

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>stosowane nauki społeczne</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (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

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
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 dokształcania się w zakresie wspomaganie informatycznego w naukach społecznych, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych.	SNS1_K01 SNS1_K08 SNS1_K13 SNS1_U09 SNS1_U10	3 4 1 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**

<b>Opis</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 naukach społecznych.
<b>Wymagania wstępne</b>	Wymagana jest znajomość podstawy użytkowania komputera.

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
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

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów kształcenia</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
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