



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Teoria projektowania urbanistycznego III, PG_00068987						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	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			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. arch. Andrzej Kuryłek					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. arch. Andrzej Kuryłek					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Dodatkowe informacje:						
	Wykłady, praca własna Studentów, literatura tematyczna, dyskusja w trakcie zajęć.						
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	15		1.0		9.0	25
Cel przedmiotu	Przybliżenie studentom ramowych zasad projektowania zespołów urbanistycznych o określonej funkcji w kontekście relacji środowiska zurbanizowanego ze środowiskiem naturalnym. Studenci zdobywają wiedzę wspomagającą zrozumienie miasta jako systemu przestrzennego opartego na mierzalnych relacjach, możliwych do zebrania, przeanalizowania oraz interpretacji z wykorzystaniem współczesnych narzędzi oraz baz danych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_W04] ma wiedzę w zakresie projektowania pro-ekologicznego i zna zasady zrównoważonego rozwoju miast i regionów; ma wiedzę z zakresu przyrodniczych podstaw gospodarki przestrzennej i wpływu uwarunkowań przyrodniczych na procesy rozwoju gospodarczego w skali lokalnej, regionalnej i krajowej	Student zna i rozumie rolę środowiska naturalnego w kształtowaniu struktur urbanistycznych, w tym systemów zieleni miejskiej, błękitno-zielonej infrastruktury i osnowy ekologicznej, oraz współczesne wyzwania projektowania urbanistycznego związane ze zmianami klimatu.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
	[K6_W01] ma wiedzę odnoszącą się do zagadnień teoretycznych i praktycznych w zakresie gospodarowania przestrzenią, podstaw planowania i projektowania urbanistycznego oraz zasad rozwoju lokalnego, regionalnego i na poziomie kraju, a także ma wiedzę na temat współczesnych tendencji rozwoju i rewitalizacji struktur osadniczych oraz cyklu życia obiektów i systemów związanych z funkcjonowaniem jednostek osadniczych	Student zna i rozumie ramowe zasady projektowania zespołów urbanistycznych o określonej funkcji oraz podstawowe relacje przestrzenne kształtujące strukturę miasta.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
	[K6_K01] krytycznie ocenia odbierane treści; uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych; podejmuje refleksję na temat etycznych, naukowych i społecznych aspektów związanych z wykonywaną pracą urbanisty i planisty	Student krytycznie i ze zrozumieniem ocenia współczesne wyzwania projektowania urbanistycznego oraz ich znaczenie dla przyszłości miasta.	
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład • Relacje przestrzenne jako podstawowe narzędzie projektowania urbanistycznego: relacje budynek–budynek, budynek–ulica, budynek–plac, budynek–zieleni. • Program funkcjonalny i parametry kompleksów zabudowy usługowej: zabudowa mieszkaniowo-usługowa, zabudowa usług komercyjnych i usług publicznych. • Współczesna zabudowa przemysłowa, w tym kompleksy zabudowy produkcyjnej, magazynowej i infrastruktury technicznej we współczesnym mieście. • Rola przestrzeni publicznej w kompleksach urbanistycznych. Ulice i bulwary jako liniowe przestrzenie publiczne. Węzłowe przestrzenie publiczne i ich parametry – place i skwery. • Rola środowiska naturalnego w kształtowaniu przestrzeni miasta. Systemy zieleni miejskiej i błękitno-zielona infrastruktura. • Osnowa ekologiczna przestrzeni miast i gmin. Lasy miejskie i tereny naturalne: rekreacja, ekologia, ochrona krajobrazu. Korytarze ekologiczne: system przewietrzania miasta, migracja zwierząt, ciągłość przyrodnicza. • Specyfika strefy przybrzeżnej w miastach i gminach nadmorskich. Akweny i ciek wodne jako elementy strukturotwórcze w tkance urbanistycznej. • Współczesne wyzwania projektowania urbanistycznego i przyszłość miasta w kontekście zmian klimatu.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza co najmniej na poziomie wynikającym z dotychczas zrealizowanego programu studiów, obejmująca zasady projektowania kompleksów zabudowy mieszkaniowej oraz podstawy prawne dotyczące relacji przestrzennych pomiędzy zabudową a zagospodarowaniem terenu w strukturach mieszkaniowych.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin - test końcowy	51.0%	70.0%
	Obecność na wykładach	51.0%	15.0%
	Aktywność podczas wykładów	51.0%	15.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	• Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, z późn. zm. • Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późn. zm. • Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, z późn. zm.	

	Uzupełniająca lista lektur	- Adamczewska-Wejchert H., <i>Kształtowanie zespołów mieszkaniowych: wybrane współczesne tendencje europejskie</i>, Arkady, Warszawa 1985. - Chmielewski J.M., <i>Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast</i>, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001. - Gehl J., <i>Miasta dla ludzi</i>, Wydawnictwo RAM, Kraków 2014. - Lorens P., Martyniuk-Pęczek J. (red.), <i>Planowanie i realizacja przedsięwzięć urbanistycznych</i>, Akapit-DTP, Gdańsk 2011. - Lorens P., Martyniuk-Pęczek J. (red.), <i>Problemy kształtowania przestrzeni publicznych</i>, Wydawnictwo Urbanista, Gdańsk 2010. - Lorens P., Martyniuk-Pęczek J. (red.), <i>Wybrane zagadnienia rewitalizacji miast</i>, Wydawnictwo Urbanista, Gdańsk 2009. - Lorens P., Martyniuk-Pęczek J. (red.), <i>Zarządzanie rozwojem przestrzennym miast</i>, Wydawnictwo Urbanista, Gdańsk 2010. - Lorens P., Mironowicz I. (red.), <i>Wybrane teorie współczesnej urbanistyki</i>, Politechnika Gdańska, Wydział Architektury / Akapit-DTP, Gdańsk 2013. - Martyniuk-Pęczek J., Martyniuk O., Parteka T., <i>Entrepreneurship Nests in a Polish Edge City</i>, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2020. - Wejchert K., <i>Elementy kompozycji urbanistycznej</i>, wyd. 2, Arkady, Warszawa 1984.
	Adresy eZasobów	Podstawowe https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU19940890414 - Prawo budowlane https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20020750690 - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20030800717 - Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.