

1.	Field of study	Urban and Public Affairs
2.	Faculty	Faculty of Social Sciences
3.	Academic year of entry	2019/2020 (winter term), 2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term), 2022/2023 (winter term), 2023/2024 (winter term), 2024/2025 (winter term)
4.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5.	Degree profile	general academic
6.	Mode of study	part-time

Module: Pracownia badawcza

Module code: 05-S2-PD-PB

1. Number of the ECTS credits: 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
S2_PB_1	Student zna metody i techniki, w tym pozyskiwania danych właściwe dla nauk społecznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczne oraz procesy zachodzące w nich i między nimi	S2_PD_WG_2 S2_PD_WG_3 S2_PD_WG_4	4 4 5
S2_PB_2	Student potrafi formułować i analizować problemy badawcze oraz zastosować metody statystyczne do analizy i prezentacji danych ilościowych; potrafi trafnie analizować i badać przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk społecznych oraz prognozować procesy i zjawiska społeczne z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi z zakresu nauk społecznych.	S2_PD_UW_1 S2_PD_UW_3 S2_PD_WG2_9	4 5 4
S2_PB_3	Student wykorzystuje wiedzę do prowadzenia badań zbiorowości statystycznej z wykorzystaniem miar statystycznych, projektuje i przeprowadza obliczenia statystyczne dla otrzymanych danych; potrafi analizować i interpretować wyniki badań statystycznych.	S2_PD_UW_2 S2_PD_UW_3 S2_PD_WG_2	4 4 4
S2_PB_4	Student posiada umiejętność pracy na indywidualnym stanowisku w zespołowym gromadzeniu i opracowaniu danych; potrafi tworzyć zespoły zadaniowe i aktywnie w nich uczestniczyć; efektywnie organizuje własną pracę, zna zasady etyki i przestrzega je w badaniach naukowych.	S2_PD_KK_4 S2_PD_KO_3 S2_PD_KR_6 S2_PD_KR_7 S2_PD_UU_12	4 4 3 3 4

3. Module description

Description	
--------------------	--

	Celem modułu jest pogłębienie wiedzy z zakresu wykorzystania metod i technik statystycznymi w opisie i analizie zjawisk społecznych, która pozwoli studentom zrozumieć zasady analizy i interpretacji danych statystycznych oraz sposoby ich prezentacji; Studenci pogłębią umiejętności związane ze statystycznym opisem zbiorowości i analizą współzależności. Wiedza ta da możliwość samodzielnego wykorzystywania statystyki w prowadzeniu badań i obliczaniu miar struktury zbiorowości.
Prerequisites	Znajomość podstaw statystyki oraz metod badań społecznych

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
S2_PB_w_1	Prezentacja analizy materiału statystycznego	Praca z komputerem z zastosowaniem programu statystycznego. Oceniany jest sposób zestawiania i interpretacji danych, testowania hipotez i wnioskowania statystycznego oraz prezentacji wyników.	S2_PB_1, S2_PB_2, S2_PB_3, S2_PB_4

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	
S2_PB_fs_1	laboratory classes	Zajęcia laboratoryjne prowadzone metodą rozwiązywania problemów, praca indywidualna i/ lub grupowa. Zajęcia związane z obsługą i wykorzystaniem programów statystycznych w badaniach społecznych, w trakcie których studenci omawiają zadania i przygotowują raporty prezentujące opracowania statystyczne.	14	Lektura tekstów poszerzających wiedzę; praca z programem statystycznym; dokończenie zadań; przygotowanie prezentacji.	40	S2_PB_w_1