

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący								
Przedmiot	Infrastruktura logistyczna							
Moduł				Punkty ECTS	4	Sygnatura programu studiów	L/2024/SPS/S/P_inż. L/2024/SPS/N/P_inż.	
Kierunek		Specjalność			Rok akademicki			
LOGISTYKA		Systemy informacyjne w łańcuchu dostaw						
Semestr		II			Rok studiów		I	
Forma studiów	Stacjonarne				Niestacjonarne			
Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin	12	14		10	12	15		9
RAZEM	36				36			
Cel przedmiotu	Zapoznać studentów z terminologią oraz podstawowymi elementami infrastruktury logistycznej, w tym głównie infrastruktury materialno - technicznej.							
Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć								
Znajomość problematyki z przedmiotu Wstęp do logistyki								
Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć								
Korczak J.,2023: Podstawy logistyki, Politechnika Koszalińska, Koszalin.								
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (PEU)					KEU	METODY OCENY		
	KOD	FORMA			KOD	KOD	FORMA	
WIEDZA	W01	Posiada podstawową wiedzę z zakresu infrastruktury procesów logistycznych			K1_W04_L_P_inż.	MO3	Egzamin pisemny w formie testu	
	W02	Posiada wiedzę dotyczącą wykorzystania elementów infrastruktury logistycznej w łańcuchach dostaw			K1_W06_L_P_inż.	MO12	Zaliczenie prac kontrolnych	
	W03	Posiada wiedzę dotyczącą elementów infrastruktury logistycznej szczególnie w zakresie infrastruktury materialno-technicznej			K1_W10_L_P_inż.	MO3	Egzamin pisemny w formie testu	
UMIEJĘTNOŚCI	U01	Posiada umiejętność identyfikacji uwarunkowań funkcjonowania infrastruktury logistycznej w procesach logistycznych			K1_U05_L_P_inż.	MO13	Zaliczenie referatów	
	U02	Potrafi analizować procesy wykorzystania infrastruktury materialno-technicznej w magazynowaniu i transporcie towarów			K1_U11_L_P_inż.	MO13	Zaliczenie projektu	
	U03	Potrafi zaprojektować i uzasadnić wykorzystanie wybranych elementów infrastruktury materialnotechnicznej w magazynowaniu towarów			K1_U12_L_P_inż.	MO10	Zaliczenie projektu	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Jest gotów do określenia priorytetów w wykorzystaniu głównych elementów infrastruktury logistycznej			K1_K01_L_P_inż.	MO16	Obserwacja sprawdzająca nabyte kompetencje społeczne	
Treści merytoryczne przedmiotu	Wykład	1.Wprowadzenie do przedmiotu, podstawowa terminologia, zapoznanie z sylabusem, organizacja zajęć. 2. Infrastruktura procesów logistycznych i charakterystyka jej składowych. Infrastruktura magazynowa. 4. Infrastruktura głównych galezi transportu. 5. Infrastruktura transportu bliskiego i środki manipulacji. 6. Opakowania jako element infrastruktury logistycznej.						3.
	Ćwiczenia	1. Wpływ technologii regalowych na pojemność magazynów. 2. Klasyfikacja i dobór regałów magazynowych. 3. Dobór i porównanie środków transportu wewnętrznego. 4. Zarządzanie strefami magazynowymi.						
	Laboratoria							
	Projekty	1. Mapowanie lokalnej infrastruktury logistycznej. 2. Obliczanie powierzchni magazynowej						
Metody dydaktyczne	KOD	FORMA						
	MD 2	Wykład informacyjny z zastosowaniem technik multimedialnych						
	MD 8	Metoda projektów						
	MD 16	Ćwiczenia audytoryjne						
Literatura obowiązkowa	1	Ślusarczyk S., 2025: Infrastruktura logistyczna a środowisko, Wydawnictwo Ostrołęckiego Towarzystwa Naukowego im. Adama Chetnika, Ostrołęka.						
	2	Ficoń K., 2009: Logistyka techniczna: infrastruktura logistyczna, Bel Studio, Warszawa.						
	3	Kosmatka T., Wojciechowski Ł., Wojciechowski, 2009 Infrastruktura magazynowa i transportowa, Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań.						

Literatura uzupełniająca	1	Czasopismo logistyczne: Logistics and Transport.
	2	Mindur M. (red.), 2017: Logistyka. Nauka-Badania-Rozwój, ITeE-PIB, Warszawa.

Warunki zaliczenia przedmiotu

Wykład (W) - egzamin testowy - 40 % oceny końcowej; Ćwiczenia (C) - referat; Projekt - 60 % oceny końcowej.