

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

PRACOWNIK ZGŁASZAJĄCY/REALIZUJĄCY KURS: Ernest Niemczyk
JEDNOSTKA ZGŁASZAJĄCA KURS: Wydział Architektury
DYSCYPLINA :Architektura i Urbanistyka

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim; **Metodologia pracy naukowej I**
Nazwa w języku angielskim: The Methodology of scientific research

Kurs prowadzony jest w języku polskim / ~~angielskim~~*

Kurs przeznaczony dla wszystkich doktorantów: TAK / NIE

- ~~1) KURS PODSTAWOWY~~
~~2) KURS SPECJALISTYCZNY~~
3) SEMINARIUM
~~4) KURS HUMANISTYCZNY~~
~~5) LEKTORAT~~

Kod przedmiotu: AUQ100091S

* zaznaczyć właściwe

	Wykład autorski	Lektorat	Seminarium	Różne formy
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)			15	
Forma zaliczenia – na ocenę	Egzamin	Egzamin	Wygłoszenie referatu	Egzamin, hospitacje, zajęcia ewaluacyjne
Liczba punktów ECTS			0	

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Brak wymagań wstępnych.

CELE PRZEDMIOTU

C1 - Wyrobienie u doktorantów umiejętności związanych z metodyką i metodologią prowadzenia badań naukowych w zakresie architektury i urbanistyki

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – wykład autorski (Wa)		Liczba godzin
Wa1		
Wa2		
Wa3		
Wa4		
Wa5		
....		

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

	Suma godzin	
--	-------------	--

Forma zajęć – lektorat (Le)		Liczba godzin
Le1		
Le2		
Le3		
Le4		
..		
	Suma godzin	

Forma zajęć – seminarium (Se)		Liczba godzin
Se1	Prezentowanie zasad związanych z metodyką i metodologią prowadzenia badań naukowych	2
Se2	Prezentacja Referenta. Dyskusja uczestników na temat wygłoszonego referatu	2
Se3	Prezentacja Referenta. Dyskusja uczestników na temat wygłoszonego referatu	2
Se4	Prezentacja Referenta. Dyskusja uczestników na temat wygłoszonego referatu	2
Se5	Prezentacja Referenta. Dyskusja uczestników na temat wygłoszonego referatu	2
Se6	Prezentacja Referenta. Dyskusja uczestników na temat wygłoszonego referatu	2
Se7	Prezentacja Referenta. Dyskusja uczestników na temat wygłoszonego referatu	2
Se8	PODSUMOWANIE	1
	IŁOŚĆ GODZIN	15

Forma zajęć – różne formy (Rf)		Liczba godzin
Rf1		
Rf2		
Rf3		
...		
	Suma godzin	

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. Prezentacja multimedialna
N2. Dyskusja dydaktyczna

OSIĄGANE EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Rodzaj efektu uczenia się	Kod składnika opisu efektu uczenia się	Sposób weryfikacji
Wiedza	P8U_W	Ocena wiedzy w zakresie przeprowadzenia prezentacji zgodnie z metodyką i metodologią badań naukowych
Umiejętności	P8S_UK	Ocena zdolności analitycznych na podstawie

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ

		prezentacji
Umiejętności	P8U_U	Ocena zdolności analitycznych na podstawie prezentacji
Kompetencje społeczne	P8S_KO	Ocena zaangażowania w dyskusję

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Władysław Tatarkiewicz, *O filozofii i sztuce*, Warszawa 1986
- [2] Jerzy Topolski, *Jak się pisze i rozumie historię. Tajemnice narracji historycznej*, Poznań 2008

OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

prof. dr hab. inż. arch. Ernest Niemczyk, ernest.niemczyk@pwr.edu.pl