University of Gdańsk

Subject card

Subject name and code	Socio-economic conditions of spatial management, PG_00150394		
Field of study	Spatial Management		
Date of commencement of studies	October 2025	Academic year of realisation of subject	2026/2027
Education level	Bachelor's studies	Subject group	Obligatory subject group in the field of study Subject group related to scientific research in the field of study
Mode of study	full-time studies	Mode of delivery	at the university
Year of study	2	Language of instruction	Polish
Semester of study	3	ECTS credits	6.0
Learning profile	academic	Assessment form	exam
Conducting unit			
Name and surname of lecturer (lecturers)	Subject supervisor	dr Maciej Tarkowski	
	Teachers	dr hab. Maja Grabkowska dr hab. Lucyna Przybylska, prof. UG dr hab. Aleksander Kuczabski, prof. UG dr Maciej Tarkowski dr hab. Mariusz Czepczyński, prof. UG	

Lesson types	Lesson type	Lecture	Tutorial	Laboratory	Project	Seminar	SUM
	Number of study hours	120.0	0.0	20.0	0.0	0.0	140
	E-learning hours included: 0.0						

Learning activity and number of study hours	Learning activity	Participation in didactic classes included in study plan	Participation in consultation hours	Self-study	SUM
	Number of study hours	140	15.0	15.0	170

Subject objectives	Acquiring knowledge in the field of socio-economic conditions of spatial management, including the issue of living conditions and housing space, needs in the field of transport and mobility and logistical support for the needs of residents, technical and transport infrastructure and its manifestations and consequences in space, green transformation in the field of logistical service for residents and the economy and identity of the commune.

Learning outcomes			
	Course outcome	Subject outcome	Method of verification
	[GPL3_U01] formulate and solve complex and unusual problems of spatial management in accordance with the principles of sustainable development and spatial order	shows an active attitude in formulating his own suggestions and decisions in the process of assessing housing policy, taking into account multi-faceted economic and social effects	[SU5] implementation of a problem task
	[GPL3_K03] identify and resolve cognitive problems related to the profession in accordance with the latest knowledge in the field of spatial management, including expert opinions	proposes ways to use budget funds in accordance with the principles of economics and entrepreneurship based on a balanced budget	[SK2] presentation/project/paper/ report
	[GPL3_K05] take up professional roles in an entrepreneurial manner	debates the use of the unit's budget territorial, using the specialized language of economics in argumentation, public finances and spatial management	[SK1] oral statement/conversation/ discussion
	[GPL3_U08] perform complex research tasks or expertise in the field of spatial management under the guidance of a scientific supervisor, alone and in a team, and present the results of the research in a written and oral form in Polish and in a foreign language	Correctly identifies and explains complex historical, cultural and legal conditions of the housing economy in Poland the example of the Gdańsk agglomeration and assesses the impact of changes in this area on spatial development structure	[SU2] presentation/project/paper/ report
	[GPL3_W04] at an advanced level, the aims and conditions of using basic methods of quantitative analysis and interpretation of spatial processes and phenomena	analyzes the economic situation of territorial units and proposes repair and/or development solutions	[SW2] presentation/project/paper/ report
	[GPL3_K04] initiate and actively participate in activities for the benefit of spatial order and sustainable development of the region, country and Europe	analyzes the economic situation of territorial units and proposes repair and/or development solutions	[SK8] observation of student's independent or team work
	[GPL3_U04] make the correct selection of basic quantitative methods (including field research), use them in the analysis of spatial diversity of natural, social or economic phenomena and also make a correct interpretation of the results on the basis of the specificity of selected methods	recognizes basic quantitative methods of analysis finances of local government units and interprets the obtained analysis results	[SU2] presentation/project/paper/ report
	[GPL3_W10] concepts and principles in the field of intellectual property and copyright protection	identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane ze sprzecznościami interesów w gospodarce mieszkaniowej zgodnie z zasadami rozwoju zrównoważonego	[SW1] oral statement/ conversation/discussion

Subject contents	Quality of life and housing The commune as an entity of spatial management in Poland Contemporary socio-spatial processes in public space Interactions between transport, mobility and land use
Prerequisites and co-requisites	knowledge of the subjects: socio-cultural foundations of spatial management and economic and legal foundations of spatial management

Assessment methods and criteria	Subject passing criteria	Passing threshold	Percentage of the final grade
	Exam: questions of four thematic blocks; exercises: research project and essay (teamwork); 30% of the grade for exercises and 70% for the exam	51.0%	100.0%

Recommended reading	Basic literature	Bronsztejn S., 1995, Ekonomika regionalna, Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław. Chaberek-Karwacka G., 2012, Logistyka w regionalnej polityce lokalizacyjnej, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk Salamon M., Muzioł-Węcławowicz A. (red.), 2015, Mieszkalnictwo w Polsce. Analiza wybranych obszarów polityki mieszkaniowej. Habitat for Humanity, Warszawa. Gospodarka mieszkaniowa, komunikaty GUS, Warszawa. Kicman A., Klepacka B., 1991, Infrastruktura techniczna w planowaniu przestrzennym, Politechnika Białostocka, Białystok; Lorens P., 2005, Problemy suburbanizacji, Urbanista, Warszawa; Lorens P., 2005, Integracja i dezintegracja obszarów metropolitalnych, Urbanista, Warszawa. Erbel J., 2020. Poza własnością. W stronę udanej polityki mieszkaniowej. Wyd. Wysoki Zamek, Kraków Zaniewska H. (red.), 2007. Bieda mieszkaniowa i wykluczenie : analiza zjawiska i polityki : raport z badań. Instytut Pracy i Spraw Socjalnych, Warszawa Przybylska L., 2014, Sakralizacja przestrzeni publicznych w Polsce, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk. https://www.researchgate.net/publication/282976475_Sakralizacja_przestrzeni_publicznych_w_Polsce Robert David Sack, 1997, Homo Geographicus. A Framework for Action, Awareness and Moral Concern, The John Hopkins University Press, Baltimore. Czepczyński M., 2012, Przestrzeń publiczna jako forma reprezentacji społeczności lokalnych. Między hibernacją a animacją centrów małych miast woj. pomorskiego, [w:] K. Heffner, T. Marszał (red.), Przestrzeń publiczna małych miast,Studia KPZK PAN, tom CXLIV, Warszawa, s. 7-19. https://cejsh.icm.edu.pl/cejsh/element/bwmeta1.element.ojs-issn-0079-3507-year-2012-issue-144-article-bwmeta1_element_oai-journals-pan-pl-96798 Rodrigue J-P., 2024, The Geography of Transport Systems, Routledge, New York: https://transportgeography.org/ Burnewicz J., Koźlak A., 2025, Transport w ujęciu holistycznym, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk. Wojewódzka-Król K., Załoga E., 2026, Transport. Nowe uwarunkowania, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. Mężyk A, Zamkowska S., 2019, Problemy transportowe miast,

		Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa. Tarkowski M., 2021, Problematyka tranzycji do zrównoważonej mobilności w badaniach polskich miast, Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG, 24(4), 41-56.
	Supplementary literature	Domański R., Marciniak A., 2003, Sieciowe koncepcje gospodarki miast i regionów, Studia KPZK PAN, t. CXIII. Parysek J. J., 2005, Miasta polskie na przełomie XX i XXI wieku. Rozwój i przekształcenia strukturalne, Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań Rykiel Z., 2001, Krytyka teorii regionu społeczno-ekonomicznego, Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Białymstoku, Białystok. Chaberek-Karwacka G., Kordel Z., 2017, Internalizacja kosztów środowiskowych jako problem ekonomiczny w kształtowaniu przestrzeni, w: G. Chaberek-Karwacka (red.) Współczesne uwarunkowania procesów zarządzania przestrzenią w Polsce, Wydawnictwo UG, Gdańsk. Nowak M.J., 2014. Gospodarka mieszkaniowa gminy. Wydawnictwo C. H. Beck, Warszawa Brodecki Z., (red.), 2004, Infrastruktura Acquis Communautaire, Lexis Nexis, Warszawa; Potoczek A., 2003, Polityka regionalna i gospodarka przestrzenna, TNOiK, Toruń; Chmielewski J. M., 2010, Teoria Urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa; Łyp B., 2016, Planowanie miejskiej infrastruktury wodnej i ściekowej Poradnik dla planistów i projektantów rozwoju miast. Wydawnictwo Seidel- Przywecki Sp. z o.o., Warszawa; Kupiec L., Gołębiowska A., Truskolaski T., 2005, Gospodarka Przestrzenna, T. VII, Infrastruktura ekonomiczna. Wydawnictwo Uniwersytetu w Białymstoku, Białystok. Brunlett Ch. Brunlett M., 2024, Miasto wolne od samochodów, Wysoki Zamek, Kraków Brunlett Ch. Brunlett M., 2021, Rowerowe miasto. Holenderski sposób na ożywienie miejskiej przestrzeni, Wysoki Zamek, Kraków
	eResources addresses	
Example issues/ example questions/ tasks being completed	What is the difference between conditions and factors?	
Work placement	Not applicable	

Document generated electronically. Does not require a seal or signature.