

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Przedmioty do wyboru, PG_00060405						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026			
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
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		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						
Formy zajęć	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		0.0		0.0	15
Cel przedmiotu	Nowa Urbanistyka - Kod Form Przestrzennych Cel zajęć: 1. poznanie metodyki działania typowej dla Nowego Urbanizmu 2. poznanie nowatorskich narzędzi planistycznych służących urbanistyce i planowaniu przestrzennemu, jakim jest kod form przestrzennych. 3. zrozumienie zależności między przyjętą metodyką planowania a wizerunkiem i formą przestrzeni miejskiej. 4. rozwinięcie umiejętności kształtowania przestrzeni publicznej w procesie projektowania urbanistycznego.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_K81] potrafi podjąć współpracę w zespole międzynarodowym	Rozumie znaczenie współpracy w procesie projektowania i planowania urbanistycznego	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
	[K6_U02] ma umiejętność abstrakcyjnego rozumienia problemów technicznych; stosuje podstawowe metody matematyczne i symulacyjne w projektowaniu urbanistycznym i planowaniu przestrzennym; wykorzystuje techniki informacyjno-komunikacyjne stosowane w praktyce planistycznej do prezentacji opracowań i rozwiązań projektowych związanych z gospodarką przestrzenną oraz do prowadzenia dyskusji społecznych	Potrafi zastosować instrumenty planistyczne związane z kodem form przestrzennych	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
	[K6_U04] sporządza analizy założeń przestrzennych w skali aglomeracji, miasta i dzielnicy; wykazuje umiejętność prawidłowej interpretacji i oceny stanu istniejącego na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł; formułuje wytyczne do projektowania urbanistycznego i architektonicznego i opracowuje koncepcje przekształceń struktur zurbanizowanych	Zna specyfikę instrumentów planistycznych wywodzących się ze szkoły Nowego Urbanizmu	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład 1. Wprowadzenie - tło historyczne ewolucji prawa budowlanego i przepisów urbanistycznych. 2. Nowy Urbanizm Nowa Urbanistyka 3. Metodyka współczesnego projektowania urbanistycznego 4. Seaside i jego rola w historii urbanistyki współczesnej. Pierwszy kod form przestrzennych 5. Typologia i rodzaje kodów form przestrzennych. 6. Kod form przestrzennych - podstawowe komponenty cz. I 7. Kod form przestrzennych - podstawowe komponenty cz. II 8. Idea Profilu Urbanistycznego (<i>Transect</i>) 9. Modelowy kod form przestrzennych SmartCode 10. Kody form przestrzennych a strefowanie - podobieństwa i różnice. 11. Między prawem a projektem - zagadnienie szczegółowości planów miejscowych. 12. Kody przestrzennych w praktyce 13. <i>Charrette</i> -warsztat urbanistyczny 14. Adaptacja kodów form przestrzennych w polskim prawie budowlanym i urbanistycznym 15. Podsumowanie - kierunki rozwoju kodów form przestrzennych		

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	praca zaliczeniowa	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	DOMIŃCZAK, M., <i>Nowa Urbanistyka. Metodyka projektowania wg SmartCode</i> , WPL 2020 DUANY, A., SORLIEN, S., WRIGHT, W., <i>SmartCode and Manual</i> , New Urban News Publications, 2010. PAROLEK, G.D., PAROLEK, K., CRAWFORD, C.P., <i>Form-Based Codes. A Guide for Planners, Urban Designers, Municipalities, and Developers</i> , Willey 2008	
	Uzupełniająca lista lektur	SLONE, D. K., Goldstein, D.S., GOWDER, W.A., <i>A Legal Guide to Urban and Sustainable Development for Planners, Developers and Architects</i> ; John Wiley & Sons, 2008 SmartCode-v9_2-Polish.pdf (transect.org)	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przedstaw przykład zastosowania kodu form przestrzennych		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.