



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zarządzanie logistyczne

### Przedmiot

Kierunek studiów

Logistyka

Studia w zakresie (specjalność)

Logistyka łańcuchów dostaw

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

1/2

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

14

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

14

Projekty/seminaria

### Liczba punktów ECTS

4

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. dr hab. inż. Marek Fertsch

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

e-mail: [marek.fertsch@put.poznan.pl](mailto:marek.fertsch@put.poznan.pl)

tel. 48 61 665 3416

Wydział Inżynierii Zarządzania

ul. J. Rychlewskiego 2, 60-965 Poznań

### Wymagania wstępne

Student posiada wiedzę z przedmiotów logistyka, operatywne zarządzanie logistyką. Powinien również posiadać umiejętność pozyskiwania informacji ze wskazanych źródeł oraz mieć gotowość do podjęcia współpracy w ramach zespołu.

### Cel przedmiotu

Cel przedmiotu:

Opanowanie przez studenta wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych związanych z zarządzaniem logistyką



## Przedmiotowe efekty uczenia się

### Wiedza

- zna rozszerzone zagadnienia związanych z zarządzaniem logistyką [P7S\_WG\_08]
- zna szczegółowe metody, narzędzia i techniki charakterystyczne dla zarządzania logistyką [P7S\_WK\_01]
- zna uwarunkowania funkcjonowania firm, jako uczestników procesów logistycznych oraz strategię ich funkcjonowania związanych z zarządzaniem logistyką [P7S\_WK\_02]
- zna najlepsze praktyki związane z zarządzaniem logistyką [P7S\_WK\_04]

### Umiejętności

- potrafi zgromadzić w oparciu o literaturę przedmiotu oraz inne źródła (w języku polskim i angielskim) i w uporządkowany sposób przedstawić informacje dotyczące problemów związanych z zarządzaniem logistyką [P7S\_UW\_01]
- potrafi porozumiewać się za pomocą właściwie dobranych środków w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych związanych z zarządzaniem logistyką [P7S\_UW\_02]
- potrafi dokonać krytycznej analizy rozwiązań technicznych zastosowanych w analizowanym systemie logistycznym (w szczególności w odniesieniu do urządzeń, obiektów i procesów) związanych z zarządzaniem logistyką [P7S\_UW\_04]
- potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) związanych z zarządzaniem logistyką [P7S\_UW\_06]
- potrafi przygotować w języku polskim i języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dobrze udokumentowane opracowanie problemów związanych z zarządzaniem logistyką [P7S\_UK\_02]

### Kompetencje społeczne

- prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu menadżera logistyka, z przestrzeganiem zasad etyki zawodowej i poszanowaniem różnorodności poglądów i kultur [P7S\_KK\_02]
- potrafi planować i zarządzać w sposób kreatywny przedsięwzięciami biznesowymi [P7S\_KO\_01]
- ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania [P7S\_KR\_01]

## Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

ocena na podstawie opracowanego zespołowo projektu,

ocena na podstawie indywidualnych wyników ćwiczeń



ocena na podstawie pisemne zaliczenia (egzaminu)

### Treści programowe

Strategie logistyczne: Strategia klasyczna, MRP, MRP II, DRP, DRPII, JiT, QR, ECR, łańcuch dostaw, szczupła i zwinna logistyka, Organizacja logistyki w przedsiębiorstwie: Miejsce jednostki organizacyjnej logistyka wg orientacji funkcyjnej, Miejsce jednostki organizacyjnej logistyka wg orientacji procesowej

### Metody dydaktyczne

1. Wykład: prezentacja multimedialna, ilustrowana przykładami podawanymi na tablicy. 2. Projekty i ćwiczenia: prezentacja multimedialna prezentacja ilustrowana przykładami podawanymi na tablicy oraz wykonanie zadań podanych przez prowadzącego.

### Literatura

Podstawowa

Literatura podstawowa:

1. Fertsch M., Zarządzanie logistyką, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2012
2. Fertsch M., Struktury organizacyjne dla potrzeb logistyki [w:] Kisperska –Moroń D., Krzyżaniak St. (red.), Logistyka, Wydawnictwo Instytutu Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2009.
3. Dębińska – Cyran I. (red.), Zarządzanie logistyką w warunkach polskich, Difin, Warszawa 2004.
4. Coyle J.J., Bardi E.j. LAnglely Jr C.J., Zarządzanie logistyczne, Państwowe wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2002

Uzupełniająca

1. Beyer F., Rutkowski H., Logistyka, , SGH, Warszawa , 1994
2. Pfohl H.-Ch., Zarządzanie logistyką, ILiM, Poznań, 1998

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	100	4,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	28	1,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do egzaminu, wykonanie projektu) <sup>1</sup>	72	3,0

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