

1.	<b>Field of study</b>	<b>Sociology</b>
2.	Academic year of entry	2014/2015 (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

<b>Description</b>	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.
<b>Prerequisites</b>	Wymagana jest znajomość podstawy użytkowania komputera.

<b>4. Assessment of the learning outcomes of the module</b>			
<b>code</b>	<b>type</b>	<b>description</b>	<b>learning outcomes of the module</b>
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

<b>5. Forms of teaching</b>						
<b>code</b>	<b>form of teaching</b>			<b>required hours of student's own work</b>		<b>assessment of the learning outcomes of the module</b>
	<b>type</b>	<b>description (including teaching methods)</b>	<b>number of hours</b>	<b>description</b>	<b>number of hours</b>	
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