

1.	Nazwa kierunku	socjologia
2.	Cykl rozpoczęcia	2014/2015 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

Moduł kształcenia: Technologia informacyjna

Kod modułu: 05-SO-N1-TI

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
S1_TI_1	dobrze rozumie rolę i znaczenie gromadzenia i przetwarzania danych	S1_U05 S1_U06	5 4
S1_TI_2	zna na poziomie podstawowym co najmniej jeden pakiet oprogramowania, służący do gromadzenia i przetwarzania danych oraz ich wstępnej analizy statystycznej.	S1_U05 S1_U06	5 4
S1_TI_3	potrafi rozpoznać postawiony problem oraz wyodrębnić elementarne kroki prowadzące do jego rozwiązania	S1_U05	5
S1_TI_4	rozumie potrzebę i zna możliwości dalszego dokończenia się, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych	S1_K01 S1_K05 S1_U05 S1_U07	3 4 3 4
S1_TI_5	posiada wiedzę dotyczącą norm społecznych, zasad etyki zawodowej	S1_U13 S1_W17	3 3
S1_TI_6	potrafi pracować samodzielnie oraz zespole jest odpowiedzialny za powierzona zadania	S1_K08	4

3. Opis modułu	
Opis	Moduł Technologia informacyjna ma umożliwić studentowi/studentce orientowanie się w procedurach gromadzenia danych, ich przetwarzania oraz profesjonalnego prezentowania danych. Moduł ma rozszerzyć wiedzę i umiejętności w zakresie analizy i wizualizacji danych (Microsoft Office, Open Office).

	Dzięki ukończeniu tego modułu student/studentka będzie miał/miała ugruntowaną podstawową wiedzę i umiejętności w zakresie wspomagania informatycznego w socjologii.
Wymagania wstępne	Wymagana jest znajomość podstawy użytkowania komputera.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
S1_TI_w_1	Kolokwium pisemne	Weryfikacja wiedzy w oparciu o wskazaną literaturę oraz odbyte ćwiczenia.	S1_TI_1, S1_TI_2, S1_TI_3, S1_TI_4, S1_TI_5
S1_TI_w_2	Sprawdzian umiejętności	Ocena opanowania podstawowych wiadomości niezbędnych do indywidualnego wykonania zadanych projektów z użyciem środowiska Microsoft Office oraz GIMP.	S1_TI_1, S1_TI_2, S1_TI_3, S1_TI_4, S1_TI_5, S1_TI_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	
S1_TI_fs_1	laboratorium	Zastosowanie poznanych wiadomości do: - podstawowe wykonywanie obliczeń numerycznych; - tworzenie własnych projektów przez użytkownika; - wymiana danych z innymi programami. - importu danych i umieszczenie ich w arkuszu; - przetwarzanie zgromadzonych danych; - wizualizacja na każdym etapie analizy danych; Ćwiczenia wykonywane są indywidualnie przez studentów z wykorzystaniem wyposażenia pracowni komputerowych.	18	Indywidualne oraz zespołowe opracowanie wyników ćwiczenia.	42	S1_TI_w_1, S1_TI_w_2