

## Informacje ogólne

1. Nazwa modułu kształcenia: Analiza danych w naukach humanistycznych
2. Rodzaj modułu kształcenia: obowiązkowy/fakultatywny
3. Rok studiów: 1
4. Semestr: letni 2018
5. Rodzaj zajęć i liczba godzin: ćwiczenia 15 godz.
6. Liczba punktów ECTS: 2
7. Prowadzący zajęcia: dr Agnieszka Wagner

## Informacje szczegółowe

1. Cele modułu kształcenia (opis ogólny):

Kurs przybliży kluczowe zagadnienia analizy danych w badaniach humanistycznych, ze szczególnym uwzględnieniem językoznawstwa.

Głównym celem jest pogłębienie i utrwalenie wiedzy na temat różnorodnych metod stosowanych w badaniach humanistycznych/językoznawczych. Biorąc pod uwagę profil uczestników kursu, zaprezentowane zostaną podejścia metodologiczne wykorzystywane w różnych poddziedzinach, dzięki czemu każdy z uczestników będzie miał okazję wybrać metody odpowiednie dla swojej specjalności i danych, z którymi pracuje. W trakcie kursu uczestnicy będą mieli okazję zdobyć wiedzę i umiejętności potrzebne na każdym etapie pracy z danymi – od momentu ich doboru, aż po interpretację wyników analizy statystycznej.

Oprócz tego, kurs ma na celu udoskonalenie umiejętności formułowania pytań badawczych, analitycznego podejścia do tematu badawczego (w tym planowania kolejnych etapów badania) oraz oceny różnych metod pod kątem ich istotności i dopasowania do sformułowanego przez badacza pytania oraz typu danych, które są przedmiotem analizy.

## 2. Efekty kształcenia (tabela)

Nr efektu	Efekty kształcenia Po zakończeniu modułu i potwierdzeniu osiągnięcia efektów doktorant:	Sposoby działań prowadzących do uzyskania efektów kształcenia	Metody oceniania uzyskanych efektów kształcenia
<b>WIEDZA</b>			
W_01	1) rozumienie różnic między badaniami <i>ilościowymi</i> i <i>jakościowymi</i> , 2) znajomość specyfiki i etapów tego typu badań	krytyczny przegląd podanej literatury	1) <i>test</i> końcowy, 2) <i>raport</i> przedstawiający możliwości zastosowania konkretnych metod analizy poznanych w czasie kursu do działalności badawczej prowadzonej przez uczestników kursu
W_02	1) znajomość podstawowych <i>pojęć statystycznych</i> , 2) znajomość najczęściej stosowanych <i>metod statystycznych</i> (m.in. analiza wariancji, regresja liniowa i logistyczna, liniowe modele mieszane) odpowiednich dla badań jakościowych i ilościowych i z uwzględnieniem różnego typu danych	krytyczny przegląd podanej literatury	jak wyżej

W_03	znajomość sposobów doboru, pozyskiwania, przechowywania i <i>przetwarzania</i> danych na potrzeby badań	jak wyżej	jak wyżej
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>			
U_01	zbadanie rozkładu danych, przeprowadzenie statystyk opisowych	realizacja ćwiczeń w trakcie zajęć oraz zadanych do domu	jak wyżej
U_02	dopasowanie odpowiedniego testu statystycznego, przeprowadzenie analizy z wykorzystaniem odpowiedniego modelu statystycznego	jak wyżej	
U_03	umiejętność doboru, pozyskania, przechowania danych do analiz		
U_04	przetwarzanie danych na potrzeby analiz (w tym kwestia normalizacji danych, radzenia sobie z brakami danych)		
U_05	postępowanie z danymi wrażliwymi		
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
K_01	znajomość podstawowych kwestii związanych z ochroną danych (np. pozyskiwanie, przechowywanie i wykorzystywanie informacji wrażliwych, np. danych osobowych) oraz pozyskiwaniem danych objętych prawami autorskimi i korzystaniem z nich	krytyczny przegląd podanej literatury	jak wyżej
K_02	umiejętność konstruktywnej i krytycznej oceny wyników badań opisanych w literaturze (szczególnie w kontekście recenzowania prac)	krytyczny przegląd podanej literatury, realizacja ćwiczeń w trakcie zajęć oraz zadanych do domu	jak wyżej

Opcjonalne:

3. Obciążenie pracą doktoranta (punkty ECTS)

Forma aktywności:

Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności:

Godziny zajęć (z planu studiów) z nauczycielem:

Praca własna doktoranta: **45 godzin**

Suma godzin i przeliczenie na punkty **15** godzin zajęć (0,5 ECTS) + **45** godz. pracy własnej (1,5 ECTS), razem **60** godzin (2 ECTS)

4. Kryteria oceniania:

60% oceny – wynik testu

40% oceny – raport

65% zaliczenie (dst)

66-70% dst+  
71-80% db  
81-90% db+  
91-100% bdb