



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Logistyka międzynarodowa

### Przedmiot

Kierunek studiów

Logistyka

Studia w zakresie (specjalność)

Logistyka przedsiębiorstwa

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

30

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

15

Projekty/seminaria

15

### Liczba punktów ECTS

3

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. PP dr hab. inż. Jacek Żak

e-mail: jacek.zak@put.poznan.pl

tel. 616652230

Wydział Inżynierii Zarządzania

ul. Piotrowo 3, 61-138 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr Karolina Olejniczak

e-mail: karolina.olejniczak@put.poznan.pl

tel. 616653415

Wydział Inżynierii Zarządzania

ul. J. Rychlewskiego 2, 60-965 Poznań

### Wymagania wstępne

Student ma podstawową wiedzę z logistyki, zakresu procesów logistycznych i uwarunkowań globalnej gospodarki, zakresu zarządzania projektami; potrafi identyfikować działania w procesach logistycznych, potrafi zarządzać projektami; jest zdolny do kojarzenia zjawisk społeczno-ekonomicznych z warunkami funkcjonowania przedsiębiorstwa, potrafi współpracować w zespole.

### Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z istotą logistyki międzynarodowej i narzędziami stosowanymi w jej obrębie oraz konsekwencjami funkcjonowania globalnych łańcuchów dostaw. Rozwinięcie umiejętności projektowania globalnych/międzynarodowych łańcuchów dostaw/korytarzy logistycznych.



### Przedmiotowe efekty uczenia się

#### Wiedza

1. Student zna rozszerzone pojęcia dla logistyki i jej zagadnień szczegółowych i zarządzania łańcuchem dostaw - [P7S\_WG\_05]
2. Student zna szczegółowe metody, narzędzia i techniki charakterystyczne dla studiowanego przedmiotu na kierunku logistyka - [P7S\_WK\_01]
3. Student zna uwarunkowania funkcjonowania firm, jako uczestników procesów logistycznych oraz strategię ich funkcjonowania - [P7S\_WK\_02]
4. Student zna najlepsze praktyki w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych - [P7S\_WK\_04]

#### Umiejętności

1. Student potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) w zakresie logistyki i obszarów powiązanych funkcjonalnie - [P7S\_UW\_06]
2. Student potrafi zaprojektować za pomocą właściwie dobranych środków eksperyment, proces analizy lub badanie naukowe rozwiązujące problem mieszczący się w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych oraz zarządzania łańcuchem dostaw - [P7S\_UK\_01]
3. Student potrafi przygotować w języku polskim i języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu logistyki - [P7S\_UK\_02]
4. Student potrafi formułować i rozwiązywać zadania poprzez interdyscyplinarną integrację wiedzy z dziedzin i dyscyplin wykorzystywanych do projektowania systemów logistycznych - [P7S\_UO\_01]
5. Student potrafi dobrać, na podstawie analizy przydatności i ograniczeń właściwe narzędzia i metody rozwiązania problemów inżynierskich właściwych dla budowy lub reorganizacji systemu logistycznego - [P7S\_UO\_02]
6. Student potrafi identyfikować zmiany wymagań, standardów, przepisów, postępu technicznego i rzeczywistości rynku pracy, i na ich podstawie określać potrzeby uzupełniania wiedzy własnej i innych - [P7S\_UU\_01]

#### Kompetencje społeczne

1. Student 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]
2. Student potrafi planować i zarządzać w sposób kreatywny przedsięwzięciami biznesowymi - [P7S\_KO\_01]



### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

#### WYKŁAD:

- ocena formująca: dyskusje podsumowujące poszczególne wykłady, dające możliwość oceny zrozumienia problematyki przez studenta
- ocena podsumowująca: egzamin końcowy 45-minutowy składający się z 20-25 pytań (testowych lub otwartych), próg zaliczeniowy: 50%.

#### ĆWICZENIA:

- ocena formująca: ocena zadań realizowanych podczas zajęć,
- ocena podsumowująca: dwa 45-minutowe kolokwia pisemne realizowane na 7 i 14 ćwiczeniach składające się z 10-15 pytań (testowych lub otwartych), próg zaliczeniowy: 50%.

#### PROJEKT:

- ocena formująca: oceny częściowe postępu realizacji projektu,
- ocena podsumowująca: obrona projektu, próg zaliczeniowy: 50%.

### Treści programowe

Wykład: Istota logistyki międzynarodowej - definicje i charakterystyki podstawowe. Znaczenie współczesnej logistyki międzynarodowej w biznesie. Globalne przepływy na świecie i w Europie. Międzynarodowe sieci transportowo-logistyczne - charakterystyka technicznej infrastruktury logistycznej w odniesieniu do transportu multimodalnego (morski, lotniczy, drogowy i kolejowy). Charakterystyka wybranych elementów infrastruktury punktowej: centra dystrybucji, porty morskie i lotnicze, przejścia graniczne, parkingi na świecie i w Europie. Charakterystyka wybranych elementów infrastruktury liniowej: drogi, koleje, połączenia morskie i lotnicze. Aspekty kulturowo-organizacyjne logistyki międzynarodowej. Klient i jego zróżnicowane wymagania i preferencje na świecie.

Ćwiczenia: Wpływ logistyki na poziom międzynarodowej konkurencyjności krajów, regionów i przedsiębiorstw. Klastry logistyczne. Analiza porównawcza Logistics Performance Index (LPI) w wybranych krajach i regionach na tle innych wskaźników ekonomicznych. Porównanie trzech logistyki: rynkowej, kryzysowej i wojskowej. Logistyka operacji pokojowych ONZ oraz logistyka wojskowa NATO. Eurologistyka i europejska polityka logistyczna. Cele, uwarunkowania i wyzwania. Aspekty prawne w logistyce międzynarodowej. Konwencje i umowy międzynarodowe.

Projekt: Projektowanie i ocena globalnych/międzynarodowych łańcuchów dostaw. Organizacja projektów, ocena wielokryterialna różnych rozwiązań logistycznych.

### Metody dydaktyczne

WYKŁAD: wykład konwersatoryjny, pogadanka.



ĆWICZENIA: pogadanka, case study, wykonanie zadań podanych przez prowadzącego, praca z książką.

PROJEKT: metoda projektu.

## Literatura

### Podstawowa

1. E. Gołębska (2004): Logistyka międzynarodowa, Warszawa: PWN.
2. E. Gołębska, J. Majchrzak-Lepczyk, Z. Bentyn (2015): Eurologistyka, PWN.
3. D. Kurek, J. Żak (2019): Multiple criteria evaluation of trams based on customers' specifications (expectations) in selected countries, Transportation Research Procedia - 2019.
4. J. Żak (2019): The application of the multiple criteria decision making/aiding methodology to evaluation and redesign of logistics systems, Decision Making in Manufacturing and Services - 2019, vol. 13.

### Uzupełniająca

1. E. Gołębska (2005): Logistyka w internacjonalizacji przedsiębiorstw UE, Wyd. Akademii Ekonomicznej w Poznaniu.
2. J.J.Coyle, E.J. Bardi, C.J. Langes jr (2002): Zarządzanie logistyczne, PWE.
3. K. Olejniczak (2014): Polityka klastrów w regionach jako wzmacnianie konkurencyjności MSP, Prace naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu Nr 348. Polityka ekonomiczna, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

## Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	60	2,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć /ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) <sup>1</sup>	15	0,5

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