

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący								
Przedmiot	Centra logistyczne							
Moduł	O	Punkty ECTS	2	Sygnatura programu studiów	L/2024/SPS/S/P - L/2024/SPS/N/P			
Kierunek	Specjalność			Rok akademicki				
LOGISTYKA	Systemy informacyjne w łańcuchu dostaw / Bezpieczeństwo w transportie			syllabus zaktualizowany				
Semestr	IV			Rok studiów		II		
Forma studiów	Stacjonarne				Niestacjonarne			
Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin	8	14			9	9		
RAZEM	22				18			
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z istotą, organizacją i funkcjonowaniem centrów logistycznych oraz ich miejscem w procesach logistycznych.							
Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć								
Wiedza z zakresu podstaw logistyki oraz systemów logistycznych								
Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć								
Nie przewiduje się odrębnej literatury przed rozpoczęciem zajęć								
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (PEU)					KEU	METODY OCENY		
	KOD	FORMA			KOD	KOD	FORMA	
WIEDZA	W01	Posiada wiedzę dotyczącą kluczowych obszarów logistyki. Zna i rozumie mechanizmy przebiegu procesów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji oraz zarządzania łańcuchami logistycznymi. Posiada wiedzę na temat istoty, klasyfikacji i funkcji centrów logistycznych.			K1_W06_L_P	MO 02 i 03	Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jedno- i wielokrotnego wyboru	
	W02	Ma podstawową wiedzę w zakresie technicznych, ekonomicznych, prawnych i środowiskowych aspektów przebiegu procesów logistycznych. Rozumie rolę centrów logistycznych w łańcuchach dostaw oraz transportie			K1_W04_L_P			
	W03	Ma wiedzę o funkcjonowaniu międzynarodowych sieci logistycznych i dystrybucyjnych, a także wiedzę dotyczącą zmian strukturalnych zachodzących na międzynarodowym rynku transportowo-logistycznym oraz ich konsekwencje.			K1_W10_L_P			
UMIĘJĘTNOŚCI	U01	Potrafi prawidłowo zidentyfikować i interpretować zjawiska i procesy w przedsiębiorstwie logistycznym i w jego otoczeniu bliższym i dalszym. Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych działań logistycznych i zarządczych oraz podejmować opowiednie decyzje związane z ich realizacją.			K1_U05_L_P	MO 13 MO 16	Zaliczenie referatów, prac semestralnych itp.. Ocena pracy na zajęciach (obs.spr.nabyt e komp.spol.	
	U02	Umie identyfikować problemy w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa oraz proponuje metody i narzędzia odpowiednie do ich rozwiązania oraz konkretny wariant rozwiązania problemu.			K1_U11_L_P			
	U03	Potrafi przygotować pisemne opracowanie dotyczące rozwiązania konkretnego problemu symulacyjnego, obliczeniowego lub analityczno-decyjnego w zakresie logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji i zaprezentować ustnie jego wyniki.			K1_U12_L_P			
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Jest gotów do ciągłego uzupełniania i aktualizowania stanu wiedzy w zakresie logistyki, szczególnie w zakresie studiowanej specjalności oraz jest gotów dzielić się nią .			K1_K04_L_P	MO 16	Ocena pracy na zajęciach (obs.spr.nabyt e komp.spol.	
	Wykład	1. Definicje centrum logistycznego i centrum magazynowego. 2. Istota, geneza i koncepcje centrum logistycznego w Europie. 3. Czynniki funkcjonalności i funkcje centrum logistycznego. 4. Klasyfikacje centrów logistycznych . 5. Zadania i efekty działalności centrów logistycznych.. Powiązania pomiędzy obiektami infrastruktury logistycznej a realizowanymi w nich funkcjami. 6. Rola centrum logistycznego w łańcuchu dostaw. 7. Lokalizacja centrów logistycznych w Polsce – plany i rozwiązania. 7. Lokalizacja i działalność największych centrów logistycznych w Europie i świecie.						
		W trakcie ćwiczeń, studenci opracowują studia przypadków, polegające na scharakteryzowaniu jednego, wybranego centrum logistycznego o dowolnej lokalizacji na świecie. Prezentacja realizowana jest według zadanego szablonu, zawierającego następujące informacje: Wstęp, podstawowe dane o centrum logistycznym (lokalizacja z mapką, powierzchnia), krótka historia powstania centrum, źródła finansowania, infrastruktura i wyposażenie, gałęzie transportu dostępne w centrum,						

Treści merytoryczne przedmiotu	Ćwiczenia	działalność i funkcje realizowane w centrum (logistyczne, pomocnicze, dodatkowe), zasięg oddziaływania centrum, perspektywy rozwoju centrum, podsumowanie, źródła informacji. Opracowane przypadki są następnie prezentowane na zajęciach. Po każdej prezentacji odbywa się krótka dyskusja nad poziomem merytorycznym i formalnym opracowania, podczas której oceniana jest aktywność poszczególnych studentów grupy. Prezentacje są oceniane.
	Laboratoria	
	Projekty	

Metody dydaktyczne	KOD	FORMA
	MD2	Wykład informacyjny z zastosowaniem technik multimedialnych
	MD 10	Metoda przypadków

Literatura obowiązkowa	1	Kisperska-Moroń D, Krzyżaniak S., (red.), Logistyka, Biblioteka logistyka, Poznań, 2009 r.
	2	Walczak M., Centra logistyczne, wyzwania, przyszłość, wyd. WSCiL, Warszawa, 2008 r.
	3	Fechner I., Centra logistyczne, wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2004
	4	Topolska K., Międzynarodowe sieci logistyczne, wyd. Biblioteka MWSLiT, Wrocław, 2010 r.

Literatura uzupełniająca	1	Wolniaczyk D., Wpływ transportu intermodalnego na funkcjonowanie centrum logistycznego, Gospodarka Materialowa i Logistyka, nr 2/2018
	2	Ślusarczyk S., Infrastruktura logistyczna a środowisko, Ostrołęka 2025 r.

Warunki zaliczenia przedmiotu	
Wykład 40% - oceny końcowej, Ćwiczenia - 60% oceny końcowej	