

1.	Field of study	Political and Public Counselling
2.	Faculty	Faculty of Social Sciences
3.	Academic year of entry	2021/2022 (winter term)
4.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
5.	Degree profile	general academic
6.	Mode of study	full-time

Module: Ilościowa i jakościowa analiza danych

Module code: IJAD

1. Number of the ECTS credits: 5

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
IJAD_K_1	Ma świadomość metodologiczną oraz ciekawość badawczą	DPiP_K09	4
IJAD_U_1	Zna i potrafi korzystać z podstawowych narzędzi analizy danych ilościowych i jakościowych	DPiP_U01	5
IJAD_U_2	Potrafi samodzielnie przeprowadzić proces badawczy	DPiP_U04	5
IJAD_U_3	Zna i potrafi stosować zasady sporządzania raportu z badań empirycznych	DPiP_U20	4
IJAD_W_1	Ma wiedzę na temat podstawowych paradygmatów wiedzy naukowej oraz poznania naukowego	DPiP_W01 DPiP_W03	4 4
IJAD_W_2	Rozumie specyfikę badań ilościowych i jakościowych w naukach społecznych	DPiP_W04	4
IJAD_W_3	Zna podstawowe etapy procesu badawczego	DPiP_W04	5

3. Module description

Description	Nadrzędnym celem przedmiotu jest poszerzenie wiedzy i umiejętności studentów w zakresie procesu badawczego w naukach społecznych, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki politologii. Zajęcia wyposażają słuchaczy w wiedzę z zakresu poznania naukowego oraz podstawowych paradygmatów wiedzy naukowej oraz w umiejętność samodzielnego przeprowadzania procesu badawczego z uwzględnieniem każdego z jego etapów (m.in. formułowanie pytań i hipotez badawczych, tworzenie obszaru przestrzeni zmiennych, dobór próby, przeprowadzenie badań, obróbka i analiza wyników, interpretacja wyników, akceptacja lub odrzucenie hipotez), umiejętność sporządzania raportu z badań. Sposób przekazywania wiedzy ukierunkowany jest szerzej na wzbudzenie w studentach świadomości metodologicznej oraz ciekawości badawczej.
Prerequisites	Student powinien posiadać wiedzę wstępną z zakresu politologii, a w szczególności aparaturę terminologiczną stosowaną w politologicznej praktyce badawczej.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
IJAD_w_1	Egzamin	Weryfikacja efektów uczenia się została dokładnie określona w sylabusie stworzonym dla modułu.	IJAD_W_1, IJAD_W_2, IJAD_W_3
IJAD_w_2	Zaliczenie	Weryfikacja efektów uczenia się została dokładnie określona w sylabusie stworzonym dla modułu.	IJAD_K_1, IJAD_U_1, IJAD_U_2, IJAD_U_3, IJAD_W_2, IJAD_W_3

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	
IJAD_fs_1	lecture	Metoda podająca z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.	30	Praca własna studenta obejmuje: - studiowanie literatury przedmiotu, - przygotowanie do egzaminu.	20	IJAD_w_1
IJAD_fs_2	practical classes	Zajęcia prowadzone są z wykorzystaniem poniższych metod: - dyskusja moderowana przez prowadzącego, - analizowanie, interpretowanie i wyjaśnianie zjawisk i procesów politycznych z wykorzystaniem przedmiotowej wiedzy metodologicznej - warsztat metodologiczny w grupach (realizacja kolejnych etapów procesu badawczego podjętego przez grupę na początku semestru), - praca przy komputerach z wykorzystaniem programu analizy ilościowej danych SPSS oraz programu Excel.	30	Praca własna studenta obejmuje: - studiowanie literatury przedmiotu, - samodzielne przeprowadzenie określonej części procesu badawczego badania z wykorzystaniem własnych narzędzi badawczych, - przygotowanie końcowego raportu z badań, - studiowanie literatury przedmiotu, - samodzielną statystyczną obróbkę wyników przeprowadzonych badań.	45	IJAD_w_2