

1.	Field of study	Sociology
2.	Academic year of entry	2015/2016 (winter term), 2016/2017 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Technologia informacyjna

Module code: 05-SO-S1-TI

1. Number of the ECTS credits: 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 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 kształcenia 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. Module description

Description	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.
Prerequisites	Wymagana jest znajomość podstawy użytkowania komputera.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
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. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
S1_TI_fs_1	laboratory classes	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.	30	Indywidualne oraz zespołowe opracowanie wyników ćwiczenia.	30	S1_TI_w_1, S1_TI_w_2