

# Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący									
Przedmiot	Logistyka zaopatrzenia produkcji i dystrybucji								
Moduł	O	Punkty ECTS	5	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			sylabus aktualizowany				
Semestr		II		Rok studiów		I			
Forma studiów		Stacjonarne			Niestacjonarne				
Forma zajęć		Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin		16	16	16		15	15	15	
RAZEM		48			45				
Cel przedmiotu		Celem kursu LOGISTYKA ZAOPATRZENIA, PRODUKCJI I DYSTRYBUCJI jest dostarczenie studentom wiedzy i umiejętności z zakresu planowania, organizowania i zarządzania procesami logistycznymi w zaopatrzeniu, produkcji i dystrybucji, w tym harmonogramowania produkcji, sterowania zakupami, wyboru transportu oraz integracji procesów logistycznych w przedsiębiorstwie.							
Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć		Wiedza z zakresu podstaw zarządzania, znajomość podstaw logistyki.							
Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć		Klepacki B. 2025: Logistyka, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa.							
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (PEU)					KEU	METODY OCENY			
	KOD	FORMA			KOD	KOD	FORMA		
WIEDZA	W01	Posiada uporządkowaną wiedzę dotyczącą logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji, w tym procesów zaopatrzenia materiałowego, zarządzania zasobami produkcyjnymi oraz przepływów w kanałach dystrybucji, z uwzględnieniem ich znaczenia dla efektywności funkcjonowania przedsiębiorstwa.			K1_W04_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru		
	W02	Posiada wiedzę dotyczącą metod planowania i sterowania procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie, w szczególności harmonogramowanie produkcji (w tym wykres Gantta i główny harmonogram produkcji), sterowanie zakupami oraz planowanie i organizację systemów dystrybucji.			K1_W06_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru		
	W03	Posiada wiedzę dotyczącą integracji procesów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji w łańcuchu dostaw, w tym zasad wyboru źródeł transportu oraz koordynacji przepływów materiałowych i informacyjnych między uczestnikami systemu logistycznego.			K1_W10_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru		
UMIEJĘTNOŚCI	U01	Potrafi identyfikować potrzeby materiałowe przedsiębiorstwa oraz analizować i optymalizować procesy zaopatrzenia materiałowego, uwzględniając występowanie wąskich gardeł oraz wymagania organizacyjne uczestników łańcucha logistycznego.			K1_U03_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych		
	U02	Potrafi planować i harmonogramować procesy produkcyjne z wykorzystaniem podstawowych narzędzi planistycznych.			K1_U11_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych		
	U03	Potrafi wykorzystywać technologie identyfikacji automatycznej w logistyce (RFID i kody kreskowe) do monitorowania przepływu towarów oraz dobierać i stosować odpowiednie metody mocowania ładunków, zapewniające bezpieczeństwo transportu i zgodność z wymaganiami organizacyjnymi procesów logistycznych.			K1_U05_L_P	MO10	Zaliczenie projektu		
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w obszarze logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji.			K1_K03_L_P	MO15	Ocena aktywności na zajęciach		
Treści	Wykład	Logistyka zaopatrzenia – podstawy, Procesy zaopatrzenia materiałowego, Logistyka produkcji – zarządzanie zasobami produkcyjnymi, Harmonogramowanie produkcji – wykres Gantta, Główny harmonogram produkcji, Logistyka dystrybucji - przepływy w kanale dystrybucji, Planowanie i zarządzanie systemem dystrybucji, Wybór źródeł transportu w logistyce zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji, Sterowanie zakupami, Integracja procesów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji.							

<b>Tematyka merytoryczne przedmiotu</b>	Ćwiczenia	Identyfikacja potrzeb materiałowych, Planowanie i optymalizacja procesów zaopatrzenia materiałowego, Wąskie gardła w przepływie produkcyjnym, Harmonogramowanie produkcji z użyciem wykresu Gantta, Dokumentacja przepływów produkcyjnych, Analiza przepływów w kanale dystrybucji, Wybór źródeł transportu w łańcuchu logistycznym, Integracja procesów logistycznych – zaopatrzenie, produkcja, dystrybucja
	Laboratoria	RFID w logistyce, Kody kreskowe, Mocowanie ładunków

<b>Metody dydaktyczne</b>	<b>KOD</b>	<b>FORMA</b>
	MD2	Wykład informacyjny z zastosowaniem technik multimedialnych
	MD15	Ćwiczenia laboratoryjne – analizy symulacyjne (obliczeniowe, symulacje komputerowe)
	MD16	Ćwiczenia – rozwiązywanie zadań i problemów

<b>Literatura obowiązkowa</b>	1	Gąsowska M. 2022: Zarządzanie procesami logistycznymi we współczesnych przedsiębiorstwach, wyd. Difin,
	2	Kompendium wiedzy o logistyce, wyd. PWN, Warszawa, 2010.
	3	Szymonik A., Nowak I. Współczesna logistyka, wyd. Difi, Warszawa, 2018.

<b>Literatura uzupełniająca</b>	1	Ejdys S., Rogaczewski R. 2022: Transport i logistyka w teorii i praktyce gospodarczej, wyd. Rys, Poznań.
---------------------------------	---	--

#### 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 testu zamkniętego jednokrotnego wyboru) jest zaliczenie ćwiczeń oraz laboratorium. Ocena końcowa jest obliczana w sposób następujący: wykład (W): 30% oceny końcowej + ćwiczenia (C): 40% oceny końcowej + Laboratorium (L): 30% oceny końcowej.