

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący								
Przedmiot	Zarządzanie łańcuchem logistycznym							
Moduł	0	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		IV		Rok studiów		II		
Forma studiów		Stacjonarne			Niestacjonarne			
Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin	30	20	10		30	21	9	
RAZEM	60				60			
Cel przedmiotu	Celem kursu ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHEM LOGISTYCZNYM jest dostarczenie studentom wiedzy dotyczącej istoty i struktury łańcucha logistycznego oraz zasad jego funkcjonowania, w tym rolę uczestników, strumieni przepływów, strategii zaopatrzenia i konfiguracji łańcucha dostaw, a także kształtowanie umiejętności rozumienia procesów integracji podaży i popytu oraz znaczenia systemów informacyjnych w zarządzaniu łańcuchem logistycznym.							
Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć								
Wiedza z zakresu podstaw zarządzania i logistyki.								
Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć								
Cichosz M., Nowicka K. (red.) 2016: Zarządzanie łańcuchem dostaw i logistyką w XXI wieku, wyd. SGH, Warszawa.								
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (PEU)					KEU	METODY OCENY		
	KOD	FORMA			KOD	KOD	FORMA	
WIEDZA	W01	Student zna strukturę i podstawowe elementy łańcucha logistycznego oraz rozumie znaczenie strumieni przepływów towarów, informacji i środków pieniężnych.			K1_W04_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru	
	W02	Student zna mechanizmy zarządzania łańcuchem dostaw, w tym strategię zaopatrzenia, formy współpracy z dostawcami oraz sposoby integracji podaży i popytu w ujęciu sieciowym.			K1_W06_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru	
	W03	Posiada wiedzę o funkcjonowaniu procesów logistycznych, uwarunkowaniach ich realizacji na rynku oraz roli systemów informacyjnych i EDI w zapewnieniu sprawności łańcucha dostaw.			K1_W09_L_P	MO2	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru	
UMIĘTNOŚCI	U01	Analizuje procesy i zjawiska w łańcuchach dostaw, identyfikuje role uczestników.			K1_U03_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych	
	U02	Rozwiązuje problemy logistyczne, uwzględniając aspekty ekonomiczne, prawne i społeczne.			K1_U05_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych	
	U03	Wykorzystuje narzędzia i metody logistyki oraz nowoczesne technologie w zarządzaniu łańcuchem dostaw			K1_U11_L_P	MO9	Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Jest gotów do prawidłowego identyfikowania i rozwiązywania problemów w zarządzaniu łańcuchem logistycznym, z zachowaniem profesjonalizmu i zasad etyki zawodowej			K1_K02_L_P	MO15	Ocena aktywności na zajęciach	
Treści merytoryczne przedmiotu	Wykład	Łańcuch logistyczny - istota, Kluczowe elementy i uczestnicy łańcucha dostaw, Istota i cele zarządzania łańcuchem logistycznym, Charakterystyka dobrze funkcjonującego łańcucha dostaw, Strumienie przepływów w łańcuchu dostaw (towary, informacje, pieniądze, prawa własności), Strategie zaopatrzenia i konfiguracji łańcucha dostaw, Dual sourcing i inne formy współpracy z dostawcami, Podejście sieciowe do łańcucha dostaw, Integracja podaży i popytu w łańcuchu dostaw, Rola systemów informacyjnych i EDI w zarządzaniu łańcuchem logistycznym.						
	Ćwiczenia	Analiza łańcucha logistycznego i jego uczestników, Mapowanie strumieni przepływów w łańcuchu dostaw, Ocena efektywności łańcucha dostaw, Strategie zaopatrzenia i konfiguracji łańcucha dostaw, Dual sourcing i współpraca z dostawcami, Integracja podaży i popytu w łańcuchu dostaw, Rola systemów informacyjnych i EDI w zarządzaniu łańcuchem logistycznym						

	Laboratoria	Łańcuch logistyczny - projektowanie z wykorzystaniem rozwiązań informatycznych
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	Bizarth C.B., Handfield R.B. 2021: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw, wyd.
	2	Tundys B. 2018: Zielony łańcuch dostaw. Zarządzanie, pomiar, ocena, wyd. CeDeWu, Warszawa.
	3	Szymańska E., Żuchowski I, Kruszyński M., Organizacja łańcuchów dostaw na wybranych rynkach
Literatura uzupełniająca	1	Bujak A. 2015: Zarządzanie i funkcjonowanie współczesnego i perspektywistycznego łańcucha dostaw. Studia ekonomiczne. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice.

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.