

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	City Logistics - class, PG_00174067						
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		angielski Angielski		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Marcin Wołek				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		5.0		30.0	50
Cel przedmiotu	Przedstawienie specyfiki logistyki miejskiej z perspektywy instytucji miejskich i przedsiębiorstw komunalnych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[LML3_W09] ma zaawansowaną wiedzę o ewolucji teorii opisujących logistykę i mobilność	Student posiada zaawansowaną wiedzę na temat ewolucji miast i relacji logistyka & transport - przestrzeń miejska.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SW5] realizacja zadania problemowego
	[LML3_U01] potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i społeczne oraz stosować wiedzę z zakresu ekonomii, finansów, nauk o zarządzaniu, logistyki i mobilności do wyjaśniania zjawisk gospodarczych	Student potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze mające wpływ na funkcjonowanie systemu logistyki miejskiej. Potrafi również wykorzystać wiedzę z zakresu ekonomii, finansów, nauk o zarządzaniu, logistyki i mobilności do wyjaśniania zjawisk zachodzących na poziomie miasta. Student zainteresowany pogłębieniem omawianej tematyki lub wyjaśnieniem ewentualnych wątpliwości i problemów interpretacyjnych będzie mógł skorzystać z konsultacji.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[LML3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów w zakresie logistyki i mobilności, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student potrafi przygotować i ocenić poszczególne elementy dokumentów strategicznych odnoszących się do kwestii logistyki miejskiej.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[LML3_W04] zna rodzaje więzi gospodarczych i społecznych oraz rządzące nimi prawidłowości, ma zaawansowaną wiedzę na temat więzi pomiędzy przedsiębiorstwami wymagającymi wsparcia logistycznego lub świadczącymi usługi logistyczne	Student potrafi zidentyfikować podstawowe relacje społeczno-ekonomiczne istotne dla logistyki miejskiej z uwzględnieniem specyfiki lokalnych interesariuszy.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[LML3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne	Student potrafi zidentyfikować najważniejszych interesariuszy dla różnych podsystemów logistyki miejskiej oraz wskazać ich specyfikę z perspektywy nauk ekonomicznych.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[LML3_U06] wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów, zarządzania, logistyki i mobilności do rozstrzygania dylematów gospodarczych i społecznych pojawiających się w pracy zawodowej	Student jest w stanie wykorzystać posiadaną wiedzę dla wsparcia władz publicznych oraz przedsiębiorstw w dziedzinie planowania zrównoważonej mobilności miejskiej oraz logistyki miejskiej.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
Treści przedmiotu	1. Praktyczne aspekty logistyki miejskiej - perspektywa urbanistów. 2. Praktyczne aspekty logistyki miejskiej - perspektywa menedżera transportu i logistyki. 3. Praktyczne aspekty logistyki miejskiej - perspektywa władz miasta. 4. Proces tworzenia Sustainable Urban Logistic Plan. 5. Ocena Sustainable Urban Logistic Plan. 6. Budowa schematu monitoringu Sustainable Urban Logistic Plan..		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Udział w zajęciach	75.0%	25.0%
	Realizacja projektu	51.0%	75.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	J. Gonzalez-Feliu: Sustainable Urban Logistics: Planning and Evaluation. Wiley-ISTE 2018	

	Uzupełniająca lista lektur	Wybrane publikacje w czasopismach "Transportation Research Part A"
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Evaluation of the existing Sustainable Urban Logistic Plan or relevant document.	
	Development of set of KPIs (Key Performance Indicators) for selected city logistics measures and activities.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.