

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący									
Przedmiot	Infrastruktura logistyczna								
Moduł	O	Punkty ECTS			4	Sygnatura programu studiów		L/2024/SPS/S/P L/2024/SPS/N/P	
Kierunek		Specjalność				Rok akademicki			
LOGISTYKA		Logistyka handlu i dystrybucji / Bezpieczeństwo w transporcie				syllabus zaktualizowany			
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	MO3	Egzamin pisemny w formie testu		
	W02	Posiada wiedzę dotyczącą wykorzystania elementów infrastruktury logistycznej w łańcuchach dostaw			K1_W06_L_P	MO12	Zaliczenie prac kontrolnych		
	W03	Posiada wiedzę dotyczącą elementów infrastruktury logistycznej szczególnie w zakresie infrastruktury materialno-technicznej			K1_W11_L_P	MO3	Egzamin pisemny w formie testu		
UMIEJĘTNOŚCI	U01	Posiada umiejętność identyfikacji uwarunkowań funkcjonowania infrastruktury logistycznej w procesach logistycznych			K1_U05_L_P	MO13	Zaliczenie referatów		
	U02	Potrafi analizować procesy wykorzystania infrastruktury materialno-technicznej w magazynowaniu i transporcie towarów			K1_U11_L_P	MO13	Zaliczenie projektu		
	U03	Potrafi zaprojektować i uzasadnić wykorzystanie wybranych elementów infrastruktury materialnotechnicznej w magazynowaniu towarów			K1_U12_L_P	MO10	Zaliczenie projektu		
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Jest gotów do określenia priorytetów w wykorzystaniu głównych elementów infrastruktury logistycznej			K1_K01_L_P	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. 3. Infrastruktura magazynowa. 4. Infrastruktura głównych galezi transportu. 5. Infrastruktura transportu bliskiego i środki manipulacji. 6. Opakowania jako element infrastruktury logistycznej.							
	Ćwiczenia	1. Wpływ technologii regalowych na pojemność magazynów. 2. Klasyfikacja i dobór regalów magazynowych. 3. Dobór i porównanie środków transportu wewnętrznego. 4. Zarządzanie strefami magazynowymi.							
	Laboratoria								
	Projekty	1. Mapowanie lokalnej infrastruktury logistycznej. 2. Obliczanie powierzchni i 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.