wytwarzania; logicznego myślenia, korzystania z informacji pozyskiwanych z biblioteki i internetu; rozumienie potrzeby uczenia się i pozyskiwania nowej wiedzy.

### Cel przedmiotu

Poznanie podstawowej wiedzy z zakresu logistyki, wpływu logistyki na funkcjonowanie przedsiębiorstwa.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

1. Student potrafi scharakteryzować procesy i systemy logistyczne



2. Student potrafi opisać znaczenie procesów logistycznych w różnych typach przedsiębiorstw

3. Student potrafi scharakteryzować cechy logistycznego łańcuch dostaw

#### Umiejętności

1. Student potrafi zidentyfikować wpływ działań logistycznych na funkcjonowanie przedsiębiorstwa

2. Student potrafi oceniać funkcjonowanie logistyki w wybranym przedsiębiorstwie

3. Student potrafi dokonać analiz logistycznych wspomagających podejmowanie decyzji dotyczących przedsiębiorstwa

#### Kompetencje społeczne

1. Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy

2. Student jest świadomy roli logistyki w przedsiębiorstwie produkcyjnym, potrafi wyrażać opinie na temat logistyki

3. Student jest gotowy do współpracy ze specjalistami z różnych dziedzin

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

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Zaliczenie pisemne. Zaliczenie w przypadku uzyskania min. 50,1% poprawnych odpowiedzi. Do 50,0% - ndst, od 50,1% do 60,0% - dst, od 60,1% do 70,0% - dst+, od 70,1 do 80,0 - db, od 80,1% do 90,0% - db+, od 90,1% - bdb.

#### Ćwiczenia:

Obecność na zajęciach oraz zaliczenie pisemne przeprowadzane na koniec semestru (zaliczenie w przypadku uzyskania min. 50,1% poprawnych odpowiedzi). Do 50,0% - ndst, od 50,1% do 60,0% - dst, od 60,1% do 70,0% - dst+, od 70,1 do 80,0 - db, od 80,1% do 90,0% - db+, od 90,1% - bdb.

#### Treści programowe

##### Wykład:

Definicja logistyki. Znaczenie i zadania logistyki. Procesy logistyczne. Obsługa zamówień w przedsiębiorstwach produkcyjnych i handlowych. Zarządzanie zapasami (metody i systemy zarządzania zapasami). Magazyn – rodzaje i lokalizacja magazynów, podstawy zarządzania magazynem – rozlokowanie zapasów w magazynie. Opakowanie – funkcje opakowań, moduł opakowania i jego znaczenie w procesie projektowania. Transport daleki – charakterystyka gałęzi transportu, transport kombinowany. Definicja spedytora i przewoźnika. Podstawy transportu bliskiego (klasyfikacja). Istota podejścia systemowego w logistyce. Łańcuch logistyczny (podział łańcucha logistycznego, proces tworzenia wartości w łańcuchu logistycznym). System logistyczny i jego podsystemy. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Efektywność procesów logistycznych i jej pomiar.



### Ćwiczenia:

Wykonywanie obliczeń i analiz prezentujących wybrane aspekty działań logistycznych wspomagających podejmowanie decyzji dotyczących przedsiębiorstwa (obsługa zamówień, zarządzanie zapasami, magazyn, opakowania, transport).

### Metody dydaktyczne

Wykład z użyciem prezentacji multimedialnych.

Ćwiczenia: rozwiązywanie zadań, ćwiczenia praktyczne, dyskusja, warsztaty, gry integracyjne, studium przypadków.

### Literatura

#### Podstawowa

1. Pfohl H-Ch., Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2001
2. Zarządzanie logistyczne, Coyle J. i inni, Wyd. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2002
3. Twaróg J., Mierniki i wskaźniki logistyczne, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2003

#### 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. Fertsch M., Logistyka produkcji, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2003
4. Krzyżaniak S., Podstawy zarządzania zapasami w przykładach, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2002

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	100	4,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	35	2,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, przygotowanie do zaliczenia) <sup>1</sup>	65	2,0

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