

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący						
Przedmiot	Systemy transportowe					
Moduł	O	Punkty ECTS	3	Sygnatura programu studiów	L/2024/SPS/S/P - L/2024/SPS/N/P.	
Kierunek		Specjalność		Rok akademicki		
LOGISTYKA		Bezpieczeństwo w transporcie		sylabusy zaktualizowany		
Semestr		IV		Rok studiów		
				II		
Forma studiów		Stacjonarne			Niestacjonarne	
Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia
Liczba godzin	16	16			12	12
RAZEM	32			24		
Cel przedmiotu	Celem kursu SYSTEMY TRANSPORTOWE jest przekazanie studentom kompleksowej wiedzy na temat funkcjonowania i znaczenia systemów transportowych w gospodarce, z uwzględnieniem specyfiki poszczególnych gałęzi transportu (drogowego, kolejowego, lotniczego, morskiego, wodnego śródlądowego, przesyłowego oraz transportu mieszanego).					
Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć						
Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć						
Bekisz A., Kruszyński M., 2023: Systemy transportowe, Wydawnictwo Oficyna Wydawnicza ATUT, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, Wrocław.						
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (PEU)				KEU	METODY OCENY	
	KOD	FORMA		KOD	FORMA	
WIEDZA	W01	Posiada podstawową wiedzę o systemie transportowym, jego strukturze oraz znaczeniu poszczególnych gałęzi transportu.		K1_W02_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru
	W02	Posiada ogólną wiedzę o funkcjonowaniu transportu w ujęciu krajowym i międzynarodowym oraz jego roli w systemach logistycznych.		K1_W07_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru
	W03	Posiada podstawową wiedzę o realizacji procesów transportowych oraz uwarunkowaniach ich przebiegu w różnych rodzajach transportu.		K1_W10_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru
UMIĘJĘTNOŚCI	U01	Potrafi analizować procesy transportowe w różnych gałęziach transportu oraz identyfikować czynniki wpływające na ich przebieg, efektywność i koszty.		K1_U03_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych
	U02	Potrafi identyfikować problemy w systemach transportowych, pozyskiwać dane oraz analizować i oceniać procesy transportowe, a także proponować rozwiązania usprawniające ich funkcjonowanie.		K1_U07_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych
	U03	Potrafi analizować i oceniać procesy transportowe oraz ich organizację, wykorzystując podstawowe metody i narzędzia wspierające optymalizację i usprawnianie przewozów.		K1_U11_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Jest gotów do właściwego określania priorytetów w zakresie analizy i oceny funkcjonowania systemów transportowych oraz realizacji powierzonych zadań związanych z ich organizacją i usprawnianiem.		K1_K01_L_P	MO15	Ocena aktywności na zajęciach
Treści merytoryczne przedmiotu	Wykład	Transport - istota i znaczenie, Transport drogowy, Transport kolejowy, Transport lotniczy, Transport morski, Transport wodny śródlądowy, Transport przesyłowy, Transport mieszanany, Transport ponadgabarytowy, Transport materiałów niebezpiecznych, Europejski Zielony Ład a transport				
	Ćwiczenia	Analiza i interpretacja procesów transportowych w różnych gałęziach transportu, Identyfikacja czynników wpływających na efektywność i koszty transportu, Ocena wybranych strategii organizacji przewozów i zarządzania flotą, Analiza ekonomicznych aspektów planowania i optymalizacji procesów transportowych, Przegląd i porównanie modeli funkcjonowania systemów transportowych w praktyce, Opracowanie propozycji usprawnień w funkcjonowaniu procesów transportowych.				
Metody dydaktyczne	KOD	FORMA				
	MD2	Wykład informacyjny z zastosowaniem technik multimedialnych				
	MD16	Ćwiczenia – rozwiązywanie zadań i problemów				

Literatura obowiązkowa	1	Bekisz A., Kruszyński M. 2022: Europejski Zielony Ład w branży transportowej. Economics and Organization of Logistics 7 (4), Wydawnictwo SGGW w Warszawie, Warszawa.
	2	Platje J., Paradowska M., Kociszewski K. 2018: Ekonomia transportu – teoria dla praktyki, Wydawnictwo WSB we Wrocławiu, Wrocław.
	3	Kruszyński M. 2025: Zarządzanie systemami transportowymi, Ostrołęckie Towarzystwo Naukowe im. Akama Chętnika, Ostrołęka.

Warunki zaliczenia przedmiotu

Przedmiot zaliczany jest jako całość (Egzamin) - na jedną ocenę uwzględniającą wszystkie formy zajęć. Warunkiem przystąpienia do egzaminu z wykładu (Egzamin pisemny w formie zadań otwartych) jest zaliczenie ćwiczeń - na podstawie: kolokwium pisemnego w formie zadań praktycznych i/lub otwartych oraz oceny aktywności studentów na zajęciach). Ocena końcowa jest obliczana w sposób następujący: wykład (W): 40% oceny końcowej + ćwiczenia (C): 60% oceny końcowej.