

| | | |
|----|---------------------------|---|
| 1. | Nazwa kierunku | informatyka |
| 2. | Cykl rozpoczęcia | 2015/2016 (semestr zimowy), 2015/2016 (semestr letni) |
| 3. | Poziom kształcenia | studia drugiego stopnia |
| 4. | Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | niestacjonarna |

Moduł kształcenia: Tworzenie serwisów intra- i internetowych

Kod modułu: 08-IN-BIO-S2-TSlii

1. Liczba punktów ECTS: 3

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu | | | |
|--|---|-----------------------------|--------------------------------|
| kod | opis | efekty kształcenia kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| TSlii -K_5 | kompetentnie organizuje i zespół tworzący serwis internetowy niezbędny społeczeństwu informacyjnemu | K_2_A_I_K01 | 1 |
| TSlii -U_3 | umiejętnie instaluje oprogramowanie niezbędne do zbudowania serwisów internetowych | K_2_A_I_U15 | 4 |
| TSlii -U_4 | umiejętnie konfiguruje i zarządza systemami CMS i potrafi zarządzać treścią w relacyjnej bazie danych | K_2_A_I_U02 | 4 |
| TSlii -W_1 | klasyfikuje metody i techniki instalacji oprogramowania serwisów internetowych | K_2_A_I_W13 | 2 |
| TSlii -W_2 | klasyfikuje oprogramowanie do tworzenia i zarządzania serwisami internetowymi | K_2_A_I_W19 | 2 |

| 3. Opis modułu | |
|--------------------------|---|
| Opis | Opanowanie materiału z modułu Tworzenie serwisów intra- i internetowych pozwoli studentowi osiągnąć następujące cele modułu: poznanie metod instalacji oprogramowania serwisów internetowych, poznanie zagadnień relacyjnych baz danych oraz komunikacji opartej na protokole HTTP, poznanie zasad administracji serwisem internetowym, poznanie sposobów instalacji i konfiguracji systemów CMS. |
| Wymagania wstępne | brak |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu | | | |
|---|-------------|--|--|
| kod | nazwa (typ) | opis | efekty kształcenia modułu |
| TSlii _w_1 | ocena zadań | Bieżąca ocena zadań powierzonych studentowi. Student otrzymuje oceny z wykonanych zadań, na platformie elearningowej | TSlii -K_5, TSlii -U_3, TSlii -U_4, TSlii -W_1, TSlii -W_2 |

| 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 | |
| TSliil_fns_1 | wykład | Na platformie elearningowej student otrzymuje materiały niezbędne do opanowania materiału potrzebnego do przygotowania projektu informatycznego. | 10 | Student praktykuje samokształcenie | 20 | TSliil_w_1 |
| TSliil_fns_2 | laboratorium | Na platformie elearningowej student otrzymuje instrukcje do wykonania zadań związanych z projektem informatycznym. | 20 | Student zadania stara się wykonać samodzielnie (lub z pomocą prowadzącego) oraz w ramach mikro zespołów. Na koniec zajęć mikro zespół jest zobowiązany do przedstawienia efektów swojej pracy. | 40 | TSliil_w_1 |