



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Projekt architektoniczny VI, PG_00061224						
Kierunek studiów	Architektura						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
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		8.0		
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. Karolina Życzkowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
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		15.0		65.0	200
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest opracowanie koncepcji projektu architektonicznej obiektu o powierzchni 1000-1200 m2. Koncepcja architektoniczna ma rozwiązywać problematykę usytuowania obiektu o określonej funkcji w kontekście miejskim lub krajobrazowym						

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	zna i rozumie 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	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
	[K6_K01] jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej i brania odpowiedzialności za podejmowane działania;	Student wykonuje projekt samodzielnie korzystając z nabytej podczas studiów wiedzy.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[K6_K02] jest gotów do poszanowania różnorodności poglądów i kultur oraz do wykazywania wrażliwości na społeczne aspekty zawodu;	Student potrafi dyskutować i wyrażać swoje poglądy podczas współpracy z innymi osobami z nim współpracującymi.	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
	[K6_U02] potrafi zaprojektować obiekt architektoniczny lub prosty zespół urbanistyczny spełniający wymogi estetyczne i techniczne	potrafi zaprojektować obiekt architektoniczny lub prosty zespół urbanistyczny spełniający wymogi estetyczne i techniczne	[SU1] Ocena realizacji zadania
	[K6_W05] zna i rozumie problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w kontekście wielobranżowego charakteru projektowania architektonicznego i urbanistycznego; przepisy prawa i procedury niezbędne do realizacji projektów budynków; zasady kosztorysowania, zarządzania projektem, metodykę kontroli kosztów i zasady realizacji projektu budowlanego	zna i rozumie problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w kontekście wielobranżowego charakteru projektowania architektonicznego i urbanistycznego	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym

Treści przedmiotu	Temat projektowy: - projekt powinien rozwiązywać wybrany problem projektowy - zakres projektu powinien zawierać się w pow. 1000-1200 m² - dla wybranej lokalizacji projektu powinno się uwzględnić zapisy MPZP lub w przypadku jego braku Decyzję o warunkach zabudowy Zakres projektu: Opracowanie projektowe składa się z części rysunkowej i części opisowej. Część rysunkowa: - projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500, - koncepcja architektoniczna (rzuty, przekroje, elewacje), skala 1:200, 1 rzut, 1 elewacja, 1 przekrój, skala 1:100, - wizualizacje. Uwagi: - Możliwość opracowywania urbanistycznej koncepcji dla terenu indywidualnie lub w parach (w zależności od ustaleń w Katedrach), - Koncepcja obiektu i rysunki koncepcyjne w skali 1:200 - do indywidualnego opracowania przez studenta, - Wskazany zakres 3 rysunków w skali 1:100 - do indywidualnego opracowania przez studenta. Część opisowa: Opis jak do projektu zagospodarowania działki lub terenu i projektu architektoniczno - budowlanego w języku polskim zgodnie z Rozporządzeniem. Format prezentacji projektu - Plansze B1 (100 x 70 cm) 4 plansze czarno - białe w formie elektronicznej i drukowanej - opis w formie A4 w formie elektronicznej i drukowanej Ogólny harmonogram zajęć: 1 zajęcia wprowadzenie do zajęć 2-5 tydzień praca nad projektem koncepcyjnym w skali 1:200, zagospodarowanie terenu 1:500 6 tydzień klauzura: wstępna koncepcja obiektu, rzuty, przekroje 1:200, zagospodarowanie terenu 1:500 7-11 tydzień praca nad projektem w skali 1:200 i 1:100 / + rozwiązania z zakresu konstrukcji i instalacji 12 tydzień klauzura: zaprezentowanie pełnej koncepcji architektonicznej 1:200 wraz z pełnym zakresem rysunków 1:100, zagospodarowanie terenu 1:500 oraz kompozycja plansz Ostatnie zajęcia oddanie projektu		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	ocena projektu obejmuje część rysunkową i część opisową; termin oddania projektu: ostatnie zajęcia w semestrze	100.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY 1z dnia 12 kwietnia 2002 r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - Neufert E., Podręcznik projektowania architektoniczno budowlanego, Arkady, 2022	
	Uzupełniająca lista lektur	Zgodnie z wytycznymi Katedr Projektowych	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	- architektura zamieszkania - zbiorowego - architektura obiektów użyteczności publicznej - architektura służby zdrowia i wellness - architektura ośrodków sportów wodnych - architektura gastronomii - architektura proekologiczna
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.