

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący				
Przedmiot	Wstęp do logistyki			
	Punkty ECTS	4	Kod przedmiotu	L/2025/SPS/S/P - L/2025/SPS/N/P

Kierunek	Specjalność	Rok akademicki
Logistyka	Zrównoważona logistyka handlu i dystrybucji	2025/2026
Semestr	1	Rok studiów
		1

Forma studiów	Stacjonarne				Niestacjonarne			
Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin	16	16			15	15		
RAZEM	32				30			

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	Student zna i rozumie istotę logistyki oraz jej obszary funkcjonalne, w szczególności logistykę zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji. Posiada wiedzę dotyczącą zarządzania magazynami, zapasami oraz transportem wewnątrzzakładowym, a także rozróżnia łańcuch logistyczny i łańcuch dostaw oraz rozumie ich znaczenie w funkcjonowaniu przedsiębiorstw.	K1_W06_L_P	MO4	Egzamin pisemny (zaliczenie pisemne) w formie zadań otwartych
	W02	Student posiada wiedzę o infrastrukturze logistycznej i transportowej oraz podstawowych aspektach technicznych logistyki, w tym eksploatacji maszyn i urządzeń oraz funkcjonowania centrów logistycznych w sieciach logistycznych. Zna zasady organizacji procesów magazynowych i transportowych w przedsiębiorstwie.	K1_W07_L_P	MO4	Egzamin pisemny (zaliczenie pisemne) w formie zadań otwartych
	W03	Student zna uwarunkowania funkcjonowania krajowych i międzynarodowych rynków logistycznych oraz rozumie znaczenie strategii logistycznych i zarządzania łańcuchami dostaw. Posiada wiedzę z zakresu ekologii, w tym zrównoważonych i zielonych łańcuchów dostaw oraz odpowiedzialności środowiskowej w działalności logistycznej.	K1_W08_L_P	MO4	Egzamin pisemny (zaliczenie pisemne) w formie zadań otwartych
UMIEJĘTNOŚCI	U01	Student potrafi analizować przyczyny i przebieg problemów występujących w logistyce zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji na podstawie studiów przypadków. Umie identyfikować wymagania organizacyjne oraz określać zadania i obowiązki uczestników łańcucha dostaw, a także proponować rozwiązania usprawniające przebieg procesów logistycznych.	K1_U04_L_P	MO8	Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych;
	U02	Student potrafi identyfikować problemy logistyczne, pozyskiwać i analizować dane oraz dokonywać oceny procesów magazynowych, transportu wewnątrzzakładowego i projektowania łańcucha dostaw. Umie opracować i uzasadnić rozwiązania optymalizacyjne (np. w zakresie magazynowania i doboru środków transportu), stosując odpowiednie normy i zasady techniczne, organizacyjne i prawne, oraz zaprezentować je w formie ustnej lub pisemnej.	K1_U08_L_P	MO8	Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych;
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Student jest gotów do identyfikowania i rozstrzygania dylematów pojawiających się w podstawowych obszarach działalności logistycznej.	K1_K02_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

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., Żurek 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). Ocena końcowa stanowi 40% oceny z wykładu i 60% oceny z ćwiczeń.		