



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Metodyka pracy naukowej, PG_00067130						
Kierunek studiów	Fotogrametria i teledetekcja						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu				
Poziom kształcenia	II stopnia		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		mieszane (blended-learning)		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia			Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Historii Architektury i Konserwacji Zabytków						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. inż. arch. Jakub Szczepański				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 5.0						
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	10		2.0		13.0	25
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest opanowanie metodyki pracy naukowej specyficznej dla dyscypliny architektura i urbanistyka.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U101] formułuje złożone problemy badawcze i dobiera właściwe metody uzyskując innowacyjne rozwiązania, współpracując z innymi osobami, zarówno w roli lidera jak i członka zespołu		potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz z innych źródeł, także w języku obcym będącym językiem komunikacji międzynarodowej, w celu wykorzystania ich w procesie projektowym lub – w podstawowym zakresie – w działalności naukowej; przygotować opracowanie naukowe, określić przedmiot, zakres i cel prowadzonych badań naukowych;		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[K7_K101] uznaje znaczenie wiedzy związanej ze studiowanym kierunkiem w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, krytycznie oceniając pozyskiwane informacje		uznaje znaczenie wiedzy związanej z architekturą i urbanistyką w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, krytycznie oceniając pozyskiwane informacje		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
	[K7_W101] identyfikuje w pogłębionym stopniu kluczowe obiekty i zjawiska związane ze studiowanym kierunkiem oraz opisujące je teorie i możliwe do zastosowania metody analityczne i projektowe		zna i rozumie podstawowe zasady metodyki badań naukowych, w tym przygotowania opracowań naukowych; zna i rozumie teoretyczne podstawy rozumowania naukowego i prowadzenia badań w zakresie przydatnym do realizacji skomplikowanych zadań projektowych, a także interpretacji opracowań naukowych w dyscyplinie naukowej – architektura i urbanistyka;		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		

Treści przedmiotu	1. Relacja nauka - edukacja. Miejsce architektury w systemie szkolnictwa wyższego. Klasyfikacja nauk.		
	2. Problem rosnącej ilości wiedzy we współczesnym świecie. Ocena wartości artykułu naukowego.		
	3. Przypisy (Harvard Referencing System i Vancouver Reference Style).		
	4. Zagadnienie praw autorskich tekstów naukowych. Plagiat. System Creative Commons.		
	5. Struktura artykułu naukowego. IMRAD.		
	6. Metody badań w dyscyplinie architektura i urbanistyka.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	praca pisemna	100.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Jarosław Zieliński, <i>Metodologia pracy naukowej</i> , Oficyna Wydawnicza ASPRA-JR, 2012 2. Siuda Piotr , Wasylczyk Piotr, <i>Publikacje naukowe. Praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko</i> , Wydawnictwo Naukowe PWN, 2018	
	Uzupełniająca lista lektur	.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wymień metody badań stosowane w dyscyplinie architektura i urbanistyka.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.