



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-IZPP2-U-232
	studia niestacjonarne:	Z-IZPPN2-U-232
Nazwa przedmiotu	Analiza ekonomiczna procesów logistycznych	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Economic Analysis of Logistics Processes	
Obowiązuje od roku akademickiego	2025/2026	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Inżynieria Zarządzania Procesami Produkcyjnymi
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Inżynieria Łańcuchów Dostaw
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordynator przedmiotu	dr inż. Paweł R. Kozubek
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr II
	studia niestacjonarne	Semestr II
Wymagania wstępne	Brak	
Egzamin (TAK/NIE)	Nie	
Liczba punktów ECTS	2	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	15	20			
	studia niestacjonarne:	9	12			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student w pogłębionym stopniu zna istotę, proces, zakres oraz metody analizy ekonomicznej przedsiębiorstwa.	IZPP2_W02 IZPP2_W05
	W02	Student ma pogłębioną wiedzę z zakresu analizy i oceny procesów logistycznych z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych.	IZPP2_W02 IZPP2_W05
Umiejętności	U01	Student potrafi wykonać analizę wstępną i wskaźnikową do oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa.	IZPP2_U03
	U02	Student potrafi wybrać i właściwie stosować metody i narzędzi analizy ekonomicznej do badania procesów logistycznych oraz ocenić wpływ tych procesów na sytuację ekonomiczną przedsiębiorstwa.	IZPP2_U03
Kompetencje społeczne	K01	Student rozumie potrzebę ciągłego uczenia się i doskonalenia umiejętności z zakresu stosowania technik i narzędzi analizy ekonomicznej, a także jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów z zakresu analizy ekonomicznej.	IZPP2_K01

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Istota i klasyfikacja analizy ekonomicznej. Źródła informacji w analizie ekonomicznej. Metody analizy ekonomicznej. Wstępna ocena sprawozdania finansowego. Analiza wskaźnikowa. Specyfika analizy ekonomicznej w logistyce. Analiza procesów zakupu. Analiza zapasów. Analiza procesów magazynowania. Analiza procesów sprzedaży. Analiza kosztów logistyki. Wpływ procesów logistycznych na rentowność.
ćwiczenia	Znaczenie analizy ekonomicznej w działalności podmiotu gospodarczego. Elementy sprawozdanie finansowego. Analiza wstępna. Analiza wskaźnikowa przedsiębiorstwa. Dobór i wykorzystanie informacji w analizie ekonomicznej procesów logistycznych. Analiza procesów zakupu (pojedynczych towarów i grup towarów). Analiza zapasów. Analiza procesów magazynowania. Analiza procesów sprzedaży. Analiza kosztów logistyki.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne (obserwacja, aktywność)
W01			X			
W02			X			
U01			X			X
U02			X			X
K01						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% możliwych punktów z kolokwium w formie testu. Obecność na wykładach, potwierdzona listami obecności, może premiować do podwyższenia oceny.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego, aktywność na zajęciach.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15	20				9	12				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2				2	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	39					25					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,6					1,0					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	11					25					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,4					1,0					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	29					29					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,2					1,2					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50					50					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2										ECTS

LITERATURA

1. Jerzemowska M. (red.), (2018), *Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie*, PWE, Warszawa
2. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., (2012), *Logistyka w przedsiębiorstwie*, PWE, Warszawa – rozdziały: 2 i 12
3. Papiernik-Wojdera M., Misztal A., Kowalska M., Comporek M. (red), (2022), *Logistyka w przedsiębiorstwie. Wybrane problemy ekonomii i finansów*, wyd. ArchaeGraph Wydawnictwo Naukowe, Łódź 2022, <https://www.archaeograph.pl/lib/l231bv/Logistyka-lw88i8ul.pdf>
4. Twaróg J., (2005), *Mierniki i wskaźniki logistyczne*, wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań