Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Analiza systemowa w zarządzaniu przestrzennym, PG_00201363		
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027
Poziom kształcenia	II stopnia	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	1	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	egzamin
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Nauk Społecznych -> Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej -> Zakład Studiów Przestrzennych		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Grażyna Chaberek-Kałużniak	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Grażyna Chaberek-Kałużniak dr Julia Ziółkowska	

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	15.0	0.0	0.0	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	7.0	23.0	75

Cel przedmiotu	
	Celem poznawczym przedmiotu jest nabycie przez studenta umiejętności postrzegania otaczającego świata jako zbioru złozonych i dynamicznychsystemów i organizacji ludzkich, wzajemnie powiązanych i warunkujących swoje funkcjonowanie oraz umiejetności interpretacji zjawiskprzestrzennych zgodnie z metodologią myslenia systemowego w tym organizacji i zarządzania.Celem praktycznym przedmiotu jest umiejętność przeprowadzenia analizy i syntezy systemowej na przykładzie wyranego systemu przestrzennegooraz analizy funkcji kierowniczych w systemach przestrzennych.

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[GPMU2_W01] rozpoznaje w stopniu pogłębionym interdyscyplinarny charakter gospodarki przestrzennej oraz ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę odnośnie wielowymiarowych podejść w polityce przestrzennej	definiuje elementy przestrzeni jako komponenty systemu, którego badanie wymaga złożonego podejścia interdyscyplinarnego	[SW5] realizacja zadania problemowego
	[GPMU2_U09] potrafi samodzielnie planować własną karierę zawodową lub naukową i ukierunkowywać innych w tym zakresie	buduje przykłady celów strategicznych biznesowych oraz indywidualnych zgodnie z techniką SMART	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego
	[GPMU2_U05] formułuje i testuje hipotezy dotyczące uwarunkowań (przyrodniczych, społecznych, ekonomicznych, kulturowych, prawnych) gospodarki przestrzennej	Identyfikuje uwarunkowania rozowju działaności gospdoarczej na danym obszarze i jej wpływ na poziom zagospodarowania przestrzennego	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego
	[GPMU2_U02] właściwie dobiera źródła i informacje z nich pochodzące, ze szczególnym uwzględnieniem źródeł informacji przestrzennej, dokonuje ich krytycznej oceny i twórczej interpretacji	buduje modele interakcji przestrzennych i na ich podstawie, analizuje przyczyny i skutki oddziaływania zróznicowanych czynników na systemy przestrzenne	[SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[GPMU2_K03] jest gotowa do inicjowania i organizowania działań na rzecz społeczeństwa oraz ochrony środowiska naturalnego regionu, kraju, Europy we współpracy z rożnymi podmiotami i władzami różnych szczebli	proponuje modelowe rozowiązania problemów przestrzennych ze szczególnym uwaględnieniem konfliktów ekonomiczno-społecznych i środowiskowych zgodnie z najnowsza wiedzą w zakresie gospodarki przestrzennej	[SK5] realizacja zadania problemowego
	[GPMU2_W07] zna podstawowe zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu gospodarki przestrzennej oraz społecznej odpowiedzialności biznesu, ze szczególnym uwzględnieniem odpowiedzialności za oddziaływanie na środowisko przyrodnicze	Rozumie procedurę powstawania indywidulanych form przedsiębiorczości, cele biznesowe organizacji oraz określa uwarunkowania ich realizacji	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego
	[GPMU2_W03] rozumie w pogłębionym stopniu uwarunkowania (przyrodnicze, społeczne, ekonomiczne, kulturowe, prawne) procesów zachodzących w gospodarce przestrzennej ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki polskich obszarów morskich i województw północnej Polski	Rozpoznaje rodzaje organizacji społecznych, okresla ich funkcję w procesie kształtowania przestrzeni	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego
Treści przedmiotu	Problematyka wykładów:A 1: Zobaczyć świat na nowo myślenie systemoweA 2: Układy i systemy podstawy teorii systemówA3: Analiza i synteza systemowaA 4: Modelowanie systemówA 5: Modelowanie procesówA 6: Cykl życia systemów i ich ocenaA 7: Zachowania systemówA 8: Organizacje jako systemyA: Sterowanie i regulacja Zarządzanie jako rodzaj sterowaniaA 10: Funkcje kierownicze, cz. 1A 11: Funkcje kierownicze, cz. 2A 12: Funkcje kierownicze, cz. 2A 13: Terytorialne jednostki przestrzenne jako systemyA 14: Zarządzanie w jednostkach samorządowychA 15: Inżynieria współczesnych systemów case studyB. Probelmatyka ćwiczeńB 1: Sprawczość i odpowiedzialność (proaktywność)B 2: Cykl działania zorganizowanego (cele i narzędzia planowania)B 3: Mapy myśliB 4: Model projektu (procesu) wykres GanttaB 5: Modele struktur organizacyjnychB6: Model procesu ARIS		
Wymagania wstępne i dodatkowe			

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test pytań otwartych i zamkniętych	51.0%	50.0%
	praca zaliczeniowa - rozwiązanie zadania problemowego	51.0%	50.0%

Zalecana lista lektur		
	Podstawowa lista lektur	Bertalanffy L. von, 1984, Ogólna teoria systemów: podstawy, rozwój, zastosowania, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.Klaassen J. H., Paelinck J. H. P., Wagenaar S., 1982, Systemy przestrzenne, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.Chaberek-Karwacka G., 2012, Logistyka w regionalnej polityce lokalizacyjnej, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, GdańskKarwacka G., 2009, The Influence of Logistics System Life Cycle on the Sustainable Development, w. Book of Proceeding from the 5th InternationalConference: Environmental Accounting Sustainable Development Indicators 2009. Usti and Labem: J. E. Purkyne University in Usti and Labem, s.93.Chaberek-Karwacka, G., 2019, Streets as Factors for and Barriers to Cities in Sustaining Development: A Comparison of Gothenburg and Gdansk,in. Sharma, Vishwa Raj, Chandrakanta (Eds.), Making Cities Resilient, Springer, ISBN 978-3-319-94932-1Chaberek-Karwacka G, 2018, Organizational and infrastructural solutions in creating competitive advantage of sustainable urban transport Gdańskcase study, Miscellanea Geographica Regional Studies on Development, Vol. 22 No. 4 DOI: 10.2478/mgrsd-2018-0029Chaberek-Karwacka G., Brdulak A. 2018, Kultura organizacyjna start-upów jako narzędzie rozwoju zrównoważonego miast, w: Bujak A., Topolska K.,Kolasińska-Morawska, K. (red.) Logistyka w naukach o zrządzaniu, część 1. Przedsiębiorczość i zarządzanie, XIX (11) cz. 3, Warszawa-Łódź:Wydawnictwo SAN, 325-337Czerminski. M. Czerska, D. Nogalski, R. Rutka, J. Apanowicz: Zarządzanie organizacjami. TNOiK, Toruń 2002M. Czerska: Organizacja przedsiębiorstw. Metodologia zmian organizacyjnych, Wyd.U.G.I996R.W. Griffin: Podstawy organizacji i zarządzania, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 1996Karwacka G, Chaberek M.: Logistyka jako praktyczne urzeczywistnienie prakseologicznych zasad dobrej roboty. [w:] Ekonomia XL, NaukiHumanistyczno-społeczne, zeszyt 391, Toruń 2009, s. 7-17. Parysek, J. J. (2024). *Rozdział 18 O systemowym podejściu w geografii społeczno-ekonomicznej i gospodarce przestrzennej*. Polska Akademia Nauk, Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. http://publikacje.pan.pl/Content/133365/KPZK-studia-25-18.pdf
	Uzupełniająca lista lektur	Chojnicki Z., 1999, Problemy metodologiczne Regional Science [w:] Z. Chojnicki, Podstawy metodologiczne i teoretyczne geografii, Boguckiwydawnictwo Naukowe, Poznań, s. 104414.Kulikowski R., 1977, Analiza systemowa i jej zastosowanie. Modelowanie środowiska, zarządzanie i planowanie rozwoju kraju, PaństwoweWydawnictwo Naukowe, Warszawa.Laszlo E., 1978, systemowy obraz świata, Seria: ±, Państwowy Instytut Wydawniczy, WarszawaKaczorowska A., Jaan-Henrika K., Kronenberg J., Dagmar H., 2016, Ecosystem services in urban land use planning: Integration challenges incomplex urban settingsCase of Stockholm, Ecosystem Services, Volume 22, Part A, 204-212James A.F. Stoner, Edward Freeman, Daniel R. Gilberth: Kierowanie, PWE 1999 (wyd. II)AK. Koźmiński, W. Piotrowski (red.): Zarządzanie - teoria i praktyka, PWN, Warszawa 1995Strategor: Zarządzanie formą. Strategie, struktury, decyzje, tożsamość, PWE, Warszawa 1995R. Rutka: Organizacja przedsiębiorstw. Przedmiot projektowania, Wyd.U.G.1996H. Steinemann, G.Schreyogg: Zarządzanie, Wyd. Polit. Wrocławskiej 1992 lub 1998R. A. Webber: Zasady zarządzania organizacjami, PWE 1984Chaberek-Karwacka G, 2018, Organizational and infrastructural solutions in creating competitive advantage of sustainable urban transport Gdańskcase study, Miscellanea Geographica Regional Studies on Development, Vol. 22 No. 4 DOI: 10.2478/mgrsd-2018-0029Chaberek-Karwacka G., Brdulak A. 2018, Kultura organizacyjna start-upów jako narzędzie rozwoju zrównoważonego miast, w: Bujak A., Topolska K.,Kolasińska-Morawska, K. (red.) Logistyka w naukach o zrządzaniu, część 1. Przedsiębiorczość i zarządzanie, XIX (11) cz. 3, Warszawa-Łódź:Wydawnictwo SAN, 325-337
	Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przedsatwienie losowo przydzielonego modelu na konkretnym przykładzie
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.