

|    |                           |                                         |
|----|---------------------------|-----------------------------------------|
| 1. | Nazwa kierunku            | informacja naukowa i bibliotekoznawstwo |
| 2. | Cykl rozpoczęcia          | 2017/2018 (semestr zimowy)              |
| 3. | Poziom kształcenia        | studia pierwszego stopnia               |
| 4. | Profil kształcenia        | ogólnoakademicki                        |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna                             |

**Moduł kształcenia:** Systemy informacyjne 2\*\*

**Kod modułu:** 02-BN-S1-SI05

**1. Liczba punktów ECTS:** 4

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| kod                                    | opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | efekty kształcenia kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| SI05_1                                 | Student ma wiedzę o cechach i zasadach budowy systemów przyjaznych użytkownikowi.<br>Student zna i rozumie pojęcie „umiejętności informacyjne”, zna metody ich podnoszenia i pracy z różnymi grupami użytkowników.<br>Student zna zasady konstruowania metainformacji o zasobach informacyjnych.                                                                                                                 | K_W02                       | 5                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_W10                       | 5                              |
| SI05_2                                 | Student zna pojęcie i cechy charakterystyczne poszczególnych typów baz danych, będących składowymi rozbudowanych systemów informacyjnych.<br>Student zna generacje rozwoju systemów informacyjnych, architektury informacji.<br>Student zna metody badania organizacji w zakresie funkcjonowania systemu informacyjnego i zarządzania informacją w organizacji.                                                  | K_W04                       | 5                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_W06                       | 5                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_W09                       | 5                              |
| SI05_3                                 | Student potrafi zdefiniować funkcjonalny system informacyjny.<br>Student potrafi określić i wskazać zasady współpracy między instytucjami w zakresie budowy wspólnych źródeł informacji.<br>Student rozumie zasady integracji informacji, potrafi określić główne kierunki rozwoju oraz zaplanować etapy realizacji wspólnych projektów biorąc pod uwagę specyfikę ośrodków oraz poszczególnych dziedzin wiedzy. | K_U02                       | 3                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_U03                       | 3                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_U10                       | 3                              |
| SI05_4                                 | Student umie określić specyfikę potrzeb informacyjnych poszczególnych grup użytkowników.<br>Student zna organizację systemu informacji patentowej i normalizacyjnej, geograficznej, archiwalnej, biznesowej.                                                                                                                                                                                                     | K_U06                       | 5                              |
| SI05_5                                 | Student zna i rozumie kierunki rozwoju współczesnych systemów informacyjnych w Polsce i na świecie.<br>Student rozumie potrzebę współpracy uczestników procesu komunikowania i systemu informacyjnego w organizacji, rozumie potrzebę ustawicznych zmian w tym zakresie.                                                                                                                                         | K_K02                       | 2                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_K04                       | 3                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_K07                       | 2                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_K08                       | 2                              |
| SI05_6                                 | Student zna przepisy prawa autorskiego odnośnie do systemów informacyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | K_W11                       | 5                              |

| 3. Opis modułu           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opis</b>              | W ramach modułu student powinien posiadać wiedzę o systemach informacyjnych, budowie oraz metodyce ich tworzenia. Student powinien umieć kształtować „umiejętności informacyjne” społeczeństwa wiedzy. Student powinien umieć zaprojektować system informacyjny dla poszczególnych organizacjach. Student zna specyfikę wybranych systemów informacyjnych w Polsce i na świecie. |
| <b>Wymagania wstępne</b> | Znajomość ogólnych zasad wyszukiwania informacji oraz źródeł informacji naukowej, a także źródeł elektronicznych (w tym wyszukiwarek, multiwyszukiwarek, zasobów cyfrowych i innych) oraz zasad tworzenia kwerend podstawowych i zaawansowanych. Znajomość pojęć związanych z systemami informacyjnymi, bazami danych, typologią.                                                |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu |                        |                                                                                                 |                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| kod                                               | nazwa (typ)            | opis                                                                                            | efekty kształcenia modułu              |
| SI05_w_1                                          | Egzamin pisemny – test | Egzamin sprawdzający poziom przyswojenia wiedzy szczegółowej z zakresu systemów informacyjnych. | SI05_1, SI05_2, SI05_3, SI05_4, SI05_5 |
| SI05_w_2                                          | Prezentacja            | Porównanie systemów informacyjnych funkcjonujących w placówkach informacji naukowej.            | SI05_3, SI05_4, SI05_5, SI05_6         |

| 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 |                                         |
| SI05_fs_1                     | wykład                    | Wykład wybranych zagadnień podstawowych z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych.                          | 15            | Lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem.                                                                  | 45            | SI05_w_1                                |
| SI05_fs_2                     | laboratorium              | Laboratorium, w ramach którego omówione będą wybrane zagadnienia z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych. | 15            | Lektura uzupełniająca, analiza systemów informacyjnych, wykonanie prezentacji zgodnie z wymogami prowadzącego. | 45            | SI05_w_1, SI05_w_2                      |