

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Methodology of scientific work, PG_00067329						
Kierunek studiów	Architektura (studia w j. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Historii Architektury i Konserwacji Zabytków						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	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: 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	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_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] Assessment of knowledge contained in written work and projects	
	[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] Assessment of ability to organize work [SK1] Assessment of group work skills	
	[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] Assessment of ability to use knowledge gained from the subject	

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. <i>Siuda Piotr , Wasylczyk Piotr, 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.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.