

**KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU**

Kod modułu	
Nazwa modułu	<b>Global Logistics</b>
Nazwa modułu w języku polskim	<b>Logistyka Międzynarodowa</b>
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2016/2017</b>

**A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW**

Kierunek studiów	<b>Transport</b>
Poziom kształcenia	<b>II stopień</b>
Profil studiów	<b>Ogólnoakademicki</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>Studia stacjonarne</b>
Specjalność	<b>Logistyka i Spedycja</b>
Jednostka prowadząca moduł	<b>Centrum Laserowych Technologii Metali PŚk i PAN</b>
Koordinator modułu	<b>Dr hab. inż. Wojciech Żórawski</b>
Zatwierdził:	

**B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>inny</b>
Status modułu	<b>do wyboru</b>
Język prowadzenia zajęć	<b>angielski</b>
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	<b>Semestr II</b>
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	<b>Semestr Zimowy</b>
Wymagania wstępne	<i>(kody modułów / nazwy modułów)</i>
Egzamin	<b>NIE</b> <i>(tak / nie)</i>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>

<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	<b>wykład</b>	<b>ćwiczenia</b>	<b>laboratorium</b>	<b>projekt</b>	<b>inne</b>
<b>w semestrze</b>	<b>15</b>			<b>15</b>	

### C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

<b>Cel modułu</b>	Celem wykładu jest zapoznanie studentów z aktualnym stanem wiedzy dotyczących problematyki logistyki międzynarodowej. Przedstawione zostaną elementy składowych międzynarodowych procesów i systemów logistycznych, logistyczne zależności przedsiębiorstwa na rynku globalnym oraz analiza podstawowych procesów logistycznych zależnych od rodzaju transportu. Omówione będą funkcje zarządzania logistycznego na rynku międzynarodowym oraz między organizacyjne formy i zasady zarządzania logistycznego w tym obszarze.
-------------------	--

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/ć/l/p/inne)	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Ma pogłębioną wiedzę o aktualnych kierunkach i rozwoju europejskiej polityki transportowej	W/P	K_W06	T2A_W05
W_02	Posiada uporządkowaną i pogłębioną wiedzę z zakresu organizacji procesów transportowych i magazynowych	W/P	K_W12	T2A_W06 T2A_W09 InzA_W01 InzA_W04
W_03	Ma szczegółową wiedzę, podbudowaną teoretycznie z zakresu realizacji procesów logistycznych w przedsiębiorstwie dotyczących produkcji, dystrybucji, sterowania zapasami	W/P	KS_W02_Li S	T2A_W03 T2A_W04 InzA_W04
U_01	Potrafi projektować elementy środków transportu, infrastruktury transportowej, systemów sterowania z uwzględnieniem zadanych kryteriów użytkowych i ekonomicznych, wykorzystując istniejące komputerowe narzędzia wspomagania projektowania	W/P	K_U06	T2A_U18 InzA_U07
U_02	Potrafi zaplanować, przeanalizować i przeprowadzić symulację procesu transportowego, z uwzględnieniem krajowych i międzynarodowych uregulowań prawnych oraz interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	W/P	K_U07	T2A_U08 T2A_U10 InzA_U01 InzA_U03
U_03	Potrafi wykorzystać poznane metody i narzędzia zarządzania logistycznego do formułowania i rozwiązywania problemów w obszarze zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji przedsiębiorstwa oraz interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	W/P	K_U08	T2A_U09 T2A_U10 InzA_U02 InzA_U03
K_01	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	W/P	K_K01	T2A_K01
K_02	Potrafi określić priorytet oraz zidentyfikować i rozstrzygać dylematy związane z realizacją określonego przez siebie lub innych zadania	W/P	K_K04	T2A_K04

## Treści kształcenia:

### 1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	International Supply Chain Management	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
2	International Logistics Infrastructure	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
3	Methods of Entry into Foreign Markets	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
4	International Contracts	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
5	International Ocean Transportation	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
6	International Air Transportation	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
7	International Land and Multimodal Transportation	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02

2. Treści kształcenia w zakresie zadań laboratoryjnych

3. Treści kształcenia w zakresie zadań projektowych

Nr zajęć proj.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1.	Entry into Foreign Markets	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
2.	Types of International Contracts	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
3.	Project of Ocean Transportation	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
4.	Project of Air Transportation	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02
5.	Project of Multimodal Transportation	W_01 W_02 W_03 U_01 U_02 U_03 K_01 K_02

## Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)
K_W09	Kolokwium zaliczeniowe
K_W12	Kolokwium zaliczeniowe
K_U09	Kolokwium zaliczeniowe
K_U12	Kolokwium zaliczeniowe
K_K01	Kolokwium zaliczeniowe

**D. NAKŁAD PRACY STUDENTA**

<b>Bilans punktów ECTS</b>		
	<b>Rodzaj aktywności</b>	<b>obciążenie studenta</b>
1	Udział w wykładach	<b>15 godz.</b>
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	<b>5 godz.</b>
5	Udział w zajęciach projektowych	<b>15</b>
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8		
9	<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>35 godz.</b> <i>(suma)</i>
10	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego</b> <i>(1 punkt ECTS=25-30) godzin obciążenia studenta)</i>	<b>1,2 ECTS</b>
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	<b>10 godz.</b>
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	<b>15</b>
18	Przygotowanie do egzaminu	
19		
20	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>25 godz.</b> <i>(suma)</i>
21	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b> <i>(1 punkt ECTS= 25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	<b>0,8 ECTS</b>
22	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>60 godz.</b>
23	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2 ECTS</b>
24	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b> <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	<b>30 godz.</b>
25	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b> <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	<b>1 ECTS</b>

## E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pierre David, Richard Steward: International Logistics. Thomson 2008.</li><li>2. Alan Rushton, Steve Walker: International Logistics and Supply Chain Outsourcing. Kogan Page Limited 2009.</li><li>3. Gołemska Elżbieta, Szymczak Maciej: Logistyka międzynarodowa. Wydawca: PWE, 2004,ISBN: 8320815207.</li><li>4. Gołemska Elżbieta LOGISTYKA MIĘDZYNARODOWA W GOSPODARCE ŚWIATOWEJ. Wyd. DIFIN, 2010, ISBN: 9788376413280.</li><li>5. Neider Janusz: Transport międzynarodowy. PWE 2008.</li><li>6. Nowoczesne Rozwiązania w Logistyce. Opracowanie zbiorowe. Oficyna Wydawnictwo, 2009.</li></ol>
Witryna WWW modułu/przedmiotu	