



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy architektury, PG_00040226						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Geodezji						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. arch. Dominika Wróblewska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. arch. Dominika Wróblewska					
		dr inż. arch. Tomasz Szymański					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	15.0	0.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adres na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=1497						
	Dodatkowe informacje: Praca na ćwiczeniach w grupach						
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	2.0	8.0	55		
Cel przedmiotu	1. Zapoznanie z terminologią związaną z architekturą, 2. Uświadomienie potrzeby przejrzystego i syntetycznego prezentowania pomysłów wstępnych, wariantowych za pomocą ideogramów, makiet roboczych i szkiców, 3. Zapoznanie studentów z problematyką projektowania obiektów o małej kubaturze i nieskomplikowanej funkcji w powiązaniu z kontekstem otoczenia i w odniesieniu do skali ludzkiej oraz uświadomienie związków funkcji z formą, konstrukcją i strukturą budowli, budowlaną obiektu kolorystyką.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_K03] potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy oraz działać na rzecz interesu publicznego		Potrafi kreatywnie wykorzystać wiedzę w kształtowaniu obiektów odpornych na zmiany klimatyczne.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K7_W02] zna zasady analizy, konstruowania i wymiarowania złożonych obiektów budowlanych oraz elementów ich konstrukcji		Ma wiedzę z podstaw projektowania małych obiektów mieszkalnych.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
Treści przedmiotu	Podstawy z projektowania architektonicznego: kompozycja, relacje architektura - otoczenie, relacja funkcja ,forma i konstrukcja, ergonomia, mobilność, dostępność, regulacje prawne, współczesne problemy i architektura odporna na powodzie wynikające ze zmian klimatycznych.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	aktywność na wykładach		0.0%		10.0%		
	prezentacja		60.0%		20.0%		
	ćwiczenia projektowe		60.0%		70.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • Neufert E.: Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego, Warszawa, 1992 • Tomasz Malec Projektowanie architektoniczne. Wprowadzenie do zawodu architekta, Wydawnictwo Helion • Andrzej Basista Kompozycja dzieła architektury. Composition of a work of architecture, ISBN: 83-242-0696-5, 2000 • Architektura nie zrównoważona, red. Kacper Pobłocki i Bogna Świątkowska, cykl Synchronizacja, Fundacja Bęc Zmiana 2016
	Uzupełniająca lista lektur	Zukowsky John PRZEWODNIK PO ARCHITEKTURZE WSPÓŁCZESNEJ, 2016, Wydawnictwo Arkady
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Czym cechuje się budynek wspierający mitygację zmian klimatycznych?	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	