

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Projektowanie urbanistyczne II, PG_00065125						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026			
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji		na uczelni			
Rok studiów	2	Język wykładowy		polski			
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS		5.0			
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	prof. dr hab. inż. arch. Piotr Lorens					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	prof. dr hab. inż. arch. Piotr Lorens					
Formy zajęć i metody nauczania	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		0.0		0.0	45
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami związanymi z projektowaniem struktur mieszkaniowych						
	Rozwinięcie wiedzy, umiejętności i kompetencji związanych z projektowaniem urbanistycznym w zakresie zespołów o dominującej funkcji mieszkaniowej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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	Student jest świadom roli i odpowiedzialności projektanta wobec społeczności dla której projektuje.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[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 kształtowaniem projekt zespołu urbanistycznego wg założonej koncepcji z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska przyrodniczego i racjonalnego kształtowania układów komunikacyjnych.	[SU1] Ocena realizacji zadania
	[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 podstawową wiedzę na temat współczesnych tendencji rozwoju i rewitalizacji struktur osadniczych oraz cyklu życia obiektów i systemów związanych z funkcjonowaniem jednostek osadniczych	Student postrzega kształtowanie zespołów mieszkaniowych z odniesieniami do dawnych i obecnych trendów projektowych i ich walorami i brakami.	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
	[K6_W07] zna uwarunkowania gospodarki przestrzennej w zakresie nauk społecznych i ekonomicznych, w tym kwestii społeczno-kulturowych i prawnych	Student zna wymagania stawiane przez potencjalnych użytkowników zespołom mieszkaniowym.	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
	[K6_U06] właściwie analizuje przyczyny i przebieg procesów, zjawisk i problemów społecznych, kulturowych, politycznych, prawnych i gospodarczych mających wpływ na zmiany w przestrzeni, w tym wynikających z uwarunkowań historycznych; podejmuje decyzje projektowe w oparciu o uwarunkowania społeczne z poszanowaniem potrzeb użytkowników, środowiska kulturowego	Student rozpoznaje główne problemy i potrzeby związane z kształtowaniem środowiska mieszkaniowego.	[SU1] Ocena realizacji zadania
Treści przedmiotu	Wykłady: Geneza współczesnego zainteresowania zagadnieniami mieszkalnictwa; Typologia współczesnych podejść do kształtowania struktur miejskich; Podstawowe zasady kształtowania zespołów mieszkaniowych; Podstawowe typy i rodzaje współczesnych struktur mieszkaniowych Ćwiczenia: Rodzaje i typy zabudowy mieszkaniowej. Współczesne środowisko mieszkaniowe i elementy wpływające na jego jakość. Infrastruktura społeczna współczesnego miasta. Wiodące i uzupełniające elementy kompozycji urbanistycznej. Komunikacja piesza i kołowa. Rdzeń kompozycyjno funkcjonalny. Przestrzeń zurbanizowana jako synergia kompozycji, funkcji i użytkowników. Projektowanie: Analiza kontekstu miejsca. Określenie uwarunkowań społecznych, ekonomicznych i kompozycyjnych kształtowania nowej struktury mieszkaniowej. Określenie założeń projektowych. Opracowanie koncepcji nowej struktury. Uszczegółowienie wybranego elementu koncepcji.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Cwiczenia	100.0%	50.0%
	Projekt	100.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Wejchert K. Elementy kompozycji urbanistycznej. Warszawa: Arkady. 1974. brak ISBN. Wejchert K. Przestrzeń wokół nas. Katowice: Fibak Noma Press. 1993. brak ISBN. Biddulph M., Introduction to Residential Layout, Architectural Press. 2007. ISBN 9780080468617.	
	Uzupełniająca lista lektur	Peters P., Rosner R. Małe zespoły mieszkaniowe. Warszawa: Arkady. 1983. ISBN 83-213-3084-3. Krier L. Architektura wybór czy przeznaczenie. Warszawa: Arkady. 2001. ISBN 83-213-4208-6. Krier L. Architektura wspólnoty. Gdańsk: Wydawnictwo słowo/obraz terytoria. 2011. ISBN 978-83-7453-054-5.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
	Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zaprojektuj zespół mieszkaniowy o niewielkiej skali w określonym kontekście miejsca. Opisz koncepcje osiedla patronackiego, osiedla socjalnego i społecznego. Opisz zasadę Radburn w odniesieniu do kształtowania struktury zespołu mieszkaniowego. Wymień podstawowe zasady kształtowania struktur mieszkaniowych. Opisz podstawowe rodzaje współczesnych struktur mieszkaniowych.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.