

1.	Field of study	Cognitive Science
2.	Academic year of entry	2017/2018 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Metodologia badań empirycznych z elementami statystyki

Module code: KOG_m13

1. Number of the ECTS credits: 3

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
KOG_m13_1	ma podstawową wiedzę o specyfice przedmiotowej i metodologicznej głównych dyscyplin społecznych oraz filozofii	KO1_W01	5
KOG_m13_2	ma elementarną wiedzę o projektowaniu i prowadzeniu badań społecznych, a w szczególności o problemach badawczych, metodach, technikach i narzędziach badawczych; zna podstawowe tradycje paradygmatyczne badań społecznych, z których wywodzą się poszczególne metody	KO1_W21	5
KOG_m13_3	wyszukuje, analizuje, ocenia, selekcjonuje i wykorzystuje informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych	KO1_U01	4
KOG_m13_4	samodzielnie zdobywa wiedzę z zakresu metodologii ogólnej oraz metod badań społecznych	KO1_U02	4
KOG_m13_5	samodzielnie podejmuje i inicjuje proste działania badawcze	KO1_K04	3
KOG_m13_6	rozumie problematykę etyczną związaną z odpowiedzialnością za trafność przekazywanej wiedzy, z uczciwością naukową oraz rzetelnością	KO1_K10	5
KOG_m13_7	efektywnie organizuje własną pracę badawczą i krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania	KO1_K05	5

3. Module description

Description	<p>Moduł Metodologia badań empirycznych z elementami statystyki ma za zadanie dostarczyć studentom wiedzy na temat współczesnego określenia metody naukowej, wymagań względem niej formułowanych (i ciągle dyskutowanych) oraz metodologicznej specyfiki poszczególnych nauk i filozofii. Studenci poznają także podstawowe paradygmaty naukowości, wypracowane począwszy od starożytności. W ramach tych zajęć są przedstawiane także 4 główne metody: nauk formalnych, nauk przyrodniczych, nauk humanistycznych, nauk społecznych. Ponadto prezentuje się wybrane zagadnienia statystyczne, ze szczególnym uwzględnieniem eksperymentów, badań ankietowych i ewaluacyjnych.</p> <p>Moduł składa się z wykładu kończącego się egzaminem ustnym oraz ćwiczeń o charakterze aktywizującym, na których studenci przygotowują własne projekty badań.</p>
--------------------	--

Prerequisites	
----------------------	--

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
KOG_m13_w_1	Egzamin ustny	Egzamin ustny obejmuje wiedzę przekazaną na wykładzie oraz zdobytą na podstawie samodzielnej lektury podręczników i literatury uzupełniającej.	KOG_m13_1, KOG_m13_2, KOG_m13_3
KOG_m13_w_2	Praca pisemna sprawdzająca wiedzę	Student przygotowuje się do prac zaliczeniowych. Aktywnie uczestniczy w ćwiczeniach, prezentując określony projekt, oceniając pozostałe propozycje.	KOG_m13_3, KOG_m13_4, KOG_m13_5, KOG_m13_6, KOG_m13_7
KOG_m13_w_3	Ocena aktywności		

5. Forms of teaching

code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
KOG_m13_fs_1	lecture	Wykład z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych.	30	Praca z podręcznikiem i lekturą uzupełniającą. Wypracowanie poglądów na temat metody naukowej.	20	KOG_m13_w_1
KOG_m13_fs_2	practical classes	Dyskusja na podstawie wiedzy uzyskanej na wykładzie oraz wybranych, klasycznych tekstów metodologicznych, wykorzystaniem technik audiowizualnych.	15	Przygotowanie pisemnych prac zaliczeniowych. Lektura tekstów na zajęcia.	15	KOG_m13_w_2, KOG_m13_w_3