

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>psychologia</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy), 2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia jednolite magisterskie
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

**Moduł kształcenia:** Zaawansowana analiza danych

**Kod modułu:** 06-PS-NM-022

1. Liczba punktów ECTS: 8

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
06-PS-NM-022_01	Umiejętność przeprowadzenia analizy wyników uzyskanych w badaniu (wybór odpowiedniego testu: parametryczne – nieparametryczne, porównywanie dwóch i więcej prób, porównywanie prób zależnych i niezależnych).	PS_U11	5
06-PS-NM-022_02	Umiejętność przeprowadzenia analizy współzależności cech mierzalnych i niemierzalnych.	PS_U11	5
06-PS-NM-022_03	Umiejętność obsługi oprogramowania statystycznego (np. Statistica).	PS_U11	5
06-PS-NM-022_04	Umiejętność interpretowania uzyskanych wyników i odnoszenia ich do stawianych problemów badawczych.	PS_U12	5
06-PS-NM-022_05	Umiejętność krytycznego czytania ze zrozumieniem raportów z badań.	PS_U04	5

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Celem zajęć jest ugruntowanie wiedzy dotyczącej statystycznej analizy danych uzyskiwanych w badaniach psychologicznych, nabycie umiejętności krytycznego czytania doniesień z badań oraz umiejętność projektowania i samodzielnego przeprowadzania zaawansowanych analiz statystycznych.
<b>Wymagania wstępne</b>	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
06-PS-NM-022_w_1	Egzamin	Pisemny sprawdzian wiadomości.	06-PS-NM-022_01, 06-PS-NM-022_02

06-PS-NM-022 _w_2	Kolokwium	Zadania do rozwiązania w programach statystycznych oraz sprawdzian umiejętności interpretowania rezultatów badania.	06-PS-NM-022_01, 06-PS-NM-022_02, 06-PS-NM-022_03, 06-PS-NM-022_04, 06-PS-NM-022_05
----------------------	-----------	---	---

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
06-PS-NM-022 _fs_1	wykład	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.	15	Praca z podręcznikiem, tekstami naukowymi, ćwiczenia w programach statystycznych.	80	06-PS-NM-022_w_1
06-PS-NM-022 _fs_2	laboratorium	Zajęcia prowadzone w formie warsztatów komputerowych.	30	Praca z podręcznikiem.	80	06-PS-NM-022_w_2