

| | | |
|----|--------------------------------|---|
| 1. | Field of study | Scientific Information and Library Science |
| 2. | Academic year of entry | 2014/2015 (winter term) |
| 3. | Level of qualifications/degree | first-cycle studies |
| 4. | Degree profile | general academic |
| 5. | Mode of study | part-time |

Module: Statistics in library activities

Module code: 02-BN-N1-S02

1. Number of the ECTS credits: 3

| 2. Learning outcomes of the module | | | |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------|
| code | description | learning outcomes of the programme | level of competence (scale 1-5) |
| S02_1 | Student zna elementarną terminologię wykorzystywaną w statystyce bibliotecznej. | K_W07 | 4 |
| S02_2 | Student ma podstawową wiedzę o wykorzystaniu statystyki w funkcjonowaniu bibliotek. | K_W06 K_W08 | 5 4 |
| S02_3 | Student posiada umiejętność wykorzystywania podstaw statystyki w prowadzeniu badań zbiorowości statystycznej, obliczania miar struktury zbiorowości. | K_U08 | 4 |
| S02_4 | Student potrafi posłużyć się obowiązującymi normami dotyczącymi wskaźników funkcjonalności, gromadzić informacje potrzebne do obliczania wskaźników. | K_U05 | 4 |
| S02_5 | Student efektywnie organizuje własną pracę i krytycznie ocenia stopień jej zaawansowania. | K_K05 | 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 |
| S02_w_1 | Kolokwium | Kolokwium sprawdzające znajomość wiedzy przedstawionej na ćwiczeniach. | S02_1, S02_2, S02_3 |
| S02_w_2 | Ocena ciągła | Ocena ta sprawdzi stopień przygotowania do ćwiczeń, sprawdzi wiedzę i umiejętności rozwijane na ćwiczeniach oraz uzupełnione lekturą zalecanej literatury przedmiotu. | S02_3, S02_4, S02_5 |
| S02_w_3 | Prezentacja | Przygotowanie prezentacji dotyczącej praktycznych doświadczeń bibliotek w zakresie opracowywania wskaźników funkcjonalności i badań efektywności bibliotek. | S02_1, S02_4 |

| 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 | |
| S02_fs_1 | laboratory 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 | 80 | S02_w_1, S02_w_2, S02_w_3 |