

1.	Nazwa kierunku	psychologia
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia jednolite magisterskie
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

Moduł kształcenia: Statystyka w badaniach psychologicznych

Kod modułu: 06-PS-NM-006

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
06-PS-NM-006_01	Opanowanie języka opisu statystycznego w zakresie jednej i wielu zmiennych, podstaw rachunku prawdopodobieństwa oraz podstawowych rozkładów statystycznych.	PS_W06	5
06-PS-NM-006_02	Znajomość podstaw teoretycznych tworzenia tabel i wykresów; obliczania podstawowych statystyk opisowych; obliczania współczynników korelacji; tworzenia przedziałów ufności oraz stosowania adekwatnych do danych testów statystycznych.	PS_W06 PS_W08	5 5
06-PS-NM-006_03	Umiejętność interpretacji wyników analiz statystycznych.	PS_W06 PS_W08	5 5
06-PS-NM-006_04	Umiejętność posługiwania się oprogramowaniem statystycznym w celu tworzenia tabel i wykresów; obliczania podstawowych statystyk opisowych; obliczania współczynników korelacji; tworzenia przedziałów ufności oraz stosowania adekwatnych do danych testów statystycznych.	PS_W06	5

3. Opis modułu	
Opis	Celem zajęć jest przyswojenie i ugruntowanie podstawowych pojęć statystycznych; zapoznanie się ze strukturą procesu wnioskowania statystycznego w ramach analizy danych empirycznych; zapoznanie się ze specyfiką analiz statystycznych wykorzystywanych w psychologii; zrozumienie literatury psychologicznej w aspekcie prezentowanych w niej statystycznych analiz rezultatów badawczych; projektowanie i samodzielne przeprowadzanie prostych analiz statystycznych oraz aktywne poszukiwanie rozwiązań z pomocą specjalistów; posługiwanie się pakietami programów statystycznych.
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
06-PS-NM-006_w_1	Kolokwium	test wiadomości i umiejętności rozwiązywania zadań z wykorzystaniem oprogramowania statystycznego.	06-PS-NM-006_01, 06-PS-NM-006_02, 06-PS-NM-006_03, 06-PS-NM-006_04
06-PS-NM-006_w_2	Zadania domowe	Około 3-4 prac domowych zawierających polecenia analizy danych psychologicznych pod kątem aktualnie omawianego tematu, z wykorzystaniem oprogramowania statystycznego.	06-PS-NM-006_02, 06-PS-NM-006_03, 06-PS-NM-006_04

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-006_fns_1	wykład	Wykład ilustrowany prezentacją multimedialną.	15	Praca z literaturą przedmiotu.	30	06-PS-NM-006_w_1
06-PS-NM-006_fns_2	laboratorium	Ćwiczenia w pracowni komputerowej.	15	Praca z literaturą przedmiotu oraz rozwiązywanie zadań w programach statystycznych.	40	06-PS-NM-006_w_1, 06-PS-NM-006_w_2