

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

Moduł kształcenia: Technologia informacyjna

Kod modułu: 05-SN-N1-TI

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
SNS1_TI_1	Student dobrze rozumie rolę i znaczenie gromadzenia i przetwarzania danych	SNS1_U09 SNS1_U11	5 4
SNS1_TI_2	Student zna na poziomie podstawowym co najmniej jeden pakiet oprogramowania, służący do gromadzenia i przetwarzania danych oraz ich wstępnej analizy statystycznej.	SNS1_U09 SNS1_U11	5 4
SNS1_TI_3	Student potrafi rozpoznać problem pojawiający się w obszarze technologii informacyjnej oraz wyodrębnić elementarne kroki prowadzące do jego rozwiązania	SNS1_U09	5
SNS1_TI_4	Student rozumie potrzebę i zna możliwości dalszego doskonalenia się w zakresie wspomagania informatycznego w naukach społecznych, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych.	SNS1_K01 SNS1_K08 SNS1_U09 SNS1_U10	3 4 3 4
SNS1_TI_5	Student posiada wiedzę dotyczącą norm społecznych, zasad etyki zawodowej, związanej ze stosowaniem technologii informacyjnej	SNS1_U18 SNS1_W15	3 3
SNS1_TI_6	Student potrafi pracować samodzielnie oraz w zespole, jest odpowiedzialny za powierzona zadania	SNS1_K11	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 naukach społecznych.
Wymagania wstępne	Wymagana jest znajomość podstawy użytkowania komputera.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
SNS1_TI_w_1	sprawdzian	- weryfikacja wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych na podstawie treści programowych modułu, literatury zamieszczonej w sylabusie oraz pracy własnej studenta; - forma weryfikacji wybierana przez osobę prowadzącą np.: kolokwium ustne/pisemne, test otwarty / wyboru, sprawdzian*, praca wymagająca określonych umiejętności i wiedzy np.: ocena opanowania podstawowych wiadomości niezbędnych do indywidualnego wykonania zadanych projektów z użyciem środowiska Microsoft Office oraz GIMP, projekt (indywidualny, grupowy), zadania problemowe, prezentacja z dyskusją, itp	SNS1_TI_1, SNS1_TI_2, SNS1_TI_3, SNS1_TI_4, SNS1_TI_5, SNS1_TI_6
SNS1_TI_w_2	Aktywność własna studenta (opcjonalnie)	działania mające na celu wykorzystanie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych uzyskanych w oparciu o przekazywane treści programowe modułu, wskazaną w sylabusie literaturę oraz pracę własną	SNS1_TI_1, SNS1_TI_2, SNS1_TI_3, SNS1_TI_4, SNS1_TI_5, SNS1_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	
SNS1_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 opracowanie wyników ćwiczenia	40	SNS1_TI_w_1, SNS1_TI_w_2