

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ

PRACOWNIK ZGŁASZAJĄCY/REALIZUJĄCY KURS: Ewa Łużyniecka
JEDNOSTKA ZGŁASZAJĄCA KURS: Wydział Architektury
DYSCYPLINA :Architektura i Urbanistyka

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim; Warsztat badacza

Nazwa w języku angielskim: Research skills

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~~

6) WARSZTAT BADACZA

Kod przedmiotu: AUQ100087W

* zaznaczyć właściwe

	Wykład autorski	Lektorat	Seminarium	Różne formy
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	30			
Forma zaliczenia – na ocenę	Ocena udziału w dyskusji polemicznej			
Liczba punktów ECTS	0			

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Sprecyzowana tematyka badań związanych z opracowywaniem doktoratu.

CELE PRZEDMIOTU

- C1 - Poznanie podstawowych zasad opracowywania tekstu dysertacji z odpowiednim aparatem naukowym.
- C2 - Poznanie prac naukowych o podobnej tematyce i umiejętność przeanalizowania ich.
- C3 - Określenie tematu, przedmiotu i celu pracy, zakresu terytorialnego i metod badawczych stosowanych we własnej dysertacji oraz nabycie umiejętności publicznego przedstawienia tych zagadnień.

TREŚCI PROGRAMOWE

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

Forma zajęć–wykład autorski (Wa)		Liczba godzin
Wa1	Planowanie i elementy rozwoju badawczego młodego naukowca (artykuły, monografia doktorska, habilitacja z monografią, habilitacja jako zbiór artykułów, granty).	2
Wa2	Stałe elementy merytoryczne prac naukowych: przedmiot, metody i techniki badawcze, stan badań lub podstawy (wyjściowe), planowane i osiągnięte cele, postulaty badawcze.	2
Wa3	Struktura pracy naukowej: tytuł, streszczenie, abstrakt, konspekt, plan pracy.	2
Wa4	Wybór systemu bibliograficznego w zależności od rodzaju pracy: system oksfordzki, APA, MLA, wg Polskiej Normy.	1
Wa5	Elementy systemu: bibliografia, przypis, zapis bibliograficzny.	2
Wa6	Omówienie klasyfikacji wydawnictw naukowych, w tym czasopism naukowych według przyjętych reguł: lista filadelfijska (lf), impact factor (if), punktacja według listy MNiSW, cytowania, indeks Hirscha, i10-indeks	1
Wa7	Metody dotarcia do baz literaturowych. Umiejętność korzystania z baz tradycyjnych oraz zasobów internetowych- korzyści i zagrożenia.	2
Wa8	Planowanie oraz organizacja prac w zależności od formy i etapu pracy nad doktoratem lub artykułem.	2
Wa9	Rodzaje układów i redakcji prac doktorskich w zależności od tematyki pracy. Krótka analiza doktoratu i artykułu o podobnym temacie.	8
Wa10	Artykuł jako praca naukowa o określonym zakresie tematycznym. Krótki konspekt albo plan pracy doktoratu i artykułu doktoranta.	8
Suma godzin		30

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- N1. Wykład polemiczny
 N 2. Prezentacja multimedialna
 N3. Wydruki wybranych materiałów

OSIĄGANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Rodzaj efektu uczenia się	Kod składnika opisu efektu uczenia się	Sposób weryfikacji
Wiedza	P8S_WK	Ocena wiedzy na podstawie dyskusji
Umiejętności	P8S_UK P8S_UO	Ocena umiejętności na podstawie dyskusji
Kompetencje społeczne	P8S_KK P8S_KO	Ocena zaangażowania w dyskusję

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] J. Jura, *Przygotowanie rozprawy doktorskiej*, Warszawa 1994.
- [2] G. Gambarelli, Z.Łucki, *Jak przygotować pracę dyplomową lub doktorską*, Kraków 1996.
- [3] U. Eco, *Jak napisać pracę dyplomową. Poradnik dla humanistów*, Warszawa 2007.
- [4] J. Weiner, *Technika pisania i prezentowania prac naukowych. Publikacja naukowa, praca seminaryjna, praca magisterska, referat, poster*, Kraków 1992.
- [5] J. Orczyk, *Zarys pracy umysłowej*, Warszawa 1984.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] D. Lindsay, *Dobre rady dla piszących teksty naukowe*, Wrocław 1995.
- [2] J. Peter, *Zarys metodologii pracy naukowej*, Warszawa 1975.
- [3] M.M. Grzybowski, D. Gurzyńska-Bociek, *Technika sporządzania przypisów i bibliografii*, Bydgoszcz-Łowicz 1997
- [4] J. Rudniański, *Nauka: Twórczość i organizacja*, Warszawa 1976
- [5] J.Such, *Wstęp do metodologii ogólnej nauk*, Poznań 1973

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

prof. dr hab. inż. arch. Ewa Łużyniecka, ewa.luzyniecka@pwr.edu.pl