

Nazwa przedmiotu		Trendy w rozwoju logistyki					Kod ECTS	14.3.E.SZ.3623				
							Pkt.ECTS	3				
Jednostka prowadząca przedmiot		KET		Nazwa kierunku		Ekonomia		Nazwa specjalności		LOG;		
Nazwisko prowadzącego		prof. UG dr hab. Aleksandra Koźlak										
Forma zajęć/Liczba godzin												
Wykład	0	Ćwiczenia	15	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0	
Forma aktywności							Rok i rodzaj studiów:		2 SS2,			
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):					30		Semestr:		3,			
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):					45		Status przedmiotu:		Obligatoryjny			
Sumaryczna liczba godzin:					75		Język wykładowy:		polski			
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia w sali dydaktycznej.										
Metody dydaktyczne		Dyskusja na zajęciach konwersatoryjnych, Aktywność w grupach, współpraca, Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących,										
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi												
Wymagania formalne		brak										
Wymagania wstępne		Podstawowa wiedza na temat logistyki oraz umiejętność krytycznej analizy otoczenia społeczno-gospodarczego, które wpływa na przemiany działalności logistycznej										
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny												
Sposób zaliczenia		Zaliczenie na ocenę										
Kryteria oceny		Projekt polega na przeprowadzeniu w zespołach 2-3 osobowych analizy otoczenia metodą PEST i analizy SWOT dla wybranego rozwiązania z dziedziny logistyki. Zadanie wykonywane na zajęciach - metaplan dla wybranego problemu transportowego. Projekt i zadanie będą oceniane metodą punktową, a punkty przeliczone na ocenę według procentu wiedzy wymaganego dla danej oceny zgodnie z regulaminem studiów.										
Cele przedmiotu												
Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z kierunkami rozwoju działalności logistycznej - zarówno oferty usług, zmian w zakresie infrastruktury, wyposażenia infrastruktury punktowej, środków transportu, jak i przebiegu procesów logistycznych.												
Efekty uczenia się												
Wiedza		E2_W04	Student zna różne rodzaje więzi gospodarczych i społecznych, procesy, zjawiska, podmioty, struktury i instytucje oddziałujące na rozwój sektora transportowo-spedycyjno-logistycznego									
		E2_W08	Student posiada pogłębioną wiedzę na temat uwarunkowań gospodarczych, społecznych i ekologicznych przemian w działalności logistycznej									
Weryfikacja efektów uczenia się - Wiedza												
Efekty		egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_W04									X	X		X
E2_W08									X	X		X
Umiejętności		E2_U02	Student potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do analizowania przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk występujących w branży logistycznej oraz potrafi dobierać dane i metody do analizowania tych procesów i zjawisk									
		E2_U06	Student posiada umiejętność wykorzystania w praktyce różnych form i zakresu zdobytej wiedzy z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania do analizowania uwarunkowań i efektów zastosowania nowych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych w logistyce									
Weryfikacja efektów uczenia się - Umiejętności												

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_U02								X	X		X
E2_U06								X	X		X
Kompetencje	E2_K01	Student uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów logistycznych oraz zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem									
	E2_K02	Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze ekonomii i logistyki, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie									

Weryfikacja efektów uczenia się - Kompetencje

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_K01								X	X		
E2_K02								X	X		

Treści programowe

1.Megatrendy społeczno-gospodarcze warunkujące kierunki rozwoju logistyki

- wpływ na logistykę cywilizacyjnych megatrendów rozwojowych (m.in. globalizacji, handlu międzynarodowego, postępu technicznego)
- skutki koncepcji zrównoważonego rozwoju dla zmian w logistyce
- gospodarka współdzielenia (sharing economy) w transporcie
- koncepcja smart city a transport w miastach
- analiza otoczenia sektora TSL metodą PEST (czynników polityczno-prawnych, ekonomicznych, społecznych i technologicznych)

2.Rozwój infrastruktury logistycznej

- główne trendy rozwojowe w infrastrukturze transportu
- rozwój logistycznej infrastruktury punktowej
- dyskusja nt. trafionych i nietrafionych inwestycji logistycznych/transportowych
- diagnoza stanu infrastruktury logistycznej w Polsce (ocena ilościowa i jakościowa infrastruktury)

3.Problemy rozwojowe w transporcie

- charakterystyka wyzwań rozwojowych w ujęciu gałęziowym
- analiza wybranych problemów rozwoju transportu z wykorzystaniem metody metaplan

4."Zazielenianie" transportu i logistyki

- działania na rzecz zrównoważonego rozwoju transportu
- energochłonność transportu
- zielona logistyka i zielone łańcuchy dostaw
- analiza stosowanych rozwiązań na wybranych przykładach

5.Wykorzystanie nowoczesnych technologii w procesach logistycznych

- Smart logistics
- Innowacje w usługach transportowych i środkach transportu
- Inteligentne systemy transportowe
- Zastosowanie nowoczesnych technologii w obsłudze centrów logistycznych i dystrybucyjnych

6.Trendy rozwojowe w logistyce miejskiej

- optymalizacja tradycyjnych dostaw towarów,
- koncepcje micro-fulfillment, q-commerce
- rozwój usług kurierskich,
- nowe zjawiska: e-grocery (dostawy zakupów do domu, dark stores), mobilny catering,
- logistyka odwrócona
- przemiany w mobilności miejskiej

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej

Literatura obowiązkowa:

1. Transport. *Tendencje zmian*, red. K. Wojewódzka-Król, E. Załoga, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2022.
2. J. Burnewicz, A. Koźlak, A. Ważna, *Wyzwania badawcze we współczesnym transporcie*, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2023.
3. A. Sikorski R. Kozłowski, *Nowoczesne rozwiązania w logistyce*, Wolters Kluwer, Warszawa 2019.

Literatura uzupełniająca:

1. *Ekonomiczne, społeczne i środowiskowe uwarunkowania logistyki*, red. J. Witkowski, A. Skowrońska, "Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu" 2015, nr 383.
2. A. Szymonik, D. Chudzik, *Logistyka nowoczesnej gospodarki magazynowej*, Difin 2017.
3. D. Skurpel, *Obsługa logistyczna w handlu elektronicznym. Wartość dla klienta*, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź 2019.
4. K. Kijewska, *Procesy dystrybucji w zrównoważonej logistyce miejskiej*, BEL Studio, Warszawa 2016
5. I. Dembińska, B. Tundys, M. Frankowska, M. Malinowska, *Smart Logistics*, edu-Libri, Kraków-Legionowo 2019
6. A. Mężyk, S. Zamkowska, *Problemy transportowe miast. Stan i kierunki rozwoju*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2019

Kontakt

aleksandra.kozlak@ug.edu.pl,