



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący					
Przedmiot	Organizacja i technologie przewozu ładunków w różnych gałęziach transportu				
Moduł	kierunkowy	Punkty ECTS	3	Kod przedmiotu	24SM.P.T.A.4, 24NM.P.T.A.4

Kierunek	Specjalność		Rok akademicki		
Transport	menedżer transportu		2024-2025, 2025-2026		
Semestr	I		Rok studiów	1	

Forma studiów	Stacjonarne					Niestacjonarne				
Forma zajęć	Wykład	E-learning	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	E-learning	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin	16		14			15		15		
RAZEM	30					30				

Cel przedmiotu	Osiągnięcie kompetencji w obszarze transportu oraz umiejętności organizacji bezpiecznego przewozu ładunków w różnych gałęziach transportu niezbędnego w kluczowych obszarach gospodarki									
----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć										
Znajomość podstaw ekonomiki transportu oraz logistyki. Orientacja dotycząca środków technicznych przewozu oraz ładunków.										

Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć										
Mendyk E. Ekonomia transportu, Wydawnictwo WSL Poznań, 2009.										
Rycińska D. Rynek usług transportowych w Polsce, PWE 2015.										
Edys St. Sarowicz W. Transport spedycja logistyka, CeDeWu 2023.										

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ			KEU	METODY OCENY	
	KOD	FORMA	KOD	KOD	FORMA
WIEDZA	W01	Zna wybrane metody projektowania i organizacji transportu oraz technologii przewozu ładunków w różnych gałęziach transportu.	K2_W05_T_P	MO8	Egzamin pisemny w formie zadań otwartych
	W02	Zna i rozumie istotę i zasady funkcjonowania transportu w sytuacjach kryzysowych ze szczególnym uwzględnieniem przewozu materiałów niebezpiecznych.	K2_W07_T_P	MO13	Zaliczenie referatów i prezentacji
	W03	Posiada wiedzę z zakresu technologii i infrastruktury transportowej oraz podstaw projektowania i analizy procesów w systemach transportu bliskiego i magazynowania.	K2_W08_T_P	MO13	Zaliczenie referatów i prezentacji
UMIEJĘTNOŚCI	U01	Potrafi sprawnie posługiwać się normami prawnymi w celu rozwiązywania problemów związanych z działalnością gospodarczą przedsiębiorstwa transportowego.	K2_U08_T_P	MO13	Zaliczenie referatów i prezentacji
	U02	Potrafi organizować bezpieczne procesy przewozowe w różnych gałęziach transportu. Umie dokonać wyboru właściwych technologii transportu. Zna wymagania stawiane w czasie transportu materiałów niebezpiecznych, ponadnormatywnych, żywności i zwierząt.	K2_U05_T_P K2_U13_T_P	MO10	Zaliczenie projektu
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, jest przygotowany do kreowania i organizowania projektów gospodarczych w branży transportowej. Umie współdziałać w przygotowaniu przewozów z uwzględnieniem aspektów prawnych, ekonomicznych i technicznych; rozumie skutki podejmowanej działalności, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	K2_K01_T_P K2_K03_T_P	MO15	Ocena aktywności na zajęciach



Treści merytoryczne przedmiotu	Wykład	1. Technologia transportu: 1.1. Podstawowe technologie przewozowe. 2. Rodzaje transportu. 3. Rodzaje ładunków w transporcie. 4. Organizacje przewozów w różnych gałęziach transportu: 4.1. Organizacja w transporcie drogowym. 4.2. Organizacja w transporcie kolejowym ( kombinowanym/ intermodalnym, bimodalnym). 4.3. Systemy i technologie załadunku i rozładunku towarów. 5. Transport materiałów niebezpiecznych. 6. Transport ponadgabarytowy. 7. Bezpieczeństwo transportu.
	Ćwiczenia	1. Środki transportu: 1.1. W transporcie drogowym. 1.2. W transporcie kolejowym. 1.3. W transporcie wodnym. 1.4. W transporcie lotniczym. 2. Wpływ środków transportu na wybór technologii i organizację przewozów w poszczególnych rodzajach transportu. 3. Obowiązujące akty prawne w transporcie materiałów niebezpiecznych w różnych rodzajach transportu. 4. Organizacja transportu towarów żywnościowych. 5. Transport zwierząt w różnych rodzajach transportu. 6. Nowoczesne systemy transportowe. 7. Wpływ opakowania oraz postaci ładunków na dobór technologii i organizację transportu transportowych.

Metody dydaktyczne	KOD	FORMA
	MD2	Wykład problemowy z zastosowaniem technik multimedialnych.
	MD16	Ćwiczenia laboratoryjne - rozwiązywanie zadań i problemów

Literatura obowiązkowa	1	Waśniewski T. Bezpieczeństwo transportu i logistyki. Difin 2021.
	2	Kautsch A. Technologie transportowe. Wydanie Naukowe Radom 2014.
	3	Sochaj J. Śliżewska J. Organizacja transportu oraz usługa klientów i kontrahentów część I. WSiP. 2024.
	4	Madej B. Madej R. Załadunek i mocowanie ładunków w transporcie drogowym Wyd.2. 2021.

Literatura uzupełniająca	1	Sajniak M. , Andrzejczyk P. Organizacja i monitorowanie procesów transportowych Wyd. Instytut logistyki i magazynowania. 2015.
	2	Kacperczyk R. Środki transportu. Technik Spedytor, Kwalifikacja A28. Podręcznik część 1. Difin 2016.
	3	Wiszniewska M., Organizacji i nadzorowanie transportu . Przygotowanie ładunków do transportu, Difin 2014.
	4	Grzegorzczak K., Hanczyk B., Buchacz R.: Towary niebezpieczne w transporcie drogowym. ADR, Błonie 2011.

Warunki zaliczenia przedmiotu		
<p>Wykład należy uważać za główną formę zajęć szkoleniowych przedmiotu. W trakcie pierwszych zajęć należy przedstawić sylabus, podać zasady egzaminu oraz określić sposób realizacji ćwiczeń. Należy podkreślić, że jest wystawiana jedna ocena egzaminacyjna za przedmiot. Test wiedzy składa się z testu 5 pytań otwartych( z listy 25 pytań egzaminacyjnych) , za które student może uzyskać 25 pkt.</p> <p>Ćwiczenia są formą w miarę niezależną, gdzie podczas zajęć pogłębiane są treści wykładowe. W ramach ćwiczeń należy przyjąć formę pracy grupowej, gdzie studenci rozwiązują studium przypadków zlecone przez wykładowcę. Po opracowaniu zadań, studenci w dyskusji z całą grupą szkoleniową prezentują swoje rozwiązania. Oceniane jest aktywność studentów podczas dyskusji (Ks) jak i rozwiązania studium przypadków (U).</p> <p>E = 0,5 W + 0,4 U +0,1 Ks (E - egzamin, W - wiedza, U - umiejętności, Ks- kompetencje społeczne).</p>		