



## IV. Opis programu studiów

### 3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	M#1-N2-IST-LiS-213
Nazwa przedmiotu	Global logistics
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Global logistics
Obowiązuje od roku akademickiego	2020/2021

#### USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	INŻYNIERIA ŚRODKÓW TRANSPORTU
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	studia niestacjonarne
Zakres	logistyka i spedycja
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Inżynierii Eksploatacji i Przemysłowych Systemów Laserowych
Koordynator przedmiotu	Dr hab. inż. Wojciech Żórawski, prof. PŚk
Zatwierdził	

#### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	przedmiot specjalnościowy
Status przedmiotu	obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	angielski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	semestr 2
Wymagania wstępne	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	3

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium
Liczba godzin w semestrze	9	9		9	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę o aktualnych kierunkach i rozwoju europejskiej polityki transportowej oraz przewozach międzynarodowych i specjalistycznych.	IST2_W06
	W02	Ma wiedzę w zakresie projektowania procesów transportowych.	IST2_W12 IST2_W14
Umiejętności	U01	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł;	IST2_U01 IST2_U20
	U02	Potrafi opracować dokumentację zadania projektowego w zakresie transportu międzynarodowego.	IST2_U02 IST2_U05 IST2_U07
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi samodzielnie i krytycznie planować proces samokształcenia, w tym uzupełniania wiedzy i umiejętności o charakterze interdyscyplinarnym; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.	IST2_K01
	K02	Potrafi pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.	IST2_K03

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	International Supply Chain Management. International Logistics Infrastructure Methods of Entry into Foreign Markets. International Contracts. International Ocean Transportation. International Air Transportation. International Land and Multimodal Transportation.
ćwiczenia	Entry into Foreign Markets. Types of International Contracts. Ocean Transportation. Air Transportation. Multimodal Transportation.
projekt	Realization of the projects in the scope of the lecture subjects.

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			x			
W02			x			
U01				x		x
U02				x		x
K01						x
K02						x

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	<b>zaliczenie z oceną</b>	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego w formie testu pisemnego na koniec zajęć.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Obecność na zajęciach. Wykonanie i zaliczenie zleconych zadań.

projekt	zaliczenie z oceną	Obecność na zajęciach. Wykonanie i uzyskanie pozytywnej oceny z projektu.
---------	--------------------	---

### NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	9	9		9		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2		2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>33</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>1,3</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>42</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,7</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>50</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>2,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>75</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>3</b>					ECTS

### LITERATURA

1. John J. Mangan; Chandra C. Lalwani: Global Logistics and Supply Chain Management. John Wiley & Sons 2016.
2. Marion Grussendorf: English For Logistics. Oxford University Press 2015.
3. Gołemska Elżbieta: Logistyka międzynarodowa. Wyd. PWN 2019.
4. Pierre David, Richard Steward: International Logistics. Thomson 2008.
5. Alan Rushton, Steve Walker: International Logistics and Supply Chain Outsourcing. Kogan Page Limited 2009.
6. Neider Janusz: Transport międzynarodowy. PWE 2008.
7. Nowoczesne Rozwiązania w Logistyce. Opracowanie zbiorowe. Oficyna Wydawnictwo, 2009.