

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Systemy, metody i narzędzia planowania przestrzennego, PG_00067464						
Kierunek studiów	Architektura						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć specjalnościowych 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	2		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. arch. Piotr Lorens				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		mgr Kamil Olzacki				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0	25
	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	25		3.0		22.0	50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest uzyskanie wiedzy z zakresu podstaw samorządności terytorialnej, aspektów prawnych procesu realizacji inwestycji budowlanych oraz podstaw teorii zagospodarowania i planowania przestrzennego.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_W05] zna i rozumie problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w kontekście wielobranżowego charakteru projektowania architektonicznego i urbanistycznego oraz potrzebę współpracy z innymi specjalistami; przepisy prawa i procedury niezbędne do realizacji projektów budynków oraz integracji budynków z ogólnym projektem planistycznym	Student posiada wiedzę w zakresie organizacji oraz funkcjonowania gospodarowania przestrzeni na etapie planistycznym oraz na wszystkich etapach procesu inwestycyjno - budowlanego.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K7_W03] zna i rozumie historię i teorię architektury oraz sztuki, techniki i nauk humanistycznych w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania projektów architektonicznych; zaawansowaną problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki przydatną do projektowania obiektów architektonicznych i zespołów urbanistycznych w kontekście społecznych, kulturowych, przyrodniczych, historycznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, integrując wiedzę zdobytą w trakcie studiów	Student posiada wiedzę z zakresu narzędzi oraz instytucji szeroko pojętej urbanistyki stosowanych w wykonywaniu zawodzie architekta.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
Treści przedmiotu	Samorząd terytorialny istota, rozwój w Europie i w Polsce. Rola samorządu w gospodarce przestrzennej. Jednostki samorządowe w Polsce, ich władze. Finanse samorządu terytorialnego. Współczesne problemy samorządności terytorialnej w Polsce. Partycypacja społeczna w gospodarce przestrzennej. Proces realizacji inwestycji budowlanych Cele wykładów z teorii. Planowanie i plany ich rola w zarządzaniu, sterowaniu, polityce. Rodzaje planów i planowania. Podmioty a przestrzeń. Instrumenty polityki przestrzennej. Aspekty przestrzeni. Regiony - pojęcie i typy. Struktura przestrzeni regionu. Rozwój regionalny. J. Podstawowe teorie gospodarki przestrzennej, współczesne procesy (koncentracja i polaryzacja, urbanizacja, metropolizacja) Informacje o przestrzeni źródła, przetwarzanie Metody planowania przestrzennego: ogólna procedura, diagnozowanie (w tym waloryzacja przestrzeni, w tym analiza progowa; prognozowanie, w tym metoda scenariuszy; projektowanie rozwiązań, w tym stosowanie modeli, scenariuszy, wariantowanie) Planowanie strategiczne pojęcie, cechy, metody Planowanie zintegrowane (strategia + studium) Programowanie rewitalizacji Ponadgminne problemy planistyczne miejsca ich rozwiązywania; MOF (miejskie obszary funkcjonalne), ZIT (zintegrowane inwestycje terytorialne). Wybrane problemy badawcze związane z planowaniem i zagospodarowaniem przestrzennym		

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Aktywność na wykładach (testy / quizy)	0.0%	20.0%
	Obecność na wykładach	0.0%	0.0%
	Kolokwium (test)	51.0%	80.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Dolnicki B., Samorząd terytorialny wyd. 7, Warszawa 2019, Wolterskluwer Polska. 2. Sołtys J., 2010, Prognozowanie w planowaniu i zarządzaniu rozwojem przestrzennym miast. Scenariusze. w: <i>Zarządzanie rozwojem przestrzennym miast</i>, (Red. P. Lorens i J. Martyniuk-Pęczek), seria: Miasto Metropolia Region, Gdańsk, Wydawnictwo Urbanista, 2010. 3. Sołtys J., 2010, <i>Planowanie strategiczne w gminach</i>, w: <i>Zarządzanie rozwojem przestrzennym miast</i>, (Red. P. Lorens i J. Martyniuk-Pęczek), seria: Miasto Metropolia Region, Gdańsk, Wydawnictwo Urbanista, 2010. 4. Bieżące teksty ustaw: Prawo budowlane; o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym; o samorządzie gminnym; o samorządzie powiatowym; o podatkach i opłatach lokalnych oraz rozporządzenia wykonawcze do tychże ustaw. 5. Prezentacje do wykładów (pliki PDF).	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Chmielewski J, M.: Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna wydawnicza Politechniki Warszawskiej, ed. 2, 2005. 2. Leoński Z., Szewczyk M., Kruś M., Prawo zagospodarowania przestrzeni, wyd. 2 Warszawa 2019, Wolterskluwer Polska. 3. Malisz B., Zarys teorii kształtowania układów osadniczych, Arkady, Warszawa 1981 (chapter I, II, IV-IX). 4. Strzelczyk R., Prawo Nieruchomości wyd. 6, Warszawa 2019, C.H.BECK 5. Wybrane Orzecznictwo Wojewódzkich Sądów Administracyjnych oraz Naczelnego Sądu Administracyjnego	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Jakie organy wykonawcze i uchwałodawcze występują na poszczególnych szczeblach jednostek samorządu terytorialnego? Jaki jest tryb i forma ich wyborów? Jakie są ich kompetencje? 2. Jakie są źródła dochodów jednostek samorządu terytorialnego? 3. Jak wygląda procedura administracyjna uzyskiwania: decyzji o warunkach zabudowy, pozwolenia na budowę? 4. Czego dotyczy teoria Christallera? 5. Podaj przykłady: prognozy / bariery rozwoju miasta. 6. W których etapach planowania można stosować scenariusze?		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.