UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI - WYDZIAŁ NAWIGACYJNY			
Nr:		**Przedmiot:**	**LOGISTYKA I ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHAMI DOSTAW**
Kierunek / Poziom kształcenia:			**TRANSPORT / DRUGIEGO STOPNIA**
Forma studiów:			**STACJONARNE**
Profil kształcenia:			**OGÓLNOAKADEMICKI**
Specjalność:			

SEMESTR	ECTS	Liczba godzin w tygodniu					Liczba godzin w semestrze				
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S
I	4						30	30			
Razem w czasie studiów:							60				

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji (jeśli dotyczy przedmiotu)

1	Podstawowa wiedza z zakresu logistyki i ekonomii

Cele przedmiotu

1	Uzyskanie wiedzy z zakresu nowoczesnych koncepcji zarządzania logistyką i łańcuchami dostaw. Umiejętność kreowania, konfigurowania, zmiany sieciowych rozwiązań logistycznych i łańcuchów dostaw.

Efekty kształcenia dla całego przedmiotu (EKP) – po zakończeniu cyklu kształcenia

EKP1	Posiada wiedzę w zakresie zarządzania logistyką i łańcuchami dostaw z zastosowaniem nowoczesnych metod, urządzeń oraz technologii informatycznych.	Na_W09
EKP2	Posiada umiejętności rozwiązywania problemów ze sfery logistyki i łańcuchów dostaw.	Na_W15 Na_U05
EKP3	Potrafi budować modele łańcuchów dostaw i projektować procesy logistyczne przy użyciu właściwych metod, technik i narzędzi.	Na_W07 Na_W14 Na_U05 Na_U16
EKP4	Potrafi wymienić i wyjaśnić istotę i znaczenie nowoczesnych rozwiązań wykorzystywanych w logistyce i łańcuchach dostaw.	Na_W17 Na_U01 Na_K03

Treści programowe

Semestr I

Lp.	Zagadnienia	Liczba godzin					Odniesienie do EKP dla przedmiotu	Odniesienie do RPS
		W	C	L	P	S		
1	Problematyka współczesnej logistyki i łańcuchów dostaw - zagadnienia wstępne. Definicje, łańcuchy logistyczne, ŁD wewnętrzne i zewnętrzne, strategie, konfigurowanie, trendy rozwojowe.	2	2				EKP1, EKP4	
2	Elementy składowe i konfigurowanie łańcucha dostaw. Modele ŁD, szkoły myślowe budowy ŁD, konfigurowanie ŁD - przesłanki budowy, teorie, decyzje, współczesne tendencje, schemat analityczny.	4	6				EKP1, EKP3	
3	Analiza strategiczna w łańcuchach dostaw. Strategie przedsiębiorstw a strategie ŁD, czynniki kształtujące strategie, narzędzia, etapy, metody analizy strategicznej.	4	6				EKP1, EKP2, EKP3, EKP4	
4	Podejście integracyjne i relacje w łańcuchu dostaw. Paradygmat	3	2				EKP1, EKP2,	

	koordynacji rynkowej, partnerstwo, konkurencja, kontrola, czynniki integrujące, poziomy integracji, programy rozwoju dostawców.						EKP3, EKP4	
5	Ryzyko i koszty w łańcuchu dostaw. Definicje, klasyfikacja ryzyka, czynniki ryzyka w logistyce i ŁD, kategorie ryzyka w ŁD, zarządzanie ryzykiem w ŁD, łagodzenie ryzyka w ŁD, przekrój strukturalny, klasyfikacja kosztów logistyki i ŁD, konflikty kosztów w ŁD.	3	2				EKP1, EKP2	
6	Systemy informacyjne w łańcuchu dostaw, przepływy i znaczenie informacji. Definicje, zintegrowane systemy informatyczne, systemy zarządzania ŁD, EDI, ADC, traceability, telematyka.	4	2				EKP1, EKP4	
7	Instrumenty zarządzania łańcuchem dostaw. Lean, Agile, QR, ECR, TQM, TBM, JiT, Six Sigma, BPR, Teoria ograniczeń i kolejek, SCOR, VMI.	4	4				EKP1, EKP4	
8	Branżowe sieci i łańcuchy dostaw. Charakterystyka, wyróżniki, sposoby konfigurowania i zarządzania.	6	6				EKP1, EKP2	

Metody weryfikacji efektów kształcenia (w odniesieniu do poszczególnych efektów)

Symbol EKP	Test	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Sprawozdanie	Projekt	Prezentacja	Zaliczenie praktyczne	Inne
EKP1			X			X	X		
EKP2			X			X	X		
EKP3			X			X	X		
EKP4			X			X	X		

Kryteria zaliczenia przedmiotu

Semestr	Ocena pozytywna (min. dostateczny)
I	Pozytywnie oceniony projekt i jego prezentacja, powyżej 50% Wynik powyżej 50% z egzaminu

Nakład pracy studenta

Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin na zrealizowanie aktywności				
	W	C	L	P	S
Godziny kontaktowe	30	30			
Czytanie literatury	10	8			
Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych, projektowych		4			
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	6				
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania		6			
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2				
Udział w konsultacjach	2	2			
Łącznie godzin	50	50			
Łączny nakład pracy studenta	100				
Liczba punktów ECTS	2	2			
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	4				
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi					
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	66				

Literatura

Literatura podstawowa

Ciesielski M. red., Zarządzanie łańcuchami dostaw, PWE, Warszawa 2011

Kawa A., Konfigurowanie łańcucha dostaw: teoria, instrumenty i technologie, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego, Poznań 2011

Kolasińska-Morawska K., Ziółko M., Zrównoważona logistyka, CeDeWu, Warszawa 2023

Rybowski M., Zarządzanie łańcuchami dostaw, Wyd. Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, Gdynia 2023

Tundys B., Rzeczycki A., Drobiazgiewicz J., Decyzje strategiczne w łańcuchach dostaw, Wyd. edu-Libri, Kraków, Legionowo 2018

Literatura uzupełniająca

Ciesielski M. red., Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw, PWE, Warszawa 2009

Cieśla M. i in., Logistyka w łańcuchach dostaw: wybrane zagadnienia, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2017

Koliński A.,Model efektywności procesów logistycznych przedsiębiorstw w łańcuchu dostaw, PWE, Warszawa 2023

Kulińska E., Dender-Gruszka M., Zarządzanie ryzykiem łańcuchów dostaw, DIFIN, Warszawa 2019

Wincewicz-Bosy M., Łupicka A., Stawiarska E., Współczesne wyzwania łańcuchów dostaw, Texter, Warszawa 2017

Prowadzący przedmiot

Tytuł/stopień, imię, nazwisko	Jednostka dydaktyczna
1. Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	
mgr Marcin Rybowski	**KT**
2. Pozostałe osoby prowadzące zajęcia:	