Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Transport Economics , PG_00200395		
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 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	2	Język wykładowy	angielski
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	egzamin
Jednostka prowadząca			
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Monika Bąk, 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	15.0	0.0	45
	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	45	0.0	30.0	75

Cel przedmiotu	The aim of the course Transport Economics is to provide students with a comprehensive understanding of the economic principles and analytical tools used to evaluate and manage transport systems. The course focuses on the role of transport in the economy, cost structures, pricing, regulation, and the impact of transport policies on mobility and logistics within regional, national, and international contexts.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[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 knows the types and principles of economic and social relations, with advanced understanding of links between enterprises involved in or requiring transport services.	[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 uses knowledge of economics, finance, management, logistics, and mobility to solve economic and social dilemmas in professional practice.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LML3_K01] uznaje znaczenie wiedzy z zakresu logistyki i mobilności w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych, jest gotowy do interakcji z innymi uczestnikami procesu uczenia się oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem	Student recognizes the importance of transport and mobility knowledge in solving economic problems and is ready to interact with others and consult experts when needed.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[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 can interpret economic and social phenomena and apply knowledge of transport and mobility to explain them.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LML3_W07] ma wiedzę o zasadach ekonomicznych i finansowych funkcjonowania oraz zarządzania podmiotami i organizacjami gospodarczymi, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne, a także o normach i regułach prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych funkcjonowania instytucji publicznych	Student knows economic, financial, legal, and ethical principles relevant to the functioning of transport organizations.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LML3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne	Student knows various types of entities that require or provide transport services.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu

Transport as a Field of Economic Study
Production Factors and Resource Allocation in Transport
Environmental and Sustainability Aspects of Transport
The Role of Transport in the National Economy
Transport and Spatial Planning
Demand for Transport Services: Determinants and Trends
Supply of Transport Services: Capacity and Efficiency
Transport Markets and Market Structures
Competition and Regulation in the Transport Sector
Cost Structures and Economies of Scale in Transport
Pricing Strategies and Tariff Systems in Transport
Economic Evaluation and Decision-Making in Transport
Innovation, Digitalization, and Future Trends in Transport

Issues requiring further clarification or explanation will be discussed during the consultation.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
report	51.0%	25.0%
test	51.0%	25.0%
project	51.0%	50.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Coto-Millan, Pablo. (2004). Essays on Microeconomics and Industrial Organisation. Physica-Verlag HD: Imprint: Physica. Handbook of Transportation Science. Edited by Hall Randolph W. (2003). Second Edition. Inderwildi, O., & King, S. D. (2011). Energy, transport, & the environment: Addressing the sustainable mobility paradigm. In Energy, Transport, & the Environment: Addressing the Sustainable Mobility Paradigm (Vol. 9781447127178). Springer-Verlag London Ltd. Rothengatter, W., Hayashi, Y., & Schade, W. (2011). Transport Moving to Climate Intelligence. Springer.
	Uzupełniająca lista lektur	Only in Polish: Koźlak, A., (2010). Ekonomika transportu, Wyd. UG, Gdańsk 2010. Bąk, M. (2024). Transformacja energetyczna i ekologiczna transportu w ujęciu nowej ekonomii instytucjonalnej. W M. Cichosz & M. Wolański (red.), Sektory mobilności i logistyki w nowych ramach działania (s. 6996). Szkoła Główna Handlowa w Warszawie. Burnewicz, J., & Koźlak, A. (2025). Transport w ujęciu holistycznym (s. 447). Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego. Ważna, A. (2020). Ekonomiczna wartość czasu w transporcie pasażerskim (s. 181). Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.