

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Projekt architektoniczny IV, PG_00055458						
Kierunek studiów	Architektura						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
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	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Architektury Mieszkaniowej i Użyteczności Publicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		mgr inż. arch. Karolina Taraszkiewicz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	75
	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	75		10.0		40.0	125
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest wykształcenie umiejętności zaprojektowania wpisanego w architektonicznourbanistyczny kontekst obiektu mieszkalnego lub zespołu obiektów mieszkalnych z towarzyszącymi funkcjami usługowymi i garażem podziemnym, a także umiejętności projektowania podatnej na zmiany przestrzeni mieszkalnej dla różnych rodzajów użytkowników i modeli rodzin.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W02] zna i rozumie zasady gromadzenia informacji i ich interpretacji w ramach przygotowywania koncepcji projektowej; problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w zakresie rozwiązywania prostych problemów projektowych		Student zna: • zasady gromadzenia informacji dotyczących podjętego tematu projektowego i jego uwarunkowań lokalizacyjnych, • zakresy niezbędnych analiz, • podstawowe zapisy warunków technicznych dotyczące obiektów ZLIV, • zasady ergonomii wykorzystywane w kształtowaniu wnętrz mieszkalnych,		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U03] potrafi przygotować prezentację graficzną, pisemną i ustną, własnych koncepcji projektowych w zakresie architektury i urbanistyki, spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania architektonicznego i urbanistycznego		potrafi przygotować prezentację graficzną, pisemną i ustną, własnych koncepcji projektowych w zakresie architektury i urbanistyki, spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania architektonicznego i urbanistycznego		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania		

Treści przedmiotu	Do wyboru są cztery następujące tematy: 1. Cohousing w Sopocie. 2. Projekt domu wielorodzinnego w istniejącej tkance miejskiej. 3. Kompleksowe Projektowanie Zabudowy Wielorodzinnej. 4. Przestrzeń i Kontekst: Kreacja Zabudowy Mieszkaniowej Wielorodzinnej w Trójmieście. Przedmiotem pracy w ramach zajęć z Projektowania architektonicznego na sem. IV jest projekt wpisanego w architektoniczno-urbanistyczny kontekst obiektu mieszkalnego lub zespołu obiektów mieszkalnych z towarzyszącymi funkcjami usługowymi i garażem podziemnym. Zadaniem studentów będzie opracowanie koncepcji architektoniczno-funkcjonalnej zagospodarowania wskazanej działki budowlanej objętej zapisami MPZP lub Decyzją o warunkach zabudowy. W zakres szczegółowy wchodzi: analizy przedmiotowego obszaru wraz z kołnierzem urbanistycznym; wykształcenie nowych ram urbanistycznych dla opracowywanego obszaru (np. uzupełnianie pierzei ulic, kształtowanie wnętrza urbanistycznych, zachowanie i wyeksponowanie osi widokowych); rozwiązanie architektoniczne budynku mieszkalnego lub zespołu budynków wpisanych w kontekst architektoniczno-urbanistyczny, rozwiązania funkcjonalne mające na celu zaspokojenie potrzeb społecznych, rekreacyjnych i wypoczynkowych społeczności projektowanego budynku lub zespołu budynków.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja i dyskusja	100.0%	20.0%
	zaliczenie klauzur	60.0%	40.0%
	oddanie końcowe	100.0%	40.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	
		1. Wejchert K., <i>Przestrzeń wokół nas</i>, PWN, Katowice, 1993 2. Rybczyński W., <i>Dom. Krótka historia idei</i>, Oficyna Wydawnicza Wolumen, Gdańsk-Warszawa, 1996 3. Włodarczyk J., <i>Życie znaczy mieszkać</i>, PWN, Warszawa - Kraków, 1997 4. Chmielewski J.M., <i>Teoria Urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast</i>, Warszawa 2001 5. Taraszkiewicz A., <i>Wielorodzinna architektura mieszkaniowa w Polsce okresu transformacji na przykładzie Trójmiasta</i>, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk, 2004 6. Taraszkiewicz A., <i>Przestrzeń zurbanizowana jako miejsce architektonicznego dialogu</i>, [w:] Urbanistyczne aspekty transformacji miast, PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, TOM CXCI, Warszawa, 2018 7. Kujawski W., <i>Projektowanie zrównoważonych społeczności</i>, [w:] Zawód Architekt 01/2012 8. Wojtkun G., <i>Osiedle mieszkaniowe w strukturze miasta XX wieku</i>, Wydawnictwo Politechniki Szczecińskiej, Szczecin 2004 9. Gronostajska B., <i>Kreacja i modernizacja przestrzeni mieszkalnej</i>, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2007 10. Twarowski M., <i>Słońce w architekturze</i>, Arkady, Warszawa 1996 11. Dz.U. Nr 75, 2002 z późn. zm., Rozporządzenie Min. Inf. z 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. 12. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane tekst ujednolicony z poprawkami. 13. Neufert E. Podręcznik projektowania architektoniczno budowlanego, Arkady, W-wa 1991.

	Uzupełniająca lista lektur	-Pisma architektoniczne Architektura i Biznes, Architecture d'Aujourd'hui, Architectural Design, Architectural Record, Architectural Review, Detail, Architecture and Urbanism, Materia -Norberg - Schulz, Ch., <i>Bycie, przestrzeń i architektura</i>, Wyd. Murator, Warszawa, 2000 -Jencks, Ch., <i>Ruch nowoczesny w architekturze</i>, arkady, Warszawa, 1987 -Rasmussen S. E., <i>Odczuwanie architektury</i>, Karakter, Kraków, 2015 -www.archidaily.com
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	- Analiza problemu, prezentacja i analiza przypadków podobnych. - Szczegółowe rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne w kontekście uwarunkowań przestrzennych i prawnych	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.