



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Logistyka międzynarodowa

### Przedmiot

Kierunek studiów

Rok/semestr

Logistyka

2 / 3

Studia w zakresie (specjalność)

Profil studiów

Logistyka łańcuchów dostaw

ogólnoakademicki

Poziom studiów

Język oferowanego przedmiotu

drugiego stopnia

polski

Forma studiów

Wymagalność

stacjonarne

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

30

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

15

15

**Liczba punktów ECTS**

3

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. PP dr hab. inż. Jacek Żak

email: jacek.zak@put.poznan.pl

tel. 616652230

Wydział Inżynierii Zarządzania

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr Karolina Olejniczak

email: karolina.olejniczak@put.poznan.pl

tel. 616653415

Wydział Inżynierii Zarządzania

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

#### Umiejętności

1. potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) w zakresie logistyki i obszarów powiązanych funkcjonalnie - [P7S\_UW\_06]
2. 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. 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. potrafi formułować i rozwiązywać zadania poprzez interdyscyplinarną integrację wiedzy z dziedzin i dyscyplin wykorzystywanych do projektowania systemów logistycznych - [P7S\_UO\_01]
5. 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. 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. 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. 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: zaliczenie pisemne z przedmiotu

#### ĆWICZENIA:

- ocena formująca: ocena aktywności na zajęciach ćwiczeniowych
- ocena podsumowująca: kolokwium pisemne z przedmiotu lub projekt

#### PROJEKT:

- ocena formująca: ocena aktywności na zajęciach
- ocena podsumowująca: opracowanie projektu z zakresu logistyki międzynarodowej

### Treści programowe

1. Istota logistyki międzynarodowej - definicje i charakterystyki podstawowe. Wprowadzenie do wykładu - tematyka zajęć.
2. Znaczenie współczesnej logistyki międzynarodowej w biznesie. Globalne przepływy na świecie i w Europie. Handel międzynarodowy. Struktura przepływów towarów i usług.
3. Międzynarodowe sieci transportowo-logistyczne - charakterystyka technicznej infrastruktury logistycznej w odniesieniu do transportu multimodalnego (morski, lotniczy, drogowy i kolejowy).
4. Opis i charakterystyka wybranych elementów infrastruktury punktowej: centra dystrybucji, porty morskie i lotnicze, przejścia graniczne, parkingi na świecie i w Europie.
5. Opis i charakterystyka wybranych elementów infrastruktury liniowej: drogi, koleje, połączenia morskie i lotnicze.
6. Aspekty kulturowo-organizacyjne logistyki międzynarodowej. Klient i jego zróżnicowane wymagania i preferencje na świecie. Elementy kulturowe wobec globalnych standardów logistycznej obsługi klienta.
7. Wpływ logistyki na poziom międzynarodowej konkurencyjności krajów i przedsiębiorstw. Analiza porównawcza Logistics Performance Index (LPI) w wybranych krajach i regionach na tle innych wskaźników ekonomicznych.
8. Projektowanie i ocena globalnych/międzynarodowych łańcuchów dostaw. Organizacja projektów, ocena wielokryterialna różnych rozwiązań logistycznych.



9. Porównanie trzech logistyki: rynkowej, kryzysowej i wojskowej. Logistyka operacji pokojowych ONZ oraz logistyka wojskowa NATO.
10. Eurologistyka i europejska polityka logistyczna. Cele, uwarunkowania i wyzwania.
11. Aspekty prawne w logistyce międzynarodowej. Konwencje i umowy międzynarodowe. Standardy wymiany towarowej (np. INCOTERMS). Dokumentacja transportowo-specyficjna.

### Metody dydaktyczne

WYKŁAD: wykład konwersatoryjny, interaktywna dyskusja

ĆWICZENIA: interaktywna dyskusja, metoda przypadków (case studies), ćwiczenia audytoryjne, 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.

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.

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	90	3,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	60	2,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć /ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) <sup>1</sup>	30	1,0

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