

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący					
Przedmiot	Wstęp do logistyki				
	0	Punkty ECTS	4	Kod przedmiotu	L/2024/SPS/S/P_inż. - L/2024/SPS/NP_inż.

Kierunek	Specjalność		Rok akademicki
Logistyka	Systemy informacyjne w łańcuchu dostaw		zaktualizowany
Semestr	1	Rok studiów	1

Forma studiów	Stacjonarne				Niestacjonarne			
Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin	16	16			15	12		
RAZEM	32				27			

Cel przedmiotu	Celem kursu Wstęp do logistyki jest dostarczenie studentom wiedzy z zakresu pojęć, procesów i narzędzi logistyki, obejmujących przepływy materiałów, informacji i usług w łańcuchu dostaw. Przedmiot ma także rozwijać umiejętności analizy i organizacji działań logistycznych w praktyce gospodarczej.
-----------------------	--

Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć
Podstawowa wiedza na temat ekonomii, matematyki i organizacji przedsiębiorstwa, a także umiejętność analizy danych i logicznego myślenia.

Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć
--

Szymonik A., Nowak I. 2018: Współczesna logistyka, wyd. Difin, Warszawa.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ			KEU	METODY OCENY	
WIEDZA	W01	Posiada wiedzę z zakresu logistyki obejmującą aspekty ekonomiczne, produkcyjne i usługowe, zna zasady efektywnego zarządzania magazynami, zapasami i transportem wewnątrzzakładowym oraz stosowania norm technicznych i jakościowych.	K1_W04_L_P	MO4	Egzamin pisemny (zaliczenie pisemne) w formie zadań otwartych
	W02	Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji, w tym zarządzania łańcuchami logistycznymi (w tym zrównoważonymi i zielonymi) oraz relacje z dostawcami i odbiorcami w sieciach logistycznych.	K1_W06_L_P	MO4	Egzamin pisemny (zaliczenie pisemne) w formie zadań otwartych
	W03	Posiada wiedzę dotyczącą funkcjonowania procesów logistycznych i handlowych, infrastruktury transportowej, centrów logistycznych oraz uwarunkowań rynkowych realizacji działań logistycznych, w tym ekologii.	K1_W10_L_P	MO4	Egzamin pisemny (zaliczenie pisemne) w formie zadań otwartych
UMIEJĘTNOŚCI	U01	Potrafi analizować i interpretować procesy logistyczne zachodzące w przedsiębiorstwie oraz jego otoczeniu, prognozując skutki decyzji w obszarze zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji.	K1_U01_L_P	MO8	Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych;
	U02	Potrafi identyfikować przyczyny problemów logistycznych, analizować przebieg procesów magazynowych i produkcyjnych oraz formułować wymagania organizacyjne dla uczestników łańcucha dostaw.	K1_U03_L_P	MO8	Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych;
	U03	Potrafi projektować rozwiązania w zakresie organizacji i zarządzania procesami logistycznymi, uwzględniając aspekty środowiskowe, ekonomiczne, prawne i społeczne, w tym dobór środków transportu wewnątrzzakładowego.	K1_U05_L_P	MO8	Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych;
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz do kreowania i organizowania projektów logistycznych.	K1_K03_Z_P	MO15	Ocena aktywności na zajęciach

Treści merytoryczne przedmiotu	Wykład	Logistyka, Obszary funkcjonalne logistyki: zaopatrzenie, produkcja i dystrybucja, Infrastruktura logistyczna i transportowa Zarządzanie magazynami, Zarządzanie zapasami, Zarządzanie transportem wewnątrzzakładowym, Łańcuch dostaw a łańcuch logistyczny, Strategie logistyczne, Centra logistyczne w sieciach logistycznych, Ekologistyka.
	Ćwiczenia	Problemy w obszarze zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji - studium przypadku , Optymalizacja procesów magazynowych, Projektowanie łańcucha dostaw, Transport wewnątrzzakładowy – dobór środków transportu
	Laboratorium	

Metody dydaktyczne	MD2	Wykład informacyjny z zastosowaniem technik multimedialnych
	MD15	Ćwiczenia obliczeniowe

Literatura obowiązkowa	1	Blaik P. 2017: Koncepcja zintegrowanego zarządzania, PWE, Warszawa.
	2	Kompendium wiedzy o logistyce, wyd. PWN, Warszawa, 2010.
	3	Niziński S., Zurek J. 2011: Logistyka ogólna, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Sulejówek.

Literatura uzupełniająca	1	Ejdys S., Rogaczewski R. 2022: Transport i logistyka w teorii i praktyce gospodarczej, wyd. Rys, Poznań.
---------------------------------	---	--

Warunki zaliczenia przedmiotu		
Przedmiot zaliczany jest jako całość (Zaliczenie na ocenę - Zo) - na jedną ocenę uwzględniającą wszystkie formy zajęć. Warunkiem przystąpienia do zaliczenia wykładu (zaliczenie pisemne w formie zadań otwartych MO4) jest zaliczenie ćwiczeń (na podstawie kolokwium pisemnego w formie zadań otwartych MO8) i laboratorium. Ocena wyliczana jest wg formuły: Wykład (W): 40% oceny końcowej plus Ćwiczenia (C): 60% oceny końcowej.		