



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący					
Przedmiot	Planowanie i organizowanie obsługi ładunków skonteneryzowanych w transporcie multimodalnym				
Moduł	specjalnościowy	Punkty ECTS	2	Kod przedmiotu	24ST.P.T.ZTM.4, 24NT.P.T.ZTM.4

Kierunek	Specjalność		Rok akademicki	
Transport	Zarządzanie transportem multimodalnym		2024/2025	
Semestr	V		Rok studiów	III

Forma studiów	Stacjonarne					Niestacjonarne				
Forma zajęć	Wykład	E-learning	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	E-learning	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin	20		16			15		12		
RAZEM	36					27				

Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest wykształcenie umiejętności planowania i organizowania obsługi ładunków skonteneryzowanych w transporcie multimodalnym, z wykorzystaniem technologii i standardów stosowanych w branży.
----------------	--

Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć	
Znajomość podstaw logistyki i transportu.	
Umiejętność analizy procesów logistycznych.	

Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć	
Targowska, B., Drożak, M., Porożyński, T., & Jankowski, J. (2022). Organizacja transportu oraz obsługa ładunków. Zbiór zadań. Warszawa: Empik.	
Ślizewska, J., Stochaj, J., Stromecka, A., & Zielińska, A. (2021). Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem	
Gęsiarz, Z. (1978). Obsługa ładunków skonteneryzowanych. Warszawa: Empik.	

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ			KEU	METODY OCENY	
	KOD	FORMA	KOD	KOD	FORMA
WIEDZA	W01	Posiada podstawową wiedzę o metodach, technikach i technologiach stosowanych w transporcie multimodalnym i kontenerowym.	K1_W10_T_P	MO3	Test na platformie
	W02	Ma wiedzę w zakresie planowania przewozów kontenerowych.	K1_W11_T_P	MO3	Test na platformie
	W03	Posiada wiedzę o normach technicznych i jakościowych w organizacji obsługi ładunków skonteneryzowanych.	K1_W13_T_P	MO3	Test na platformie
UMIĘJĘTNOŚCI	U01	Umie identyfikować problemy w planowaniu przewozów kontenerowych.	K1_U03_T_P	MO3	Test na platformie
	U02	Potrafi wykorzystać podstawowy aparat matematyczny do opisu problemów transportu ładunków skonteneryzowanych.	K1_U05_T_P	MO3	Test na platformie
	U03	Potrafi zastosować odpowiednie narzędzia do obsługi ładunków skonteneryzowanych.	K1_U07_T_P	MO3	Test na platformie
	U04	Posiada umiejętność stosowania standardów branżowych w transporcie multimodalnym.	K1_U08_T_P	MO3	Test na platformie
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Potrafi odpowiednio określić priorytety w realizacji zadań związanych z obsługą ładunków skonteneryzowanych	K1_K01_T_P	MO16	Ocena współpracy studentów



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Treści merytoryczne przedmiotu	Wykład	Wprowadzenie do transportu multimodalnego i kontenerowego. Zasady planowania przewozów kontenerowych. Organizacja procesów obsługi ładunków skonteneryzowanych. Technologie wspierające transport multimodalny.
	Ćwiczenia	Analiza procesów planowania przewozów kontenerowych. Praktyczne zastosowanie narzędzi do organizacji obsługi ładunków skonteneryzowanych. przypadków dotyczące planowania transportu kontenerowego sdandardów branżowych w transporcie multimodalnym Studia Wykorzystanie
	E-learning	
	Projekty	

Metody dydaktyczne	KOD	FORMA
	1	TM1: Wykład informacyjny.
	2	TM7: Metody eksponujące (film, wystawa, pokaz)
	3	TM10: Metoda przypadków.
	4	TM15: Ćwiczenia laboratoryjne – analiza symulacyjna.

Literatura obowiązkowa	1	Targowska, B., Drożak, M., Porożyński, T., & Jankowski, J. (2022). Organizacja transportu oraz obsługa ładunków. Zbiór zadań. Warszawa: Empik.
	2	Ślizewska, J., Stochaj, J., Stromecka, A., & Zielińska, A. (2021). Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach. Część 1 i 2. Warszawa: WSiP.
	3	Gęsiarz, Z. (1978). Obsługa ładunków skonteneryzowanych. Warszawa: Empik.

Literatura uzupełniająca	1	Kautsch, A. (2021). Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów. Część 1. Warszawa: Wydawnictwa Komunikacji i Łączności.
	2	Publikacje dotyczące case study transportu kontenerowego.
	3	

Warunki zaliczenia przedmiotu	
Obecność na zajęciach. Zaliczenie testu wiedzy na platformie e-learningowej (MO3). Ocena aktywności na zajęciach (MO15). Ocena współpracy w zespole podczas ćwiczeń (MO16).	