

1.	Nazwa kierunku	doradztwo polityczne i publiczne
2.	Wydział	Wydział Nauk Społecznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

Moduł kształcenia: Technologia informacyjna

Kod modułu: TI

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
TI_K_1	Student rozumie potrzebę i zna możliwości dalszego doksztalcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych.	DPIP_K09	3
TI_K_2	Student potrafi pracować samodzielnie oraz w zespole, jest odpowiedzialny za powierzone zadania	DPIP_K01 DPIP_K05 DPIP_K06 DPIP_K08	4 4 4 4
TI_U_1	Student potrafi rozpoznać postawiony problem oraz wyodrębnić elementarne kroki prowadzące do jego rozwiązania	DPIP_U04 DPIP_U12 DPIP_U17 DPIP_U18	4 4 4 4
TI_W_1	Student dobrze rozumie rolę i znaczenie gromadzenia i przetwarzania danych	DPIP_U06 DPIP_U09 DPIP_U12 DPIP_U19	4 4 4 4
TI_W_2	Student zna na poziomie podstawowym co najmniej jeden pakiet oprogramowania, służący do gromadzenia i przetwarzania danych oraz ich wstępnej analizy statystycznej.	DPIP_U06 DPIP_U12 DPIP_U19	5 5 5
TI_W_3	Student posiada wiedzę dotyczącą norm społecznych, zasad etyki zawodowej	DPIP_K05	3

		DPIP_U14	3
		DPIP_W18	3

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 wspomaganie informatycznego w naukach społecznych.
Wymagania wstępne	Wymagana jest znajomość podstawy użytkowania komputera.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
TI_w_1	zalizenie	Weryfikacja efektów uczenia się została dokładnie określona w sylabusie stworzonym dla modułu.	TI_K_1, TI_K_2, TI_U_1, TI_W_1, TI_W_2, TI_W_3

5. Rodzaje prowadzonych zajęć

kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
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. Konsultacje indywidualne w formie bezpośredniej lub elektronicznej w zależności od indywidualnych potrzeb studenta lub na zalecenie koordynatora modułu.	10	Indywidualne opracowanie wyników ćwiczenia Na podstawie indywidualnych kontaktów student poszerzenia zdobytą wiedzę, nadrabia braki, uzupełnia wiedzę z obszarów trudnych dla niego zagadnień	40	TI_w_1