

<b>1. Field of study</b>	<b>Special Education</b>
2. Faculty	Faculty of Fine Arts and Educational Science
3. Academic year of entry	2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term), 2022/2023 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	long-cycle studies
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	full-time

**Module:** Statystyka

**Module code:** PS\_MD\_ST

**1. Number of the ECTS credits:** 3

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
PS_MD_ST_1/ G.W5	Student zna i rozumie różne kryteria jakości badań naukowych, a także zagadnienia: reprezentatywności, trafności, rzetelności, wiarygodności, transparentności, autentyczności, triangulacji perspektyw teoretycznych, metod badawczych i źródeł danych, możliwości uogólnienia i transferu rezultatów badawczych.	K_W06	4
PS_MD_ST_2/ G.U5	Student potrafi prowadzić badania empiryczne oraz dokonać analizy wyników tych badań.	K_U03	5
PS_MD_ST_3/ G.U6	Student potrafi przeprowadzić proces wnioskowania i zaprezentować wyniki badań.	K_U15	3

### 3. Module description

<b>Description</b>	Efekty przedmiotu: Statystyka zostaną zrealizowane za pomocą wykładowej i ćwiczeniowej formy uczenia się. Celem modułu jest zaznajomienie studenta z podstawowymi pojęciami statystycznymi oraz wyposażenie w umiejętności związane z planowaniem, organizowaniem, realizowaniem oraz opracowaniem wyników badań statystycznych.
<b>Prerequisites</b>	Podstawowa wiedza z zakresu metodologii badań społecznych

### 4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
PS_MD_ST_w _1	Kolokwium pisemne	Pisemny test wiedzy z treści zrealizowanych w ramach wykładów, w formie pytań otwartych i zamkniętych oraz zadań statystycznych do rozwiązania.	PS_MD_ST_1/G.W5, PS_MD_ST_2/G.U5, PS_MD_ST_3/G.U6

PS_MD_ST_w_2	Kolokwium	Kolokwium pisemne w formie pytań otwartych oraz zadań statystycznych do rozwiązania.	PS_MD_ST_1/G.W5, PS_MD_ST_2/G.U5, PS_MD_ST_3/G.U6
--------------	-----------	--	---

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	
PS_MD_ST_fs_1	lecture	Metoda podająca z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej; wykład problemowy	15	Student zapoznaje się z literaturą obowiązkową i uzupełniającą; przygotowuje się do testu wiedzy.	15	PS_MD_ST_w_1
PS_MD_ST_fs_2	practical classes	Metody samodzielnego dochodzenia do wiedzy: klasyczna metoda dochodzenia do wiedzy, metoda przypadków	15	Studenci przygotowują się do kolokwium dotyczącego tematyki realizowanej podczas zajęć ćwiczeniowych.	45	PS_MD_ST_w_2