

1. Field of study	Individual Teacher Training Studies	
2. Faculty	University of Silesia College of Interdisciplinary Individual Studies	
3. Academic year of entry	2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term), 2022/2023 (winter term), 2023/2024 (winter term), 2024/2025 (winter term)	
4. Level of qualifications/degree	first-cycle studies	
5. Degree profile	general academic	
6. Mode of study	full-time	

Module: Technologie informacyjno-komunikacyjne

Module code: S1ISN_TIK

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)
S1ISN_TIK_1	zna podstawową terminologię z zakresu technologii informacyjno-komunikacyjnej i jej zastosowanie w pedagogice; Posiada podstawową wiedzę i umiejętności w zakresie technik informatycznych, przetwarzania tekstów, wykorzystywania arkuszy kalkulacyjnych, posługiwania się grafiką prezentacyjną, korzystania z usług w sieciach informatycznych, pozyskiwania i przetwarzania informacji;	K_W10	1
S1ISN_TIK_2	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę korzystając z różnych źródeł i nowoczesnych technologii z ukierunkowaniem na obszary związane z wykorzystaniem TIK w działalności pedagogicznej w ramach pedagogiki resocjalizacyjnej; potrafi wykorzystywać narzędzia technologiczne do komunikowania się oraz do wyszukiwania, interpretowania, przechowywania oraz tworzenia informacji na swoje potrzeby edukacyjne	K_U25	2
S1ISN_TIK_3	potrafi dokonać analizy wyników badań pedagogicznych z wykorzystaniem odpowiedniego oprogramowania, a także prezentacji tych wyników z użyciem TIK;	K_U20	1
S1ISN_TIK_4	potrafi dokonać analizy własnych działań i wskazać ewentualne obszary wymagające modyfikacji w przyszłym działaniu w zakresie skutecznego wykorzystania TIK w procesie dydaktycznym pracując samodzielnie oraz współpracując w zespole projektowym;	KN_K05	2

3. Module description

Description	Zagadnienia modułu Technologie informacyjno - komunikacyjne realizowane są w ramach zajęć laboratoryjnych, który obejmuje 30 godzin zajęć na studiach stacjonarnych i 20 godzin na studiach niestacjonarnych. Cykl kończy się zaliczeniem na ocenę. W ramach realizacji modułu student wyposażony jest w podstawową wiedzę i umiejętności z zakresu technik informatycznych, przetwarzania informacji, programów użytkowych z nakierowaniem na wykorzystanie w pracy pedagogicznej i podczas studiowania wybranego kierunku pedagogicznego.
Prerequisites	Podstawowa wiedza z zakresu technologii informacyjno-komunikacyjnej nabyta w szkole średniej

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
TIK_sw_1	zaliczenie na ocenę na podstawie elementów pracy zespołowej i indywidualnej	na zasadach określonych w sylabusie (np. test pisemny lub ustny, projekty w postaci elektronicznej, prezentacja multimedialna)	S1ISN_TIK_1, S1ISN_TIK_2, S1ISN_TIK_3, S1ISN_TIK_4

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	
TIK_fpz_1	laboratory classes	laboratoria z zakresu technologii informacyjnej z użyciem metod: opisu, projektu, pokazu oraz prac praktycznych przy komputerze	30	Student zapoznaje się z literaturą przedmiotu oraz poszukuje informacji w różnych źródłach; planuje i projektuje prace z użyciem odpowiednich mediów i programów komputerowych.	30	TIK_sw_1