Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	City Logistics , PG_00200422						
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu	2028/2029			
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			
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, prof. UG				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	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	20.0		50
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z głównymi elementami i wyzwaniami logistyki miejskiej.						

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[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 [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[LML3_W04] zna rodzaje więzi gospodarczych i społecznych oraz rządzące nimi prawidłowości, ma 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. Student zainteresowany pogłębieniem omawianej tematyki lub wyjaśnieniem ewentualnych wątpliwości i problemów interpretacyjnych będzie mógł skorzystać z konsultacji.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[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.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[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 [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[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.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[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.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu

1. Miasto (Proces rozwoju miejskiego. Miasto jako arena konfliktów. Koncepcje nowoczesnego miasta).
2. Miasto: podejście systemowe (Miasto jako centrum zarządzania przepływami. Identyfikacja głównych przepływów w środowisku miejskim).
3. Czym jest logistyka miejska? (Logistyka miejska w kontekście miejskim. Podmioty zaangażowane w logistykę miejską. Logistyka miejska z perspektywy strategicznej).
4. Logistyka miejska: główne elementy (energia, odpady, woda, ciepło).
5. Logistyka miejska: główne elementy (zarządzanie towarami i frachtem, wpływ handlu elektronicznego).
6. Mikromobilność w logistyce miejskiej: lokalne rozwiązania globalnych wyzwań.
7. Logistyka miejska w przyszłości.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
egzamin pisemny	51.0%	80.0%
obecność na zajęciach	70.0%	20.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	1. Handbook on City Logistics and Urban Freight. Edited by E. Marcucci, V. Gatta, M. Le Pira. Edward Elgar Publishing 2023 2. The Routledge Handbook of Urban Logistics. Eds. Monios, J., Budd, L., & Ison, S., 2023, Routledge.
Uzupełniająca lista lektur	Wybrane artykuły opublikowane w takich czasopismach jak "Transportation Research Part A", "Journal of Cleaner Production"
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Jakie są podstawowe elementy idei miasta kompaktowego? 2. Jakie są najważniejsze skutki rozwoju handlu elektronicznego dla logistyki miejskiej? 3. Czym jest logistyka ostatniej mili? 4. Jaka jest rola mikromobilności w rozwoju logistyki miejskiej? 5. Jakie są główne trendy wpływające na rozwój logistyki miejskiej w przyszłości?
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.