

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący					
Przedmiot	LOGISTYKA ZAOPATRZENIA, PRODUKCJI I DYSTRYBUCJI				
		Punkty ECTS	5	Kod przedmiotu	24SL.P.Z.A.10

Kierunek	Specjalność	Rok akademicki
ZARZĄDZANIE	Zarządzanie przedsiębiorstwem	2025/2026
Semestr	2	Rok studiów 1

Forma studiów	Stacjonarne					Niestacjonarne				
Forma zajęć	Wykład	E-learning	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	E-learning	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin	10		12	20		9		15	20	
RAZEM	42					44				

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					
Kraszewski J. 2017: Wstęp do matematyki, wyd. PWN, Warszawa.					
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ			KEU	METODY OCENY	
WIEDZA	W01	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji, w tym zarządzania procesami, harmonogramowania produkcji, przepływów w kanałach dystrybucji, planowania systemu dystrybucji oraz integracji procesów logistycznych.	K1_W08_Z_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru
	W02	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji, w tym integracji procesów logistycznych oraz rozumie ich znaczenie dla funkcjonowania przedsiębiorstwa i gospodarki.	K1_W09_Z_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru
	W03	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu technicznych i organizacyjnych aspektów logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji oraz zasad BHP w tym obszarze działalności.	K1_W10_Z_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru
UMIĘJĘTNOŚCI	U01	Student potrafi analizować i oceniać procesy logistyczne w obszarach zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji, z uwzględnieniem zarządzania zasobami, harmonogramowania oraz sterowania zakupami; umie identyfikować i dobierać odpowiednie źródła transportu w poszczególnych etapach łańcucha logistycznego; potrafi integrować procesy logistyczne oraz formułować wymagania organizacyjne dla uczestników systemu logistycznego.	K1_U10_Z_P	MO8 MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych
	U02	Student potrafi identyfikować i formułować wymagania organizacyjne oraz obowiązki przedsiębiorstw w obszarach zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji; umie analizować przyczyny i przebieg procesów logistycznych z uwzględnieniem ich wzajemnych powiązań, a także oceniać wpływ decyzji logistycznych na środowisko i otoczenie społeczne.	K1_U11_Z_P	MO8 MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Student jest gotów do podejmowania inicjatywy i działań o charakterze przedsiębiorczym w zakresie logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji; potrafi współtworzyć i organizować projekty logistyczne uwzględniające realia gospodarcze oraz potrzeby uczestników łańcucha dostaw.	K1_K02_Z_P	MO15	Ocena aktywności na zajęciach

Treści merytoryczne przedmiotu	Wykład	W1: Logistyka zaopatrzenia – podstawy (1 h st. stac., 1 h st., nstac.), W2: Procesy zaopatrzenia materiałowego (1 h st. stac., 1 h st., nstac.), W3: Logistyka produkcji – zarządzanie zasobami produkcyjnymi (1 h st. stac., 1 h st., nstac.), W4: Harmonogramowanie produkcji – wykres Gantta, Główny harmonogram produkcji (MPS) - (2 h st. stac., 1 h st., nstac.), W5: Logistyka dystrybucji - przepływy w kanale dystrybucji (1 h st. stac., 1 h st., nstac.), W6: Planowanie i zarządzanie systemem dystrybucji (1 h st. stac., 1 h st., nstac.), W7: Wybór źródeł transportu w logistyce zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji (1 h st. stac., 1 h st., nstac.), W8: Sterowanie zakupami (1 h st. stac., 1 h st., nstac.), W9: Integracja procesów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji (1 h st. stac., 1 h st., nstac.)
	Ćwiczenia	Ćw1: Identyfikacja potrzeb materiałowych (1 h st. stac., 2 h st., nstac.), Ćw2: Planowanie i optymalizacja procesów zaopatrzenia materiałowego (1 h st. stac., 2 h st., nstac.), Ćw3: Wąskie gardła w przepływie produkcyjnym (1 h st. stac., 1 h st., nstac.), Ćw4: Harmonogramowanie produkcji z użyciem wykresu Gantta (2 h st. stac., 3 h st., nstac.), Ćw5: Dokumentacja przepływów produkcyjnych (1 h st. stac., 1 h st., nstac.), Ćw6: Analiza przepływów w kanale dystrybucji (2 h st. stac., 2 h st., nstac.), W7: Wybór źródeł transportu w łańcuchu logistycznym (2 h st. stac., 2 h st., nstac.), W8: Integracja procesów logistycznych – zaopatrzenie, produkcja, dystrybucja (2 h st. stac., 2 h st., nstac.)
	Laboratoria	Lab1: RFID w logistyce (5 h st. stac., 5 h st., nstac.), Lab2: Kody kreskowe (5 h st. stac., 5 h st., nstac.), Lab3: Logistyka produkcji (5 h st. stac., 5 h st., nstac.), Transport - mocowanie ładunków (5 h st. stac., 5 h st., nstac.)

Metody dydaktyczne	MD2	Wykład informacyjny z zastosowaniem technik multimedialnych
	MD15	Ćwiczenia obliczeniowe

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

Literatura uzupełniająca	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 - MO2) jest zaliczenie ćwiczeń - na podstawie: kolokwium pisemnego w formie zadań praktycznych MO9 i/lub otwartych MO8 oraz laboratoriów (projekty) - przy uwzględnieniu oceny aktywności studentów na zajęciach M015).