



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: <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=1497">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=1497</a>							
	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"> <li>• Neufert E.: Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego, Warszawa, 1992</li> <li>• Tomasz Malec Projektowanie architektoniczne. Wprowadzenie do zawodu architekta, Wydawnictwo Helion</li> <li>• Andrzej Basista Kompozycja dzieła architektury. Composition of a work of architecture, ISBN: 83-242-0696-5, 2000</li> <li>• Architektura nie zrównoważona, red. Kacper Pobłocki i Bogna Świątkowska, cykl Synchronizacja, Fundacja Bęc Zmiana 2016</li> </ul>
	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	