POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Projekt urbanistyczny IV, PG_00052813		
Kierunek studiów	Architektura		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2022/2023
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	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	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	4.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. arch. Aleksandra Sas-Bojarska	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. arch. Łukasz Pancewicz dr inż. arch. Tomasz Rozwadowski prof. dr hab. inż. arch. Aleksandra Sas-Bojarska dr inż. arch. Anna Rubczak dr inż. arch. Magdalena Rembeza dr inż. arch. Piotr Smolnicki dr inż. arch. Justyna Breś dr inż. arch. Joanna Bach-Głowińska	

Formy zajęć i metody nauczania							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	60
	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	60	5.0	35.0	100

Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z problematyką planowania i projektowania rozwoju złożonych organizmów miejskich, z uwzględnieniem istniejących uwarunkowań i potencjałów, badanych w różnych skalach, na przykładzie dzielnic i obszarów problemowych dużych miast. Nabycie umiejętności i kompetencji związanych z systemowym i zintegrowanym planowaniem i projektowaniem urbanistycznym wielofunkcyjnych zespołów miejskich.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K6_W02] zna i rozumie zasady gromadzenia informacji i ich interpretacji w ramach przygotowywania koncepcji projektowej; problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w zakresie rozwiązywania prostych problemów projektowych	Student ma podstawową wiedzę w zakresie gromadzenia i interpretacji informacji w ramach opracowywania koncepcji projektowej	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
[K6_U01] potrafi wykorzystać doświadczenia zdobyte w trakcie studiów w celu dokonania krytycznej analizy uwarunkowań i formułowania wniosków do projektowania w interdyscyplinarnym kontekście	Student ma podstawowe umiejętności w zakresie analizy uwarunkowań i sporządzania wytycznych projektowych w ujęciu interdyscyplinarnym	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
[K6_U03] potrafi przygotować prezentację graficzną, pisemną i ustną, własnych koncepcji projektowych w zakresie architektury i urbanistyki, spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania architektonicznego i urbanistycznego	Student ma podstawowe umiejętności w zakresie przygotowania prezentacji graficznej i ustnej własnych koncepcji urbanistycznych	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
[K6_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym	Student ma podstawowe umiejętności dotyczące stosowania wiedzy z zakresu nauk społecznych do rozwiązywania konfliktów społecznych	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
[K6_K01] jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej i brania odpowiedzialności za podejmowane działania;	Student ma podstawową wiedzę w zakresie etyki zawodowej i odpowiedzialności za podejmowane działania	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
[K6_U04] potrafi wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych	Student ma podstawowe umiejności w zakresie wykorzystywania analiz urbanistycznych w celach projektowych	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania
[K6_K03] jest gotów do brania odpowiedzialności za wartości architektoniczne i urbanistyczne w ochronie środowiska i dziedzictwa kulturowego	Student ma podstawową wiedzę w zakresie odpowiedzialności za ochronę dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego	[SK2] Ocena postępów pracy
[K6_K02] jest gotów do poszanowania różnorodności poglądów i kultur oraz do wykazywania wrażliwości na społeczne aspekty zawodu;	Student ma podstawową wiedzę w zakresie potrzeby szanowania różnorodności poglądów i kultur oraz wrażliwości na problemy społeczne	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie

Treści przedmiotu

Projekt Urbanistyczny IV obejmuje projektowanie (45 godzin). Studenci nabywają umiejętności przeprowadzania analiz urbanistycznych w różnych skalach i poznawania problemów złożonych struktur miejskich. Poznają potrzebę podejścia systemowego i interdyscyplinarnego. Nabywają umiejętności projektowania struktur urbanistycznych w oparciu o istniejące różne uwarunkowania, wykorzystując najnowsze trendy w urbanistyce.

Student wybiera jeden z tematów zaproponowanych przez prowadzących. Każdy temat obejmuje inny obszar Gdańska lub Gdyni, inne uwarunkowania funkcjonalno-przestrzenne, inną specyfikę zagospodarowania i funkcjonowania, inne wyzwania projektowe. Projekt grupowy obejmuje: wieloaspektową analizę struktury funkcjonalno-przestrzennej oraz jej powiązań z otoczeniem, określenie wartości i problemów, wizję przekształceń oraz koncepcję zagospodarowania, uzupełnioną trzecim wymiarem, w formie makiety, przekrojów i szkiców.

Wymagania wstępne i dodatkowe

brak

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Projekt urbanistyczny	100.0%	100.0%
	0.0%	0.0%

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: Projekt urbanistyczny IV, PG_00052813, sem. 6_środa 8:15-11:00 - Moodle ID: 30493 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=30493
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	**Przykładowe zadania do wykonania na ćwiczeniach:** 1. Omów wyniki wizji w terenie. 2. Opracuj analizę zagospodarowania i użytkowania terenu. 3. Przeprowadź analizę walorów środowiskowych, kulturowych i krajobrazowych dzielnicy. 4. Określ problemy dzielnicy. 5. Sporządź i zaprezentuj wizję rozwoju dzielnicy. 6. Opracuj i zaprezentuj autorską koncepcję zagospodarowania dzielnicy wraz z III wymiarem	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	