



## Wprowadzenie do badań naukowych Sylabus zajęć

### Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> Liberal Arts and Sciences	<b>Cykl dydaktyczny</b> 2023/24
<b>Specjalność</b> -	<b>Kod zajęć</b> 18LASS.11P.02984.23
<b>Jednostka organizacyjna</b> Wydział Historii	<b>Języki wykładowe</b> polski
<b>Poziom studiów</b> studia pierwszego stopnia	<b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy
<b>Forma studiów</b> studia stacjonarne	<b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty podstawowe
<b>Profil studiów</b> profil ogólnoakademicki	
<b>Koordynator zajęć</b>	Rafał Dymczyk
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Rafał Dymczyk
<b>Okres</b> Semestr 1	<b>Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia</b> • Ćwiczenia: 30, Zaliczenie z oceną
	<b>Liczba punktów ECTS</b> 3

### Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	omówienie najważniejszych metod prowadzenia badań naukowych i zdefiniowanie, na czym one polegają
C2	omówienie sposobów wykorzystywania uzyskanych informacji i nabytych umiejętności z zakresu prowadzenia badań naukowych
C3	przygotowanie studentów do pracy w grupie
C4	nauczenie studentów stosowania uzyskanej wiedzy w praktyce
C5	przygotowanie studentów do pracy w zespołach badawczych

## Wymagania wstępne

Brak.

## Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
<b>Wiedzy - Student/ka:</b>			
W1	zna najpopularniejsze metody badawcze oraz różne metodologie prowadzenia badań	LAS_K1_W01, LAS_K1_W03, LAS_K1_W04, LAS_K1_W05, LAS_K1_W10	Kolokwium pisemne, Prezentacja multimedialna
<b>Umiejętności - Student/ka:</b>			
U1	posiada kompetencje do prowadzenia badań naukowych, potrafi prowadzić badania naukowe w podstawowym zakresie	LAS_K1_U02, LAS_K1_U03, LAS_K1_U09, LAS_K1_U12	Kolokwium pisemne
U2	potrafi pozyskiwać i opracowywać pozyskane dane	LAS_K1_U02, LAS_K1_U03, LAS_K1_U12	Kolokwium pisemne
U3	potrafi współpracować z innymi osobami w ramach utworzonych grup badawczych	LAS_K1_U01, LAS_K1_U02, LAS_K1_U12	Kolokwium pisemne, Prezentacja multimedialna
<b>Kompetencji społecznych - Student/ka:</b>			
K1	jest gotów/owa do popularyzowania prowadzonych badań naukowych	LAS_K1_K01, LAS_K1_K02, LAS_K1_K03, LAS_K1_K04, LAS_K1_K05	Kolokwium pisemne

## Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Typologia badań naukowych i metod pozyskiwania wiedzy.	W1, U1	Ćwiczenia
2.	Sposoby pozyskiwania wiedzy.	W1, U1, U2	Ćwiczenia
3.	Tworzenie zespołów badawczych - mechanizm.	U1, U2, U3, K1	Ćwiczenia
4.	Prowadzenie badań naukowych w zespołach badawczych - praktyka.	U2, U3, K1	Ćwiczenia
5.	Popularyzowanie wyników badań naukowych.	U2, K1	Ćwiczenia

## Informacje dodatkowe

<b>Forma zajęć</b>	<b>Metody i formy prowadzenia zajęć</b>
Ćwiczenia	Dyskusja, Metoda analizy przypadków, Uczenie problemowe (Problem-based learning), Rozwiązywanie zadań (np.: obliczeniowych, artystycznych, praktycznych), Pokaz i obserwacja, Demonstracje dźwiękowe i/lub video

<b>Forma zajęć</b>	<b>Warunki zaliczenia zajęć</b>
Ćwiczenia	Skala ocen z zastosowanym rozkładem procentowym: bardzo dobry (bdb; 5,0): osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się minimum 90% dobry plus (+db; 4,5): osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się minimum 80% dobry (db; 4,0): osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się minimum 70% dostateczny plus (+dst; 3,5): osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się minimum 60% dostateczny (dst; 3,0): osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się minimum 50% niedostateczny (ndst; 2,0): brak osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się.

## Literatura

### Obowiązkowa

1. Pieter J., Ogólna metodologia pracy naukowej, Wrocław 1967.
2. Metodologia nauk. Cz. 1, Czym jest nauka?, red. S. Janeczek, M. Walczak, A. Starościc, Lublin 2019.
3. Metodologia nauk. Cz. 2, Typy nauk, red. S. Janeczek, M. Walczak, A. Starościc, Lublin 2019.

### Dodatkowa

1. Ioannidis JP., Why Most Published Research Findings are False, "PLoS Medicine" 2 (8), s. e124, 2005.
2. Grobler A., Metodologia nauk, Kraków 2008.

## Nakład pracy studenta i punkty ECTS

<b>Rodzaje zajęć studenta</b>	<b>Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć</b>
Ćwiczenia	30
Przygotowanie do zajęć	10
Czytanie wskazanej literatury	10
Przygotowanie prezentacji multimedialnej	20
Przygotowanie do zaliczenia	20
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 90
<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>ECTS</b> 3

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
LAS_K1_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do postępowania zgodnie z normami etyki społecznej oraz badawczej
LAS_K1_K02	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do pielęgnowania i popularyzacji dziedzictwa cywilizacji europejskiej
LAS_K1_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do stosowania nabytej wiedzy do rozwiązywania problemów praktycznych
LAS_K1_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do upowszechniania nauki wśród niespecjalistów
LAS_K1_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do inicjowania działań na rzecz środowiska społecznego oraz interesu publicznego
LAS_K1_U01	Absolwent/ka potrafi planować oraz realizować w grupie lub samodzielnie proste projekty badawcze w zakresie humanistycznych oraz ścisłych, także z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych
LAS_K1_U02	Absolwent/ka potrafi stosować w badaniach pogłębioną wiedzę z zakresu badań humanistycznych i ścisłych
LAS_K1_U03	Absolwent/ka potrafi czytać ze zrozumieniem specjalistyczne teksty naukowe z zakresu nauk humanistycznych i ścisłych, mając świadomość konieczności ich krytycznej oceny
LAS_K1_U09	Absolwent/ka potrafi planować i realizować proces uczenia się przez całe życie
LAS_K1_U12	Absolwent/ka potrafi kierować pracą indywidualną oraz zespołową w realizacji wybranego zadania projektowego
LAS_K1_W01	Absolwent/ka zna i rozumie ujęcia filozoficzne określające rolę, cele nauki oraz jej miejsce w cywilizacji europejskiej na przestrzeni wieków
LAS_K1_W03	Absolwent/ka zna i rozumie reguły logiki i retoryki określające zasady poprawnego rozumowania i prezentowania wyników badań naukowych
LAS_K1_W04	Absolwent/ka zna i rozumie kluczową terminologię głównych dyscyplin z zakresu nauk humanistycznych, społecznych, ścisłych i przyrodniczych
LAS_K1_W05	Absolwent/ka zna i rozumie uwarunkowania prowadzenia badań w ramach nauk humanistycznych i ścisłych w dobie rewolucji cyfrowej
LAS_K1_W10	Absolwent/ka zna i rozumie procesy rozwoju nauk eksperymentalnych i wybraną problematykę współcześnie prowadzonych badań