



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	A2-3-303
	studia niestacjonarne:	-
Nazwa przedmiotu	Przygotowanie opracowań naukowych	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Preparation of scientific studies	
Obowiązuje od roku akademickiego	2026/2027	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ARCHITEKTURA
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	-
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Teorii i Projektowania Architektoniczno-Urbanistycznego
Koordinator przedmiotu	dr hab. inż. arch. Joanna Gil-Mastalerczyk, prof. PŚk
Zatwierdził	prof. dr hab. inż. Grzegorz Świt

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów		Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu		Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć		Polski
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr III
	studia niestacjonarne	-
Wymagania wstępne		-
Egzamin (TAK/NIE)		NIE
Liczba punktów ECTS		1

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	15				
	studia niestacjonarne:	-	-	-	-	-

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Posiada wiedzę w zakresie podstawowych zasad metody badań naukowych, w tym przygotowania i interpretacji opracowań naukowych zakresu architektury i urbanistyki	A2_W20
Umiejętności	U01	Potrafi w krytyczny sposób ocenić zasób własnej wiedzy i rozumie potrzebę samokształcenia	A2_U26
	U02	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz z innych źródeł, w celu wykorzystania ich w podstawowym zakresie w działalności naukowej, w tym przygotowaniu opracowań naukowych	A2_U26 A2_U27
Kompetencje społeczne	K01	Potrafi samodzielnie formułować opinie i wnioski w opracowaniach naukowych	A2_K01

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Podstawy teoretyczne pracy naukowej. Podstawowe pojęcia naukowe: paradygmat, hipoteza, teoria naukowa, badania naukowe, metodologia prac badawczych, narzędzia badawcze, techniki badawcze.
	Metodologia pracy badawczej i jej elementy składowe. Metody badawcze stosowane w architekturze/pracach projektowych.
	Techniki i narzędzia badawcze w architekturze/urbanistyce.
	Wymagania stawiane wynikom prac badawczych. Upowszechnianie wyników prac badawczych.
	Nowoczesne źródła informacji - bazy danych i e-źródła (bazy bibliograficzne, bazy abstraktowe, bazy pełnotekstowe). Korzystanie z zasobów bibliotecznych w języku polskim i obcym będącym językiem komunikacji międzynarodowej, w celu wykorzystania ich w opracowaniu pracy dyplomowej i procesie projektowym - wizyta w bibliotece.
	Pogłębione badania naukowe. Prezentacja przykładów przeprowadzonych badań naukowych w architekturze/urbanistyce.
	Praca dyplomowa magisterska - jako tekst naukowy.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne*
W01						x
W02						x
U01						x
U02						x
K01						x

* prezentacja/opracowanie

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie pozytywnej oceny z prezentacji/opracowania wykonanego w trakcie semestru.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jed- nostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
		15					-	-	-	-	-	
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2					-	-	-	-	-	h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	17					-					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	0,68					-					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	8					-					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,32					-					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	0					-					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0					-					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	25					-					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	1										ECTS

LITERATURA

1. Niezabitowska E.: Metody i techniki badawcze w architekturze, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2014.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA ORAZ POMOCY NAUKOWE:

1. Bańka A.: Architektura psychologicznej przestrzeni życia. Behawioralne Podstawy Projektowania. Gemini S.C. Poznań 1997.
2. Bell P.A., i inni: Psychologia środowiskowa. Gdańskie wydawnictwo psychologiczne.
3. Babbie E.: Badania społeczne w praktyce, PWN, Warszawa 2004.
4. Brand S.: How Building Learn. What happens after they're built. PenquinBooks. N.Y. 1994.
5. de Jong T.M., van der Voordt D.J.M. (red): Ways to study and research. Urban, architectural and Technical Design. Delft University Press. Delft 2005.
6. de Jong T.M., van der Voordt D.J.M.: Ways to Study and Research. Urban, Architectural and Technical Design. Delft University Press (DUP Science) Delft 2005.

7. Duerk D. : Architectural Programming. Information Management for Design. Van Nostrand Reinhold. New York 1993.
8. Groat L., Wang D.: Architectural Research Methods. John Willey & Sons, Inc., 2002.
9. Johanson Paul Alan: The Theory of Architecture: Concepts, Themes & Practice. Van Nostrand Reinhold N.Y. 1994.
10. Konecki K.: Studia z metodologii badań jakościowych. Teoria ugruntowana, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2000.
11. Lang J.: Creating Architectural Theory. Van Nostrand Reinhold N.Y. .
12. Niezabitowska E. (red) [2004]: Wybrane elementy facility management w architekturze, Wyd. PŚI. Gliwice.
13. Pabis S.: Metodologia i metody nauk empirycznych, PWN, Warszawa 1985.
14. Preiser W. iinni [1989]: Building Evaluation, Plenum Press, Nowy York, Londyn.