



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Projektowanie urbanistyczne I, PG_00068076						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych 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			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. arch. Roman Ruczyński					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. arch. Roman Ruczyński dr inż. arch. Małgorzata Kostrzewska dr inż. arch. Anna Rubczak dr inż. arch. Łukasz Bugalski					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	30.0	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		8.0		47.0	100
Cel przedmiotu	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z problematyką planowania rozwoju złożonych organizmów miejskich na przykładzie dzielnic mieszkaniowych i obszarów problemowych Agl. Gdańskiej. Zadaniem do wykonania jest analiza i ogólna koncepcja urbanistyczna dzielnicy lub obszaru problemowego dużego miasta. Studenci zapoznają się z koniecznością podejścia systemowego i współpracy z różnymi specjalistami w podnoszeniu jakości struktur miejskich, z uwzględnieniem uwarunkowań funkcjonalno-przestrzennych, środowiskowych, kulturowych i krajobrazowych i potencjału struktur miejskich, badanych w różnych skalach.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_U08] wykonuje projekt urbanistyczny o podstawowym stopniu złożoności, zgodnie z zadaną specyfikacją, obowiązującymi zasadami, przepisami prawnymi i z uwzględnieniem czynników ekonomicznych, oraz opracowuje zarys strategii jego wdrożenia; przygotowuje elementy dokumentacji planistycznej, współpracując ze specjalistami branżowymi	Student potrafi sporządzić wstępną koncepcję urbanistyczną o podstawowym stopniu złożoności.	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
	[K6_K03] ma świadomość społecznej roli inżyniera gospodarki przestrzennej, rozumie potrzebę promowania, formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących działalności w zawodzie; jest przygotowany do postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, dbając przy tym o kultywowanie dorobku i tradycji zawodu urbanisty i planisty	ma świadomość społecznej roli inżyniera gospodarki przestrzennej, rozumie potrzebę promowania, formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących działalności w zawodzie	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
Treści przedmiotu	<p>Treści przedmiotu - ćwiczenia</p> <p>Ćwiczenia projektowe obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wieloaspektową analizę struktury funkcjonalno-przestrzennej wybranej dzielnicy oraz jej powiązań z otoczeniem - określenie wartości i problemów dzielnicy - propozycję ogólnej koncepcji przekształceń dzielnicy uzupełnioną trzecim wymiarem. <p>Ćwiczenia w formie seminarium stanowią uzupełnienie ćwiczeń projektowych. Podczas seminarium poszczególne grupy omawiają dobrane inspiracje ze świata, dotyczące wybranych problemów i zagadnień związanych z projektem. Mają one uzupełnić / wzbogacić projekty, nawiązując do najnowszych trendów urbanistycznych.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Projekt Urbanistyczny - projekt	100.0%	80.0%
	Projekt Urbanistyczny - seminarium	100.0%	20.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • Böhm Aleksander Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniku kompozycji, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków, 2006 • Chmielewski J. M. Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2001 • Wejchert K. Elementy kompozycji urbanistycznej, Arkady, Warszawa, 1974 	
	Uzupełniająca lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • Ekologiczne podstawy kształtowania miejskich zespołów mieszkaniowych, pod. Red. Haliny Skibniewskiej, Wydawnictwo SGGW-AR, Warszawa, 1990 • Kształtowanie systemu przyrodniczego miasta, praca zbiorowa pod red. Barbary Szulczewskiej i Jacka Kaftana, Warszawa, 1996 • Ostrowski Waclaw Zespoły zabytkowe a urbanistyka Arkady, Warszawa, 1980 • Sumień Tadeusz Forma miasta. Kontekst i anatomia, W-wa, Wyd. IGPiK, 1992 • Sumień Tadeusz, Wegner-Sumień Anna Ekologiczne miasta, osiedla, budynki, Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej, Warszawa, 1991 	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. Wykonaj analizę zagospodarowania i użytkowania wybranego obszaru 3. Wykonaj schemat powiązań wybranej dzielnicy z miastem i z regionem A5 4. Wykonaj analizę systemu przyrodniczego dzielnicy 5. Wykonaj analizę dziedzictwa kulturowego dzielnicy 6. <i>Wykonaj schemat wizji rozwoju i przekształceń dzielnicy A4</i> <p>Seminaria: Zaprezentuj i omów</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Publicznie dostępne waterfronty o różnych funkcjach i sposobach zagospodarowania 2. Przykłady nowoczesnego transportu w mieście 3. Rekultywacja terenów zdegradowanych przekształcenie w inne funkcje 4. Adaptacja historycznych terenów poportowych na ogólnomiejskie funkcje publiczne 5. Przykłady rewitalizacji dzielnic mieszkaniowych tzw. blokowisk
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.