

1.	Field of study	Psychology
2.	Academic year of entry	2016/2017 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	long-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	part-time

Module: Zaawansowana analiza danych

Module code: 06-PS-NM-022

1. Number of the ECTS credits: 8

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 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. Module description	
Description	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.
Prerequisites	

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
06-PS-NM-022	Egzamin	Pisemny sprawdzian wiadomości.	

_w_1			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. 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	
06-PS-NM-022_fs_1	lecture	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	laboratory classes	Zajęcia prowadzone w formie warsztatów komputerowych.	30	Praca z podręcznikiem.	80	06-PS-NM-022_w_2