

|    |                           |                                                |
|----|---------------------------|------------------------------------------------|
| 1. | <b>Nazwa kierunku</b>     | <b>informacja naukowa i bibliotekoznawstwo</b> |
| 2. | Cykl rozpoczęcia          | 2015/2016 (semestr zimowy)                     |
| 3. | Poziom kształcenia        | studia drugiego stopnia                        |
| 4. | Profil kształcenia        | ogólnoakademicki                               |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna                                    |

**Moduł kształcenia:** Infografika

**Kod modułu:** 02-BN-ZI-S2-IG03

**1. Liczba punktów ECTS:** 8

| <b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>kod</b>                                    | <b>opis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>efekty kształcenia kierunku</b> | <b>stopień realizacji (skala 1-5)</b> |
| IG03_1                                        | Student ma podstawową wiedzę o genezie i historycznym rozwoju wizualnych metod i narzędzi prezentacji danych i informacji. Zna i rozumie kluczowe pojęcia z zakresu wizualizacji danych i informacji.                                                                                      | K_W04                              | 5                                     |
| IG03_2                                        | Student zna specyfikę komunikatów wizualnych i metodykę projektowania grafiki informacyjnej oraz rozumie jej funkcję; jest świadomy możliwości i ograniczeń stosowania technik i narzędzi wizualizacji w działalności informacyjnej.                                                       | K_W06<br>K_W07                     | 4<br>5                                |
| IG03_3                                        | Student potrafi posługiwać się różnorodnymi technikami i narzędziami (w tym oprogramowaniem) służącymi do graficznej obróbki danych i informacji. Umie poprawnie prezentować proste i złożone informacje w formie wizualnej.                                                               | K_U01<br>K_U05                     | 4<br>5                                |
| IG03_4                                        | Student potrafi przeprowadzić krytyczną analizę własnych i cudzych projektów infograficznych.                                                                                                                                                                                              | K_U11                              | 4                                     |
| IG03_5                                        | Student zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy, rozumie interdyscyplinarne powiązania informatologii z grafiką użytkową, warunkujące sprawne świadczenie usług informacyjnych na rzecz różnych kategorii użytkowników (z uwzględnieniem specyfiki różnych dziedzin życia społecznego) . | K_W05<br>K_W11                     | 3<br>4                                |
| IG03_6                                        | Student wykazuje motywację do wykorzystywania technologii informacyjnych w komunikacji społecznej. Rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego, podnoszenia kwalifikacji zawodowych; rozwija kreatywność.                                                                                 | K_K01<br>K_K06                     | 5<br>4                                |

| <b>3. Opis modułu</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opis</b>              | W ramach modułu studenci zdobywają wiedzę dotyczącą infografiki jako funkcjonalnej metody prezentacji informacji. Zasadniczym celem modułu jest wdrożenie wiedzy i umiejętności niezbędnych do efektywnego prezentowania danych i informacji w formie wizualnej. Studenci zapoznają się z podstawową terminologią specjalistyczną z zakresu wizualizacji danych i informacji, specyfiką komunikatów wizualnych, genezą i historią zjawiska, poznają zasady projektowania różnych typów grafik informacyjnych oraz techniki i narzędzia służące do wizualnego przetwarzania danych. |
| <b>Wymagania wstępne</b> | Ogólne kompetencje w zakresie posługiwania się technologiami informacyjnymi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| kod                                               | nazwa (typ)                  | opis                                                                                                                                                                                                                                                   | efekty kształcenia modułu                      |
| IG03_w_1                                          | Egzamin / Sprawdzian pisemny | Test sprawdzający poziom przyswojenia wiedzy teoretycznej z zakresu wizualizacji danych i informacji.                                                                                                                                                  | IG03_1, IG03_2, IG03_4, IG03_5                 |
| IG03_w_2                                          | Sprawdzian praktyczny        | Ciągła weryfikacja poziomu opanowania praktycznych umiejętności związanych z projektowaniem różnych form grafik informacyjnych.                                                                                                                        | IG03_1, IG03_2, IG03_3, IG03_4, IG03_5, IG03_6 |
| IG03_w_3                                          | Projekt                      | Praca zaliczeniowa polegająca na samodzielnym opracowaniu kompleksowego projektu infograficznego, z wykorzystaniem metod i narzędzi zaprezentowanych podczas zajęć dydaktycznych, wykonana zgodnie z wymogami podanymi przez prowadzącego w sylabusie. | IG03_1, IG03_2, IG03_3, IG03_4, IG03_5, IG03_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 |                                         |
| IG03_fs_2                     | laboratorium              |                                             | 30            |                       | 210           | IG03_w_1, IG03_w_2, IG03_w_3            |