

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Mobility Challenges in Urban Logistics, PG_00178092						
Kierunek studiów	International Business (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Rynku Transportowego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Aleksander Jagiełło				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Aleksander Jagiełło				
			dr hab. Krzysztof Grzelec				
			dr hab. Dariusz Tłoczyński				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		0.0		0.0	30
Cel przedmiotu	Nabycie przez studenta wiedzy na temat mobilności w logistyce miejskiej						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[IBMU2_U01] potrafi twórczo interpretować, wyjaśniać i analizować złożone zjawiska gospodarcze i zachodzące między nimi relacje, wykorzystując zdobytą wiedzę z zakresu biznesu międzynarodowego oraz międzynarodowych stosunków gospodarczych i finansowych	potrafi twórczo interpretować, wyjaśniać i analizować złożone zjawiska gospodarcze i zachodzące między nimi relacje, wykorzystując zdobytą wiedzę z zakresu logistyki i mobilności miejskiej	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[IBMU2_W02] zna i rozumie metody i narzędzia opisu zjawisk gospodarczych, w tym techniki pozyskiwania danych, które umożliwiają opisanie i analizę podmiotów gospodarczych funkcjonujących na rynku międzynarodowym oraz procesów i zjawisk zachodzących w nich i pomiędzy nimi	zna i rozumie metody i narzędzia opisu zjawisk gospodarczych, w tym techniki pozyskiwania danych, które umożliwiają opisanie i analizę podmiotów gospodarczych funkcjonujących na rynku logistyki i mobilności miejskiej	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[IBMU2_K01] jest gotowy uznać znaczenie znajomości międzynarodowego biznesu w procesie identyfikowania i rozwiązywania problemów biznesowych oraz potrzebę konsultacji z ekspertami w przypadku złożonych zagadnień	jest gotowy uznać znaczenie znajomości międzynarodowego biznesu w procesie identyfikowania i rozwiązywania problemów decyzyjnych w zakresie logistyki i mobilności miejskiej.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/raport
Treści przedmiotu	Miasto jako złożony system 1.1. Proces rozwoju miast 1.2. Wyzwania rozwoju miast 1.3. Koncepcja inteligentnego miasta Logistyka miejska jako rozwiązanie problemów 2.1. System logistyki miejskiej 2.2. Mobilność towarów w mieście 2.3. Mobilność pasażerów w mieście Planowanie zrównoważonej logistyki miejskiej 3.1. Koncepcja zrównoważonej logistyki miejskiej 3.2. Miasto i przewóz towarów 3.3. Infrastruktura logistyki miejskiej Planowanie zrównoważonej mobilności miejskiej 4.1. Polityka zrównoważonej mobilności miejskiej 4.2. Plany Zrównoważonej Mobilności Miejskiej (SUMP) jako narzędzie polityki lokalnej 4.3. Ocena wybranych SUMP Transport niezmotoryzowany jako element zrównoważonej mobilności miejskiej 5.1. Koncepcja dostępności pieszej 5.2. Jazda na rowerze 5.3. Planowanie zintegrowanej infrastruktury dla aktywnej mobilności Zarządzanie popytem na transport jako element zrównoważonej mobilności miejskiej 6.1. Koncepcja TDM 6.2. Wybrane zagadnienia TDM 6.3. Wybrane studia przypadków TDM Transport publiczny jako element zrównoważonej mobilności 7.1. Transport publiczny jako podsystem nowoczesnego miasta 7.2. Wyzwania stojące przed transportem publicznym 7.3. Nowoczesne koncepcje transportu publicznego Organizacja i zarządzanie transportem publicznym w miastach 8.1. Modele organizacji transportu publicznego 8.2. Aspekty zarządzania transportem publicznym w miastach 8.3. Ocena wybranych studiów przypadków zarządzania transportem publicznym Podaż transportu publicznego 9.1. Infrastruktura transportu publicznego 9.2. Tabor 9.3. Elektryfikacja transportu publicznego Popyt na transport publiczny 10.1. Cechy popytu na transport publiczny 10.2. Badania popytu na transport publiczny 10.3. Zachowania transportowe i preferencje Koszty i polityka cenowa w transporcie publicznym 11.1. Koszty transportu publicznego 11.2. Polityka cenowa w transporcie publicznym 11.3. Darmowy transport publiczny - czy naprawdę darmowy? Lotnisko - brama do miasta 12.1. Obszar oddziaływania lotniska 12.2. Połączenia bezpośrednie i pośrednie 12.3. Alokacja czasowych przedziałów startów i lądowań Połączenia lotniskowe jako element systemu transportu miejskiego i regionalnego 13.1. Połączenie kolejowe z lotniskiem 13.2. Połączenie autobusowe z lotniskiem 13.3. Operatorzy parkingów samochodowych przy lotniskach Miasta portowe 14.1. Relacje między portem a miastem 14.2. Ewolucja portów 14.3. Przekształcenie przestrzeni post-portowej		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Basic knowledge in the field of transport		
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Prezentacje na temat wyzwań mobilności w logistyce miejskiej będą podstawą oceny wyników studenta (tematy będą omawiane indywidualnie podczas wykładu).	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	J. Ricart Costa, A. Duch T-Figueras, P. Berrone, Cities and Mobility & Transportation: Towards the Next Generation of Urban Mobility, Createspace Independent Publishing Platform, 2016 A. Jagiełło, Economic Efficiency of Sustainable Public Transport: A Literature Review on Electric and Diesel Buses, Energies, 2025 K. Grzelec, K. Hebel, O. Wyszomirski, Zarządzanie zbiorowym transportem miejskim w warunkach polityki zrównoważonej mobilności, Wyd. UG, 2020 D. Tłoczyński, A. Hoszman, P. Zagrajek, Transport lotniczy w warunkach globalnej mobilności, Wyd. UG, 2021
	Uzupełniająca lista lektur	M. Finck, M. Lamping, V. Moscon, H. Richter, Smart Urban Mobility: Law, Regulation, and Policy, Springer, 2020 M. Browne, J. Holgiun-Veras, J. Woxenius, S. Behrends, G. Giuliano, Urban Logistics: Management, Policy and Innovation in a Rapidly Changing Environment, 2018 A. Graham, N. Adler, H.M. Niemeier, O. Betancor and other, Air transport and development policies, Reaultledge, 2021
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.