



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Urban planning - diploma project II, PG_00071155						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna (studia w j. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		15.0		
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	0.0	15.0	0.0	30.0	0.0	45
	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	45		0.0		0.0	45
Cel przedmiotu	Przygotowanie studenta do wykonania pracy dyplomowej. Przedmiotem pracy dyplomowej na studiach II stopnia jest opracowanie teoretyczne lub teoretyczno-aplikacyjne w zakresie urbanistyki, zawierające dogłębne studium założonego problemu badawczego, zawierającego elementy syntezy i wskazania możliwości rozwiązań problemu w kontekście pogłębionych analiz społeczno-ekonomicznych i prawnych oraz technicznych oraz autorską propozycję aplikacji proponowanych rozwiązań przedstawioną w wybranej przestrzeni .						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_U03] wykorzystuje poznane metody dla opracowania niestandardowych analiz i opracowań z zakresu gospodarki przestrzennej; integruje wiedzę z zakresu różnych dyscyplin naukowych, stosuje podejście systemowe uwzględniając aspekty pozatechniczne	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu uwarunkowań rozwoju przestrzennego i gospodarowania przestrzenią	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K7_U04] planuje i przeprowadza symulacje komputerowe; w sposób zaawansowany posługuje się technikami informacyjno-komunikacyjnymi; interpretuje uzyskane wyniki i wyciąga wnioski w zakresie zjawisk związanych z gospodarką przestrzenną	Posiada umiejętność pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych, informacji w postaci elektronicznej oraz materiałów naukowych w dyscyplinie architektura i urbanistyka	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K7_U05] zgodnie z zadaną specyfikacją, uwzględniającą również aspekty pozatechniczne, potrafi zaprojektować złożony system przestrzenny różnej skali (dzielnicy, miasta, regionu), używając do tego właściwych metod, technik i narzędzi, w tym potrafi sporządzić koncepcję urbanistyczną przekształceń zabudowy śródmiejskiej z zagospodarowaniem przestrzeni publicznej	Potrafi rozpoznać potrzeby w zakresie poszerzania wiedzy związane z realizacją zadania badawczo-aplikacyjnego	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów	Zna specyfikę wieloaspektowego opracowania urbanistycznego o charakterze badawczo-aplikacyjnym i rozumie potrzebę współpracy z ekspertami	[SU1] Ocena realizacji zadania
	[K7_W06] zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	Potrafi określić możliwości wykorzystania materiałów graficznych i tekstowych w pracy magisterskiej w odniesieniu do ich własności intelektualnej.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
Treści przedmiotu	[K7_U02] analizuje i krytycznie ocenia istniejące zjawiska i rozwiązania przestrzenne występujące w strukturach zurbanizowanych różnej skali (w dzielnicy, mieście, regionie); wskazuje rozwiązania sytuacji problemowych i wyznacza właściwe kierunki rozwoju przestrzennego, uwzględniając przy tym wielorakie uwarunkowania; sporządza elementy opracowań planistycznych dotyczące polityki przestrzennej i strategii rozwoju miasta oraz regionu	W związku z przyszłym wykonywanym zawodem, rozumie złożone problemy, które potrafi zidentyfikować i rozstrzygać dylematy oraz ocenić ryzyko i skutki swoich działań.	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
	Treści przedmiotu - ćwiczenia Praca dyplomowa powinna zawierać: - część teoretyczną, obejmującą opis stanu wiedzy na temat wybranego problemu badawczego, pogłębioną analizę tego zagadnienia w ujęciu wieloaspektowym wykonaną przy użyciu właściwych dla problemu narzędzi i technik planowania przestrzennego oraz wnioski możliwe do zastosowania w różnych kontekstach planowania lub projektowania urbanistycznym - część aplikacyjną, obejmującą wdrożenie wniosków części teoretycznej w określonej przestrzeni lub w wybranym kontekście gospodarki przestrzennej (np. w postaci opracowania o charakterze projektowym, planistycznym, strategicznym, metodycznym itp.).		
Wymagania wstępne i dodatkowe	zaliczenie modułu Projekt dyplomowe I		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	złożone tekstowo-graficzny raport o charakterze badawczo-aplikacyjnym	100.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Dobrana indywidualnie przez opiekuna pracy w zależności od problematyki pracy dyplomowej.
	Uzupełniająca lista lektur	Dobrana indywidualnie przez opiekuna pracy w zależności od problematyki pracy dyplomowej.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	- część teoretyczna tekstowo graficzna, obejmująca zagadnienia badawcze z zakresu planowania przestrzennego i urbanistyki, określone i oceniane indywidualnie przez promotora pracy - część aplikacyjna, obejmującą wdrożenie wniosków części teoretycznej w określonej przestrzeni lub w wybranym kontekście gospodarki przestrzennej w zakresie określonym i ocenianym indywidualnie przez promotora pracy	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.