

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Teoria projektowania urbanistycznego II, PG_00061812						
Kierunek studiów	Architektura						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026	
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	4		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. Roman Ruczyński				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	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						
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	Przedmiot przeznaczony na zapoznaniu studentów z następującą problematyką: - znaczenie struktur mieszkaniowych w mieście; - kształtowanie zespołów mieszkaniowych; - kompleksowe środowisko zamieszkania; - proces projektowania urbanistycznego.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W03] zna i rozumie historię i teorię architektury oraz sztuki, techniki i nauk humanistycznych w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania projektów architektonicznych; 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		Studenci rozumieją znaczenie kompleksowego podejścia do zabudowy mieszkaniowej jako warunku kształtowania wartościowego środowiska zamieszka.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[K6_U04] potrafi wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych		potrafi wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych			[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu	

Treści przedmiotu	1. Uwarunkowania projektowe - cel, problematyka, zakres. 2. Dom jako realizacja podstawowych i dodatkowych potrzeb człowieka - zmiany sposobów zabudowy. 3. Mieszkalnictwo XX w. - sukces i upadek modernizmu. 4. Koncepcja projektowa i jako najważniejszy etap projektu. 5. Typy zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej, ich cechy i zasady projektowania - powtórzenie. 6. Rodzaje przestrzeni miejskiej formy, sposoby użytkowania i zagospodarowania. 7. Nowy Urbanizm i inne koncepcje - TND, TOD, Smart City, Car Free City. 8. Walory przestrzeni / projektu urbanistycznego a RKF. Tożsamość, walkability, piękno, unikatowość. 9. Kształtowanie programu funkcjonalnego zespołów mieszkaniowych. 10. Rozwiązania komunikacyjne jako narzędzie projektowania urbanistycznego - problemy i rozwiązania. 11. Obsługa zabudowy mieszkaniowej - garaże, parkingi, dojazd zaopatrzenia i wywóz śmieci. 12. Hierarchia przestrzeni - zróżnicowanie zagospodarowania i wyposażenia. 13. Zieleń jako element urbanistyki funkcje kompozycyjne i pozakompozycyjne. 14. Mała architektura, posadzka, detal urbanistyczny. 15. Podsumowanie.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwium	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Gehl J. Życie między budynkami. Użytkowanie przestrzeni publicznych. Kraków: RAM. 2009.ISBN 978-83-928610-0-3. Wejchert K. Elementy kompozycji urbanistycznej. Warszawa: Arkady. 1974. (i inne wydania). Krier L. Architektura wspólnoty. Gdańsk: Wydawnictwo słowo/obraz terytoria. 2011. ISBN 978-83-7453-054-5.	
	Uzupełniająca lista lektur	Rybczyński W. Dom.Krótką historia idei. Kraków: Karakter. 2015. ISBN 978-83-62376-81-0. Peters P., Rosner R. Małe zespoły mieszkaniowe. Warszawa: Arkady. 1983. ISBN 83-213-3084-3.	

	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	- Wymień podstawowe zasady kształtowania współczesnych zespołów mieszkaniowych. - Zakres i rola fazy analiz. - Wskaż główne uwarunkowania społeczne wpływające na kształtowanie współczesnych zespołów mieszkaniowych	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.