

1.	Field of study	Scientific Information and Library Science
2.	Academic year of entry	2018/2019 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	part-time

Module: Statystyka w badaniach jakościowych i ilościowych

Module code: 02-BN-N1-SBJI01

1. Number of the ECTS credits: 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
SBJI01_1	Student zna elementarną terminologię wykorzystywaną w statystyce bibliotecznej.	K_W07	5
SBJI01_2	Student ma podstawową wiedzę o funkcjonowaniu bibliotek jako zbiorowości statystycznych.	K_W04	5
SBJI01_3	Student posiada umiejętność wykorzystywania podstawowych narzędzi gromadzenia, analizy i prezentacji danych w badaniach statystycznych realizowanych na potrzeby bibliotek. Potrafi wykonać opis zbiorowości statystycznej poprzez obliczanie wartości przeciętnych i miar zmienności.	K_U08	4
SBJI01_4	Student potrafi przygotować i przeprowadzić badania empiryczne, w sposób precyzyjny i spójny przedstawić w mowie i piśmie analizę wyników badań statystycznych.	K_U05	4
SBJI01_5	Student jest otwarty na nowe idee, gotowy do wdrażania nowych rozwiązań w bibliotece.	K_K02	3

3. Module description	
Description	Celem modułu jest przedstawienie terminów i pojęć wykorzystywanych w statystyce oraz wprowadzenie studentów do stosowania podstawowych metod statystycznych w analizie zbiorowości. W trakcie zajęć studenci zapoznają się ze sposobami prezentacji i oceny informacji statystycznej oraz poznają podstawowe miary położenia. Wiedza ta pozwoli na samodzielne wykorzystywanie podstaw statystyki w prowadzeniu badań zbiorowości statystycznej i obliczanie miary struktury zbiorowości.
Prerequisites	Podstawowa wiedza w zakresie działań matematycznych na poziomie szkoły średniej.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
SBJI01_w_1	Kolokwium	Kolokwium sprawdzające znajomość wiedzy przedstawionej na ćwiczeniach.	SBJI01_1, SBJI01_2, SBJI01_3
SBJI01_w_2	Ocena ciągła	Ocena ta sprawdzi stopień przygotowania do ćwiczeń, sprawdzi wiedzę i umiejętności rozwijane na ćwiczeniach oraz uzupełnione lekturą zalecanej literatury przedmiotu.	SBJI01_3, SBJI01_4, SBJI01_5
SBJI01_w_3	Prezentacja	Samodzielne przygotowanie prezentacji przedstawiającej kwestionariusze badawcze oraz analizę materiału statystycznego w formie szeregów statystycznych.	SBJI01_2, SBJI01_3, SBJI01_4, SBJI01_5

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	
SBJI01_fs_1	practical classes	Ćwiczenia w trakcie których studenci omawiają zadane teksty i prezentacje, uczestniczą w dyskusjach i ćwiczeniach praktycznych indywidualnie i w grupach	10	Lektura zadanych tekstów poszerzających wiedzę, przygotowanie się do ćwiczeń, dokończenie zadań, przygotowanie prezentacji zgodnie z wymogami prowadzącego	50	SBJI01_w_1, SBJI01_w_2, SBJI01_w_3