

**KARTA PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	M#2-S1-T-LIS-608
	studia niestacjonarne:	M#2-N1-T-LIS-709
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie logistyczne w łańcuchach dostaw	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Logistics management in supply chains	
Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	TRANSPORT
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	logistyka i spedycja
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Eksploatacji, Technologii Laserowych i Nanotechnologii
Koordynator przedmiotu	dr inż. Piotr Sęk
Zatwierdził	Dr hab. Jakub Takosoglu, prof. PŚk, Dziekan WMiBM

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 VI
	studia niestacjonarne	Semestr VII
Wymagania wstępne	brak	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE	
Liczba punktów ECTS	3	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	30			15	
	studia niestacjonarne:	18			9	

**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma pogłębioną wiedzę nt. zarządzania przepływami towarów i produktów w logistycznym łańcuchu dostaw	TR1_W07
	W02	Ma pogłębioną wiedzę o metodach i technikach analizy łańcuchów dostaw oraz koncepcjach zarządzania łańcuchami dostaw	TR1_W08
	W03	Ma pogłębioną wiedzę o instrumentach zarządzania i strategiach stosowanych w łańcuchach dostaw	TR1_W16
Umiejętności	U01	Potrafi zidentyfikować łańcuch dostaw, wskazać interakcje pomiędzy łańcuchami, sieciami, a pojedynczym ogniwem łańcucha	TR1_U02 TR1_U04
	U02	Potrafi zastosować metody i techniki analizy i oceny łańcuchów dostaw oraz narzędzia i koncepcje w zakresie zarządzania łańcuchem dostaw	TR1_U02 TR1_U06
Kompetencje społeczne	K01	Student rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z obszaru zarządzania oraz logistyki łańcucha dostaw	TR1_K02

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Łańcuchy dostaw. Pojęcie, rozwój i rodzaje łańcuchów dostaw. Podstawowe decyzje podejmowane w łańcuchu dostaw. Tworzenie wartości w łańcuchu dostaw. Konfigurowanie łańcucha dostaw. Modele i koncepcje konfigurowania łańcucha dostaw: łańcuchy pchające i ssące. Łańcuch dostaw w ujęciu cykli. Narzędzia wspomagające zarządzanie łańcuchami dostaw: Just in Time, benchmarking, reengineering, Lean management, outsourcing. Identyfikacja wąskich gardeł w łańcuchach dostaw. Teoria kolejek w łańcuchach dostaw. Koncepcje zarządzania wykorzystywane w zarządzaniu łańcuchami dostaw. Strategie w zarządzaniu łańcuchami dostaw. Zagrożenia w zarządzaniu łańcuchami dostaw. Informatyczne systemy wspomagania łańcuchów dostaw.
projekt	Realizacja zadanego projektu z zakresu prowadzonego wykładu obejmująca m.in. konstruowanie łańcucha dostaw i jego przepływów materiałowych, analizę konkurencyjności, narzędzia wspomagające zarządzanie łańcuchami dostaw – benchmarking, reengineering, outsourcing oraz identyfikację wąskich gardeł.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01	X	X		X		
W02	X	X				
W03	X	X		X		
U01				X		
U02				X		
K01						X

**FORMA I WARUNKI ZALICZENIA**

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie minimum 50% punktów z egzaminu pisemnego lub ustnego.
projekt	zaliczenie z oceną	Wykonanie i uzyskanie pozytywnej oceny z projektu (co najmniej 50% pkt.).

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	30			15		18			9				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2			2		2			2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	51					31					h		
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,0					1,2					ECTS		
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	49					69					h		
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	2,0					2,8					ECTS		
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	33					33					h		
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,3					1,3					ECTS		
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	100					100					h		
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3										ECTS		

LITERATURA

1. Strategie łańcuchów dostaw. Red. M. Ciesielski, J. Długosz. PWE.2010
2. Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw. Red. M. Ciesielski. PWE. Warszawa 2009.
3. Zarządzanie łańcuchami dostaw. Red. M. Ciesielski. PWE. 2011.
4. J. Witkowski, Zarządzanie łańcuchami dostaw. PWE 2010.
5. M. Sołtysik. Podstawy zarządzania łańcuchami dostaw. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach. 2009.
6. Czasopisma: „Logistyka”, „Gospodarka materiałowa i logistyka”, „Eurologistics”.

