



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy architektury, PG_00040226						
Kierunek studiów	Budownictwo						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2021/2022				
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)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. arch. Dominika Wróblewska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
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						
	Podstawy Architektury 2021/2022 - Moodle ID: 17175 https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=17175						
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_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	[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				
	Podstawy z projektowania architektonicznego: kompozycja, relacje architektura - otoczenie, relacja funkcja, forma i konstrukcja, ergonomia, mobilność, dostępność, regulacje prawne, współczesne problemy i architektura odporna na powódzie wynikające ze zmian klimatycznych.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej				
	ćwiczenia projektowe	60.0%	70.0%				
	prezentacja	60.0%	20.0%				
	aktywność na wykładach	0.0%	10.0%				
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none">Neufert E.: Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego, Warszawa, 1992Tomasz Malec Projektowanie architektoniczne. Wprowadzenie do zawodu architekta, Wydawnictwo HelionAndrzej Basista Kompozycja dzieła architektury. Composition of a work of architecture, ISBN: 83-242-0696-5, 2000Architektura niezrównoważona, 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	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Czym cechuje się budynek wspierający mitygację zmian klimatycznych?	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	