

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

**Moduł kształcenia:** Rynek pracy IT

**Kod modułu:** 08-IO1S-13-RPIT

**1. Liczba punktów ECTS:** 3

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| kod                                    | opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | efekty kształcenia kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| RPIT_K_5                               | Potrafi pracować w zespole, wymieniając się opiniami, polemizując, uzupełniając swoją wiedzę zarówno w zakresie informatyki jak i zagadnień społecznych i ekonomicznych. Pracując w zespole postępuje etycznie, zgłasza swoje pomysły, formułuje opinie, uczestniczy w procesie podejmowania decyzji.                | K_1_A_I_K01                 | 3                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_K02                 | 3                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_K03                 | 3                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_K04                 | 3                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_K05                 | 3                              |
| RPIT_U_3                               | Pracując w zespole i korzystając z dostępnych informacji potrafi skonstruować model przedsięwzięcia informatycznego, zaprojektować firmę, zaprezentować swoje pomysły.                                                                                                                                               | K_1_A_I_U01                 | 4                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_U02                 | 4                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_U04                 | 4                              |
| RPIT_U_4                               | Potrafi przeanalizować oferty rynku pracy, opracować swój profil kompetencji, przygotować swoje dokumenty rekrutacyjne. Skutecznie projektuje swoją ścieżkę kariery, znajduje niezbędne szkolenia, egzaminy certyfikujące.                                                                                           | K_1_A_I_U05                 | 4                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_U10                 | 4                              |
| RPIT_W_1                               | Student zna współczesne trendy dotyczące rozwoju informatyki, śledzi najnowsze raporty dotyczące rynku IT, bezpieczeństwa informacji, własności intelektualnej w odniesieniu tworców informatycznych                                                                                                                 | K_1_A_I_W12                 | 3                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_W22                 | 1                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_W25                 | 1                              |
| RPIT_W_2                               | Student zna zagadnienia dotyczące rynku pracy, w szczególności rynku informatycznego; potrafi wskazać różne możliwości funkcjonowania na tym rynku, rodzaj działalności gospodarczej, procedury jej zakładania i prowadzenia. Zapoznał się z podstawowymi wyzwaniami związanymi z zarządzaniem takimi organizacjami. | K_1_A_I_W24                 | 5                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_W26                 | 4                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K_1_A_I_W27                 | 5                              |

| 3. Opis modułu           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opis</b>              | Inżynier- informatyki funkcjonuje na rynku globalnym powinien w związku z tym znać jego strukturę, cechy charakterystyczne. Powinien umiejętnie po rynku się poruszać, wybierając swoją dziedzinę specjalizacji, poszukując pracodawcy, przechodząc przez proces rekrutacji. Powinien także posiadać umiejętność realizacji własnych przedsięwzięć informatycznych, zakładania firmy, zatrudniania pracowników, prowadzenia projektów informatycznych. Niezbędną umiejętnością jest ciągle podnoszenie kompetencji zawodowych, korzystanie z dostępnych kursów, samokształcenie. |
| <b>Wymagania wstępne</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu |                            |                                                                                                                                                                                                                           |                           |
|---------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| kod                                               | nazwa (typ)                | opis                                                                                                                                                                                                                      | efekty kształcenia modułu |
| RPIT_w_1                                          | kolokwium pisemne          | W ramach modułu zostanie przeprowadzone kolokwium sprawdzające omawiane zagadnienia związane z treściami prezentowanymi na wykładzie                                                                                      | RPIT_W_1, RPIT_W_2        |
| RPIT_w_2                                          | karta pracy indywidualnej  | Zadania indywidualne student realizuje zgodnie z instrukcją do ćwiczenia – efektem pracy i zarazem podstawą weryfikacji jest wypełniona przez niego karta pracy indywidualnej (plik excel, word, dokument papierowy itp.) | RPIT_U_4, RPIT_W_2        |
| RPIT_w_3                                          | ocena projektu zespołowego | Studenci realizują projekt zespołowy który jest oceniany na podstawie jego zawartości merytorycznej.                                                                                                                      | RPIT_K_5, RPIT_U_3        |

| 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 |                                         |
| RPIT_fs_1                     | wykład                    | Prezentowanie wybranych zagadnień podstawowych z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych. | 15            | Studiowanie literatury uzupełniającej. Przygotowanie do kolokwium | 75            | RPIT_w_1, RPIT_w_2, RPIT_w_3            |