

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Field of study | Scientific Information and Library Science |
| 2. Faculty | Faculty of Humanities |
| 3. Academic year of entry | 2021/2022 (winter term), 2022/2023 (winter term), 2023/2024 (winter term) |
| 4. Level of qualifications/degree | second-cycle studies |
| 5. Degree profile | general academic |
| 6. Mode of study | full-time |

Module: Microbiological threats to books and preservation activities

Module code: 02-BN-KZ-S2-ZK02

1. Number of the ECTS credits: 4

| 2. Learning outcomes of the module | | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
| code | description | learning outcomes of the programme | level of competence (scale 1-5) |
| ZK02_1 | Student ma wiedzę, obejmującą terminologię ,teorię i metodologię z zakresu mikrobiologii i entomologii. Zna ogólną charakterystykę szkodników biologicznych. Zna i rozumie współzależności między organizmami żywymi a materiałami i gotowymi artykułami. | K_W01 K_W05 | 5 5 |
| ZK02_2 | Student ma wiedze z zakresu diagnostyki mikrobiologicznej i entomologicznej. Student ma wiedzę na temat profilaktyki i zwalczania drobnoustrojów oraz zwierzęcych szkodników w zbiorach bibliotecznych. | K_W03 K_W04 | 5 5 |
| ZK02_3 | Student potrafi rozpoznać zniszczenia dokonane przez organizmy żywe na zbiorach bibliotecznych. | K_U02 | 5 |
| ZK02_4 | Student potrafi rozpoznać podstawowe organizmy zagrażające zbiorą bibliotecznym. Student potrafi zastosować różne metody w celu ochrony zbiorów bibliotecznych | K_U02 | 5 |
| ZK02_5 | Korzystając z wiedzy fachowej, dba i chroni powierzone mu dobra kultury. Uczestniczy w działaniach na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego | K_K05 K_K08 | 2 2 |

| 3. Module description | |
|------------------------------|---|
| Description | Studenci zdobędą wiedzę z zakresu biodeterioracji , mikrobiologii, entomologii i ochrony zbiorów bibliotecznych przed zniszczeniem biologicznym |
| Prerequisites | Podstawowa wiedza z zakresu mikrobiologii i entomologii |

| 4. Assessment of the learning outcomes of the module | | | |
|--|-------------|---|---------------------------------|
| code | type | description | learning outcomes of the module |
| ZK02_w_1 | Test | Polega na sprawdzeniu wiedzy z zakresu mikrobiologii i entomologii | ZK02_1, ZK02_4, ZK02_5 |
| ZK02_w_2 | Test | Polega na identyfikacji szkodników biologicznych niszczących zbiory biblioteczne z dostarczonych materiałów | ZK02_3, ZK02_4 |
| ZK02_w_3 | Prezentacja | Przygotowanie prezentacji przedstawiającej szkodniki zbiorów bibliotecznych | ZK02_2 |

| 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 | |
| ZK02_fs_1 | laboratory classes | Studenci przygotowują prezentacje i wykonują test praktyczny | 45 | Lektura uzupełniająca, służąca aktywnemu udziałowi w laboratorium | 105 | ZK02_w_1, ZK02_w_2, ZK02_w_3 |