

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Projekt architektoniczno-urbanistyczny, PG_00067131						
Kierunek studiów	Architektura						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		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	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		10.0		
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		dr inż. arch. Ksenia Piątkowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. arch. Agnieszka Błażko dr inż. arch. Małgorzata Skrzypek-Łachińska dr hab. inż. arch. Elżbieta Ratajczyk-Piątkowska dr inż. arch. Elżbieta Marczak prof. dr hab. inż. arch. Lucyna Nyka dr hab. inż. arch. Agnieszka Gębczyńska-Janowicz dr hab. inż. arch. Katarzyna Zielonko-Jung				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	120.0	0.0	120
	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	120		20.0		110.0	250
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przeprowadzenie procesu projektowego wpisanego w działania rewitalizacyjne na wybranym obszarze. Zajęcia służą zrozumieniu istoty i złożoności problematyki odnowy przestrzeni miejskiej w kontekście współczesnych uwarunkowań przestrzennych, społecznych, kulturowych, środowiskowych i ekonomicznych. W ramach zajęć zostanie wykonane opracowanie koncepcji przekształcenia odnowy wybranego obszaru z uwzględnieniem rozwiązań urbanistycznych i architektonicznych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_U02] potrafi wykorzystać interdyscyplinarną wiedzę i umiejętności zdobyte w trakcie studiów w celu zaprojektowania złożonego obiektu architektonicznego lub zespołu urbanistycznego spełniającego wymogi estetyczne i techniczne, kreując i przekształcając przestrzeń i nadając jej nowe wartości	integruje zaawansowaną wiedzę z zakresu różnych obszarów nauki rozwiązując złożone zadanie projektowe	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
	[K7_K03] jest gotów do brania odpowiedzialności za wartości humanistyczne, społeczne, kulturowe, architektoniczne i urbanistyczne w ochronie środowiska i dziedzictwa kulturowego	przeprowadzone analizy dotyczą również społecznego i ekonomicznego wymiaru zagadnienia rewitalizacji, dlatego student zobowiązany jest do zastosowania prezentowanych w czasie zajęć narzędzi poprawy warunków życia w regenerowanej strukturze miasta z uszanowaniem historycznych tkanek znajdujących się na przedmiotowym terenie.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK2] Ocena postępów pracy
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów	przeprowadzone analizy dotyczą również społecznego i ekonomicznego wymiaru zagadnienia rewitalizacji, dlatego student zobowiązany jest do zastosowania prezentowanych w czasie zajęć narzędzi poprawy warunków życia w regenerowanej strukturze miasta z uszanowaniem historycznych tkanek znajdujących się na przedmiotowym terenie.	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K7_U03] potrafi przygotować zaawansowaną prezentację graficzną, pisemną i ustną, własnych koncepcji projektowych w zakresie architektury i urbanistyki, spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania architektonicznego i urbanistycznego	przygotowuje i przedstawia prezentację opracowanego projektu; podejmuje polemikę dotyczącą przyjętych decyzji i rozwiązań projektowych	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
Treści przedmiotu	Problematyka zajęć obejmuje szeroko pojęte kwestie rewitalizacji, w tym zagadnienia związane z transformacją przestrzeni publicznych jednostek osadniczych położonych w strefie przybrzeżnej. Dotyczy projektowania rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo w obliczu zagrożeń hydrometeorologicznych. Ważnym założeniem prowadzonych zajęć jest teoretyczne i praktyczne przybliżenie problematyki przekształcania istniejących struktur zlokalizowanych w przestrzeni nadwodnej, narażonej na zagrożenia ze strony wody. W ramach zajęć opracowana zostanie koncepcja architektoniczno urbanistyczna zagospodarowania fragmentu miasta Tolkmicko ze szczególnym uwzględnieniem strefy nadwodnej. Tematy projektowe będą dotyczyły realnych potrzeb i zostaną wykorzystane jako głos w dyskusji nad możliwościami rozwiązania konkretnych problemów. Szczególne znaczenie dla projektu, oprócz kwestii związanych z poprawą jakości przestrzeni, ma rola społeczna proponowanych zmian oraz aspekty ochrony środowiska. Projekt będzie składał się z części urbanistycznej oraz architektonicznej.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Projekt architektoniczny	60.0%	50.0%
	Projekt urbanistyczny	60.0%	50.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Bergier T., Kronenberg J., Wagner I., (red.), Woda w mieście. Usługi ekosystemów dla zrównoważonej gospodarki wodnej. Wyd. Fundacja Sendzimira, Kraków 2014 Dreiseitl H., Grau D., Ludwig K.H.C., Waterscapes. Planning, Building and Designing with Water, Birkhäuser, Basel-Berlin-Boston 2001. Lorens P., "Rewitalizacja miast. Planowanie i realizacja", Politechnika Gdańska, Gdańsk, 2010. Neufert E., "Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego", Arkady, Warszawa, 2012. Pluta K., "Przestrzenie publiczne miast europejskich", Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2012. Stangel M., "Kształtowanie współczesnych obszarów miejskich w kontekście zrównoważonego rozwoju", Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2013; http://repolis.bg.polsl.pl/Content/20828/13Stangel.pdf. Walton D.S., Odnowa miasta a planowanie przestrzenne oraz Restrukturyzacja terenów przemysłowych, [w:] Odnowa miast. Doświadczenia brytyjskie i francuskie oraz wybrane materiały urzędu mieszkalnictwa i rozwoju miast, IGPIK o/Kraków, Kraków 2000
	Uzupełniająca lista lektur	100 Resilient Cities, 2019. Moore Ch., Water and Architecture, Thames & Hudson, New York 1994. Niemczyk E., Cztery żywioły w architekturze, Ossolineum, Wrocław 2002. Sensitive approach to water in urban environment, series: Woda w krajobrazie miasta /Water in the Townscape, Januchta-Szostak A. (red.), volume 4, monografia, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2011. Spoleczne i krajobrazowe walory wody w środowisku miejskim, seria: Woda w krajobrazie miasta /Water in the Townscape, Januchta-Szostak A. (red.), tom 3, monografia, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2011. Woda w krajobrazie miasta / Water in the Townscape, Januchta-Szostak A. (red.), Tom 1-2/2009, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2009.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Rewitalizacja obszarów miejskich. Zagadnienia odnowy zdegradowanych obszarów nadwodnych. Realizowane zadanie: opracowanie projektu urbanistyczno - architektonicznego "Kształtowanie relacji port miasto. Rewitalizacja miasta Tolkmicko"	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.