

|    |                           |                                                        |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. | <b>Nazwa kierunku</b>     | <b>informacja w instytucjach e-społeczeństwa</b>       |
| 2. | Cykl rozpoczęcia          | 2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy) |
| 3. | Poziom kształcenia        | studia pierwszego stopnia                              |
| 4. | Profil kształcenia        | ogólnoakademicki                                       |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna                                            |

**Moduł kształcenia:** Projektowanie i tworzenie serwisów internetowych

**Kod modułu:** 02-IE-S1-PSI04

**1. Liczba punktów ECTS:** 2

| <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> |
| PSI04_1                                       | Student rozumie procesy związane z projektowaniem i tworzeniem serwisów internetowych oraz ich społecznym użytkowaniem.                                                                                                                          | K_W08                              | 4                                     |
| PSI04_2                                       | Student posiada umiejętność stosowania technologii informatycznych na potrzeby funkcjonowania serwisów internetowych, uwzględniając przy ich projektowaniu metody ewaluacji internetowych źródeł informacji.                                     | K_U17<br>K_U19                     | 5<br>5                                |
| PSI04_3                                       | Student posiada umiejętność projektowania własnej pracy na indywidualnym stanowisku bądź uczestnicząc w zespołowym redagowaniu danych, metadanych lub tekstów publikowanych w serwisach internetowych.                                           | K_U12                              | 4                                     |
| PSI04_4                                       | Student wykorzystuje technologie informacyjne i komunikacyjne dla udostępniania informacji w sieci Internet.                                                                                                                                     | K_U11<br>K_U20                     | 5<br>5                                |
| PSI04_5                                       | Student potrafi tworzyć treści internetowe stosując się do obowiązujących norm prawnych i etycznych.                                                                                                                                             | K_U14                              | 4                                     |
| PSI04_6                                       | Student ma świadomość dynamiki zmian w technologiach informacyjno-komunikacyjnych, zna zakres posiadanych przez siebie umiejętności i wiedzy z zakresu projektowania i tworzenia stron internetowych, rozumie potrzebę stałego doskonalenia się. | K_K01                              | 5                                     |

| <b>3. Opis modułu</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opis</b>              | W ramach modułu studenci zdobywają wiedzę i umiejętności z zakresu architektury informacji i projektowania serwisów internetowych. Realizacja modułu ma na celu opanowanie przez studentów umiejętności tworzenia serwisów internetowych oraz narzędzi wspomagających pracę webmastera. Celowi temu służą ćwiczenia pozwalające na praktyczne zastosowanie poznawanej wiedzy, a także wykonanie własnego projektu serwisu internetowego. |
| <b>Wymagania wstępne</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu |                      |                                                                                                                                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| kod                                               | nazwa (typ)          | opis                                                                                                                                                              | efekty kształcenia modułu                            |
| PSI04_w_1                                         | Test praktyczny      | Test wykonywany na komputerze sprawdzający poziom opanowania praktycznego zastosowania poznanych zasad projektowania serwisów internetowych i języków znaczników. | PSI04_2, PSI04_4                                     |
| PSI04_w_2                                         | Projekt indywidualny | Samodzielne wykonanie projektu polegającego na utworzeniu strony internetowej zgodnie z zadanym projektem.                                                        | PSI04_1, PSI04_2, PSI04_3, PSI04_4, PSI04_5, PSI04_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 |                                         |
| PSI04_fs_1                    | laboratorium              | Omówienie zasad działania i projektowania serwisów internetowych oraz ich roli w e-społeczeństwie. Ćwiczenia w trakcie których studenci stosują poznane języki znaczników i narzędzia wspomagające projektowanie serwisów internetowych. Ćwiczenia z wykorzystaniem komputera, projekty indywidualne. | 30            | Przygotowanie do testu praktycznego. Przygotowanie projektów stron internetowych zgodnie z wymogami prowadzącego. | 60            | PSI04_w_1, PSI04_w_2                    |