

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_inż. - L/2024/SPS/N/P_inż.			
Kierunek	Specjalność			Rok akademicki				
LOGISTYKA	Systemy informacyjne w łańcuchu dostaw			sylabus zaktualizowany				
Semestr	II		Rok studiów			I		
Forma studiów	Stacjonarne				Niestacjonarne			
Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin	20	12	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 funkcjonowania procesów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji oraz uwarunkowań ich realizacji na rynku.			K1_W09_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru	
UMIĘTNOŚCI	U01	Potrafi analizować procesy logistyczne i identyfikować wymagania organizacyjne.			K1_U03_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych	
	U02	Potrafi rozwiązywać problemy logistyczne z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych, prawnych i społecznych.			K1_U05_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych	
	U03	Potrafi planować, optymalizować i integrować procesy logistyczne w łańcuchu zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji.			K1_U11_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	
	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.						

treści merytoryczne przedmiotu	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

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

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