**Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok akademicki: | 2017/2018 | Grupa przedmiotów: |  | | Numer katalogowy: | |  | |
|  | | | | | | | | |
| Nazwa przedmiotu1): | | Praktyki | | | | | **ECTS** 2) | **4** |
| Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski3): | | Student professional practice | | | | | | |
| Kierunek studiów4): | | **Informatyka** | | | | | | |
| Koordynator przedmiotu5): | | **dr Aleksandra Matuszewska-Janica** | | | | | | |
| Prowadzący zajęcia6): | |  | | | | | | |
| Jednostka realizująca7): | | **Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki, Katedra Ekonometrii i Statystyki** | | | | | | |
| Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany8): | |  | | | | | | |
| Status przedmiotu9): | | a) przedmiot **praktyki** | b) stopień **1** rok 4 | | | c) ~~stacjonarne~~ / niestacjonarne | | |
| Cykl dydaktyczny10): | | **Semestr zimowy** | Jęz. wykładowy11): **polski** | | |  | | |
| Założenia i cele przedmiotu12): | | Studenci poznają realia pracy zawodowej. Zapoznają się ze specyfiką przedsiębiorstwa, w którym odbywają praktyki. Nabierają doświadczenia w pracy zespołowej oraz umiejętności wykorzystywania współczesnych techniki komunikacji. | | | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin13): | | 1. Zajęcia praktyczne: 4 tygodnie zgodnie z ustalonym w zakładzie pracy harmonogramem | | | | | | |
| Metody dydaktyczne14): | | Nie dotyczy | | | | | | |
| Pełny opis przedmiotu15): | | Praktyki obejmują 4 tygodnie pracy w przedsiębiorstwie prywatnym lub instytucji państwowej. W ramach przedmiotu studenci prowadzą wspólnie z opiekunem praktyk w przedsiębiorstwie dzienniczki praktyk. Do dzienniczka wpisywane są, w porządku chronologicznym, wykonywane czynności lub zadania. | | | | | | |
| Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające)16): | | Brak | | | | | | |
| Założenia wstępne17): | | Ogólna wiedza na temat technik komputerowych. | | | | | | |
| Efekty kształcenia18): | | Student:  01 – Potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym, także z wykorzystaniem narzędzi informatycznych  02 – Posługuje się językiem angielskim w stopniu pozwalającym na porozumienie się, przeczytanie ze zrozumieniem tekstów i dokumentacji oprogramowania  03 – Ma doświadczenia związane z pracą zespołową | | 04 - Ma elementarną wiedzę w zakresie telekomunikacji, potrzebną do zrozumienia zasad działania współczesnych sieci komputerowych, w tym sieci bezprzewodowych | | | | |
| Sposób weryfikacji efektów kształcenia19): | | Efekty 01-04 – dziennik praktyk lub zaświadczenia z zakładu pracy jeżeli praca zawodowa studenta pokrywa się z kierunkiem studiów | | | | | | |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia 20): | | Dzienniczek praktyk lub zaświadczenia z zakładu pracy | | | | | | |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową21): | | **Opinia z miejsca pracy – 100%** | | | | | | |
| Miejsce realizacji zajęć22): | | W terenie | | | | | | |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca23)): nie dotyczy | | | | | | | | |
| UWAGI24): | | | | | | | | |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot25) :

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia18) - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2: | **4 tygodnie** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: | **0 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: | **4 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu 26)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr /symbol efektu | Wymienione w wierszu efekty kształcenia: | Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku |
| 01 | Potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym, także z wykorzystaniem narzędzi informatycznych | U05 |
| 02 | Posługuje się językiem angielskim w stopniu pozwalającym na porozumienie się, przeczytanie ze zrozumieniem tekstów i dokumentacji oprogramowania | U06 |
| 03 | Ma doświadczenia związane z pracą zespołową | K05 |
| 04 | Ma elementarną wiedzę w zakresie telekomunikacji, potrzebną do zrozumienia zasad działania współczesnych sieci komputerowych, w tym sieci bezprzewodowych | W05 |

*Całkowity nakład czasu pracy - przyporządkowania ECTS2):*

|  |  |
| --- | --- |
| *Zajęcia praktyczne w zakładzie pracy* | *4 tygodnie* |
| *Razem:* | **4 tygodnie** |
|  | ***4 ECTS*** |

*W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:*

|  |  |
| --- | --- |
| *Wykłady* | *0 h* |
| *Ćwiczenia laboratoryjne* | *0 h* |
| *Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)* | *0 h* |
| *Obecność na zaliczeniu* | *0 h* |
| *Obecność na egzaminie* | *0 h* |
| *Razem:* | *0 h* |
|  | ***0 ECTS*** |

*W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:*

|  |  |
| --- | --- |
| *Zajęcia praktyczne w zakładzie pracy* | *4 tygodnie* |
| *Razem:* | **4 tygodnie** |
|  | ***4 ECTS*** |