

# Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący									
Przedmiot	Ekonomika usług logistycznych i ochrony środowiska								
Moduł		Punkty ECTS	1	Sygnatura programu studiów	L/2025/SPS/S/P - L/2025/SPS/N/P				
Kierunek		Specjalność			Rok akademicki				
LOGISTYKA		Zrównoważona logistyka handlu i dystrybucji							
Semestr		VI		Rok studiów		III			
Forma studiów		Stacjonarne			Niestacjonarne				
Forma zajęć		Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin		8	8			9	9		
RAZEM		16			18				
Cel przedmiotu		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami ekonomicznej oceny usług logistycznych oraz integrowanie aspektów ochrony środowiska w procesach logistycznych. Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności niezbędne do analizy kosztów, efektywności i rentowności działań logistycznych przy							
		<b>Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć</b>							
		logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw – znajomość podstawowych procesów transportowych, magazynowych, kompletacji i dystrybucji towarów, ekonomii i finansów przedsiębiorstwa – podstawowe pojęcia ekonomiczne, rachunkowość, sprawozdawczość finansowa, koszty stałe i zmienne, rachunek wyników, bilans, przepływy pieniężne, matematyki i statystyki – podstawowe działania arytmetyczne, procenty, elementy rachunku kosztów, analiza wskaźnikowa, podstawy probabilistyki							
		<b>Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć</b>							
		Pokusa T., Duczmal M., 2012: Zarządzanie Logistyka Finance, Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu, Opole.							
<b>PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (PEU)</b>					<b>KEU</b>	<b>METODY OCENY</b>			
	<b>KOD</b>	<b>FORMA</b>			<b>KOD</b>	<b>KOD</b>	<b>FORMA</b>		
<b>WIEDZA</b>	<b>W01</b>	Zna zasady rachunku ekonomicznego oraz metody oceny efektywności usług logistycznych.			K1_W04_L_P	<b>MO2</b>	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego		
	<b>W02</b>	Zna ekonomiczne, organizacyjne i prawne uwarunkowania funkcjonowania usług logistycznych w kontekście zrównoważonego rozwoju.			K1_W11_L_P	<b>MO2</b>	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego		
	<b>W03</b>	Zna podstawowe pojęcia i koncepcje ekologii oraz proekologicznych rozwiązań w logistyce i transporcie.			K1_W13_L_P	<b>MO2</b>	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego		
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	<b>U01</b>	Potrafi analizować koszty, korzyści i efektywność usług logistycznych z uwzględnieniem aspektów środowiskowych.			K1_U01_L_P	<b>MO6</b>	Kolokwium pisemne w formie testu zamkniętego		
	<b>U02</b>	Potrafi identyfikować i rozwiązywać problemy organizacyjne i ekonomiczne w logistyce, uwzględniając wymagania środowiskowe.			K1_U06_L_P	<b>MO6</b>	Kolokwium pisemne w formie testu zamkniętego		
	<b>U03</b>	Potrafi ocenić wpływ działań logistycznych na środowisko oraz efektywność funkcjonowania sieci logistycznych w skali krajowej i międzynarodowej.			K1_U06_L_P	<b>MO6</b>	Kolokwium pisemne w formie testu zamkniętego		
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	<b>K01</b>	Jest gotów do odpowiedzialnego i proekologicznego działania w planowaniu i realizacji usług logistycznych.			K1_K04_L_P	<b>MO15</b>	Ocena aktywności na zajęciach		
<b>Treści merytoryczne przedmiotu</b>	Wykład	Znaczenie usług logistycznych w gospodarce, Koszty i efektywność procesów logistycznych, Zrównoważony rozwój i proekologiczne rozwiązania w logistyce, Międzynarodowe uwarunkowania funkcjonowania sieci logistycznych							
	Ćwiczenia	Kalkulacja kosztów i analiza rentowności usług logistycznych, Ocena efektywności działań logistycznych z uwzględnieniem aspektów środowiskowych, Analiza ryzyka i problemów w sieciach logistycznych, Symulacja decyzji ekonomicznych w logistyce i transporcie							
	Laboratoria								
	Projekty								
<b>Metody dydaktyczne</b>	<b>KOD</b>	<b>FORMA</b>							
	<b>MD16</b>	<b>Ćwiczenia – rozwiązywanie zadań i problemów</b>							
	<b>MD8</b>	<b>Metoda projektów</b>							
<b>Literatura obowiązkowa</b>	<b>1</b>	Kowalska S., Rubik J., Skibińska W., 2020: Współczesne rachunku kosztów w logistyce, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, Częstochowa.							
	<b>2</b>	Skowronek C., 2025: Procesy logistyczne i aktywa obrotowe w kształtowaniu sytuacji ekonomicznej przedsiębiorstw, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.							
	<b>3</b>	Szymonik A., 2018: Ekologii teoria i praktyka, DIFIN, Warszawa.							
<b>Literatura uzupełniająca</b>	<b>1</b>	Jaworska M., 2025: Zdolności logistyczne przedsiębiorstw, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.							
	<b>2</b>	Pawlicka K., Bal M., 2022: Finanse łańcucha dostaw w obliczu wyzwań współczesnej logistyki, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Poznań.							

#### **Warunki zaliczenia przedmiotu**

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie ćwiczeń i na tej podstawie przystąpienie do pisemnego egzaminu. Warunkiem uzyskania zaliczenia ćwiczeń jest zaliczenie kolokwium - prac kontrolnych oraz projektów. Na ocenę końcową składają się: ocena z ćwiczeń (60%) i ocena z egzaminu (40%), przy czym wymagane jest uzyskanie pozytywnych ocen z ćwiczeń i egzaminu. Zaliczenie egzaminu wymaga uzyskania 75% prawidłowych odpowiedzi.