

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Theory of urbanism IV, PG_00061557						
Kierunek studiów	Architektura (studia w j. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 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	3		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	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						
	Dodatkowe informacje: Zajęcia odbywają się online.						
	Nazwa przedmiotu na eNauczaniu: Teoria projektowania urbanistycznego IV - wykłady 2023/24						
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	Zapoznanie studentów z problematyką planowania i projektowania rozwoju złożonych organizmów miejskich, z uwzględnieniem istniejących uwarunkowań i potencjałów. Przekazanie wiedzy związanej z systemowym i zintegrowanym planowaniem i projektowaniem urbanistycznym wielofunkcyjnych zespołów miejskich. Przekazanie wiedzy o najnowszych wyzwaniach, wymogach i trendach w urbanistyce. Zarysowanie podstaw planowania przestrzennego w skali gminy.						

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	Student posiada podstawową wiedzę na temat cech i struktury funkcjonalno-przestrzennej miasta. Zna główne uwarunkowania i zasady kształtowania struktur miejskich w duchu rozwoju zrównoważonego. Rozróżnia współczesne zjawiska, problemy i trendy rozwoju miast. Posiada podstawową wiedzę na temat planowania przestrzennego w mieście.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K6_W04] zna i rozumie relacje zachodzące między człowiekiem a architekturą i między architekturą a środowiskiem ją otaczającym, oraz potrzeby dostosowania architektury do ludzkich potrzeb i skali; problemy fizyki, technologii i funkcji budynków w zakresie umożliwiającym zapewnienie komfortu ich użytkowania oraz ochrony przed działaniem czynników atmosferycznych; metody i środki wdrażania ekologicznie odpowiedzialnego projektowania zrównoważonego oraz ochrony i konserwacji otaczającego środowiska	Student posiada podstawową wiedzę na temat złożoności relacji pomiędzy środowiskiem a rozwojem zagospodarowania przestrzennego i urbanistycznego, oraz w zakresie konieczności uwzględniania uwarunkowań środowiskowych w urbanistyce, jak i potrzeby projektowania zrównoważonego i ochrony środowiska.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
Treści przedmiotu	Przedmiot obejmuje Teorię Projektowania Urbanistycznego IV (wykłady, 15 godzin). W ramach wykładów studenci zapoznają się z teoretycznymi podstawami urbanistyki oraz z wyzwaniem, problemami i trendami projektowania złożonych struktur miejskich w różnych skalach, z potrzebą podejścia systemowego i interdyscyplinarnego. Poznają podstawowe informacje na temat planowania przestrzennego na poziomie gminy.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	egzamin pisemny	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	- Chmielewski J. M. Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2001 - Zuziak Zbigniew, Strategie rewitalizacji przestrzeni śródmiejskiej Zakład Graficzny Politechniki Krakowskiej, Kraków, 1998 - Wejchert K. Elementy kompozycji urbanistycznej, Arkady, Warszawa, 1974 - Gehl Jan, Życie między budynkami, wyd. RAM, Kraków 2009r.	
	Uzupełniająca lista lektur	- 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 Wacław 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 - Lorens P., 2005, Integracja i dezintegracja obszarów metropolitalnych, Urbanista, Warszawa.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Wymień i omów elementy stałe i zmienne struktury miasta 2. Wymień rodzaje usług centrowych, sieciowych i dowolnego usytuowania oraz podaj przykłady. 3. Wymień główne ograniczenia rozwoju miast wynikające z uwarunkowań przyrodniczych 4. Porównaj Karty Ateńskie z 1933 i 1998 r. pod kątem głównych różnic
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.