



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Theory of urbanism IV, PG_00052659						
Kierunek studiów	Architektura (studia w j. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
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			polski		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. arch. Karolina Krośnicka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. arch. Karolina Krośnicka					
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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none">1. Wymień i omów elementy stałe i zmienne struktury miasta2. Wymień rodzaje usług centrowirycznych, sieciowych i dowolnego usytuowania oraz podaj przykłady.3. Wymień główne ograniczenia rozwoju miast wynikające z uwarunkowań przyrodniczych4. Porównaj Karty Ateńskie z 1933 i 1998 r. pod kątem głównych różnic
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy