



## IV. Opis programu studiów

### 3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	Z-LOGN-U-108
Nazwa przedmiotu	Podstawy logistyki
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Fundamentals of logistics
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

#### USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	LOGISTYKA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia niestacjonarne
Zakres	Wszystkie zakresy
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	dr inż. Paweł R. Kozubek
Zatwierdził	dr hab. inż. Artur Bartosik, prof. PŚk

#### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr I
Wymagania wstępne	Brak
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	18				

**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student zna istotę, genezę rozwoju i zakres logistyki. Rozumie znaczenie logistyki w obsłudze klienta i w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych.	LOG1_W13 LOG1_W17
	W02	Student ma podstawową wiedzę o charakterze procesów logistycznych oraz o systemach i podsystemach logistycznych.	LOG1_W13 LOG1_W15
	W03	Student ma podstawową wiedzę odnośnie infrastruktury logistycznej oraz systemów automatycznej identyfikacji.	LOG1_W13 LOG1_W15 LOG1_W16
	W04	Student zna istotę, cechy i rodzaje logistycznych łańcuchów dostaw. Ma elementarną wiedzę na temat współpracy w łańcuchu dostaw oraz usług świadczonych przez operatorów logistycznych.	LOG1_W13 LOG1_W15
Kompetencje społeczne	K01	Student rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru logistyki. Potrafi uzupełniać i doskonalić wiedzę z zakresu logistyki.	LOG1_K01

**TREŚCI PROGRAMOWE**

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	1. Wprowadzenie do logistyki – istota i geneza logistyki, procesy logistyczne.
	2. Logistyczna obsługa klienta.
	3. Systemy i podsystemy logistyczne.
	4. Logistyka w ujęciu fazowym – logistyka zaopatrzenia, logistyka produkcji, logistyka dystrybucji oraz logistyka zwrotna.
	5. Infrastruktura logistyczna.
	6. Magazynowanie i sterowanie zapasami.
	7. Systemy automatycznej identyfikacji.
	8. Transport w systemach logistycznych.
	9. Usługi logistyczne.
	10. Logistyczny łańcuch dostaw.
	11. Logistyka międzynarodowa.

**METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
W03			X			
W04			X			
K01						X

## FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie minimalnej wymaganej liczby punktów z kolokwium. Udział w zajęciach zgodnie z wymaganiami, określonymi w Regulaminie Studiów. Obserwacja postawy studenta podczas wykładu.

## 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	18					h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2					h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>20</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>0,8</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>30</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>1,2</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>0</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>50</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>2</b>					ECTS

## LITERATURA

1. Kauf S., Sadowska A., Szoltysek J., Twaróg S. (2016), *Vademecum logistyki*, Difin, Warszawa.
2. Kisperska-Moroń D., Krzyżaniak S. (red.) (2009), *Logistyka*, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań.
3. Coyle J., Bardi E., Langley C. (2002, 2010), *Zarządzanie logistyczne*, PWE, Warszawa.
4. Zamkowska S., Zagożdżon B. (2010), *Podstawy logistyki*, Wyd. Politechnika Radomska, Radom.
5. Zamkowska S., Zagożdżon B. (2011, 2015), *Systemy logistyczne w obsłudze przedsiębiorstw*, Wyd. UTH im. K. Pułaskiego w Radomiu, Radom.