



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Theory of architectural design VI, PG_00061555						
Kierunek studiów	Architektura (studia w j. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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			angielski		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Architektury Mieszkaniowej i Użyteczności Publicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	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		1.0		9.0	25
Cel przedmiotu	A.świadomość:-potrzeb i oczekiwań odbiorcy w stosunku do przestrzeni o określonej funkcji-czynników kształtujących architekturę i formę domów mieszkalnych wielorodzinnych B.wiedza:-na temat ogólnych zasad i procedur postępowania w procesie projektowania architektury mieszkaniowej-na temat zagadnień z zakresu projektowania architektonicznego zabudowy wielorodzinnej C.rozumienie:-współczesnych tendencji i trendów rozwiązań projektowych wielorodzinnych budynków mieszkalnych D.umiejętność:-sprawnego przetwarzania, uogólniania oraz wykorzystywania przyswajanych informacji						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W06] zna i rozumie charakter zawodu architekta i jego rolę w społeczeństwie; główne zasady profesjonalnej prezentacji koncepcji architektonicznych i urbanistycznych		zna i rozumie charakter zawodu architekta i jego rolę w społeczeństwie; główne zasady profesjonalnej prezentacji koncepcji architektonicznych i urbanistycznych			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[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 teorię architektury w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania projektów architektonicznych; problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki przydatną do projektowania obiektów architektonicznych i zespołów urbanistycznych w kontekście ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, integrując wiedzę zdobytą w trakcie studiów			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	

Treści przedmiotu	1/2 - Wprowadzenie do tematu; Uwarunkowania prawne. 3/4 - Typy wielorodzinnych budynków mieszkalnych i ich układ funkcjonalno-przestrzenny. 5/6 - Rodzaje wielorodzinnej zabudowy mieszkaniowej. 7/8 - Projektowanie mieszkań oraz najważniejszych elementów funkcjonalnych w budynkach Wielorodzinnych. 9/10 - Struktura inwestorska a optymalizacja i wyraz przestrzenny inwestycji mieszkaniowych. 11/12 - Postawy twórcze architektów a wyraz przestrzenny wielorodzinnej zabudowy mieszkaniowej. 13/14 - Rola miejsca i czasu w architekturze. 15 - Podsumowanie tematyki wykładów; Informacje dotyczące egzaminu.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin	60.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	
		1. Wejchert K., Przestrzeń wokół nas, PWN, Katowice, 1993 2. Rybczyński W., Dom. Krótka historia idei, Oficyna Wydawnicza Wolumen, Gdańsk-Warszawa, 1996 3. Włodarczyk J., Życie znaczy mieszkac, PWN, Warszawa - Kraków, 1997 4. Chmielewski J.M., Teoria Urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Warszawa 2001 5. Taraszkiewicz A., Wielorodzinna architektura mieszkaniowa w Polsce okresu transformacji na przykładzie Trójmiasta, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk, 2004 6. Taraszkiewicz A., Przestrzeń zurbanizowana jako miejsce architektonicznego dialogu, [w:] Urbanistyczne aspekty transformacji miast, PAN Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, TOM CXCI, Warszawa, 2018 7. Kujawski W., Projektowanie zrównoważonych społeczności, [w:] Zawód Architekt 01/2012 8. Wojtkun G., Osiedle mieszkaniowe w strukturze miasta XX wieku, Wydawnictwo Politechniki Szczecińskiej, Szczecin 2004 9. Twarowski M., Słońce w architekturze, Arkady, Warszawa 1996

	Uzupełniająca lista lektur	10. Norberg - Schulz, Ch., Bycie, przestrzeń i architektura, Wyd. Murator, Warszawa, 2000 11. Jencks, Ch., Ruch nowoczesny w architekturze, arkady, Warszawa, 1987 12. Rasmussen S. E., Odczuwanie architektury, Karakter, Kraków, 2015 13. Aktualne czasopisma architektoniczne: Architektura i Biznes, Architektura Murator, L'Architecture d'Aujourd'hui, Architectural Design, The Architectural Review, Wettbewerbe Aktuell, 14. Akty prawne: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Typy zabudowy budynków mieszkalnych wielorodzinnych. Uwarunkowania prawne związane z zabudową mieszkaniową wielorodzinną.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.