

1.	Nazwa kierunku	pedagogika specjalna
2.	Wydział	Wydział Sztuki i Nauk o Edukacji
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia jednolite magisterskie
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

Moduł kształcenia: Statystyka

Kod modułu: PS_MD_ST

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 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. Opis modułu	
Opis	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.
Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu metodologii badań społecznych

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
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	Kolokwium	Kolokwium pisemne w formie pytań otwartych oraz zadań statystycznych do rozwiązania.	

_2			PS_MD_ST_1/G.W5, PS_MD_ST_2/G.U5, PS_MD_ST_3/G.U6
----	--	--	---

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
PS_MD_ST_fs_1	wykład	Metoda podająca z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej; wykład problemowy	10	Student zapoznaje się z literaturą obowiązkową i uzupełniającą; przygotowuje się do testu wiedzy.	20	PS_MD_ST_w_1
PS_MD_ST_fs_2	ćwiczenia	Metody samodzielnego dochodzenia do wiedzy: klasyczna metoda dochodzenia do wiedzy, metoda przypadków	10	Studenci przygotowują się do kolokwium dotyczącego tematyki realizowanej podczas zajęć ćwiczeniowych.	50	PS_MD_ST_w_2