

1.	Field of study	Pedagogy
2.	Faculty	Faculty of Fine Arts and Educational Science
3.	Academic year of entry	2024/2025 (winter term)
4.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
5.	Degree profile	general academic
6.	Mode of study	part-time

7.	General information about the module	
Module name		Communication and Information Technologies
Module code		W6-PE-EZ-N1-TIK
Number of the ECTS credits		3
Language of instruction		Polish
Purpose and description of the content of education		Moduł nastawiony jest na aktualizację, pogłębianie u studentów wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych w zakresie zastosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych, czyli przydatnych narzędzi umożliwiających analizę i syntezę informacji (przetwarzanie, selekcjonowanie, przechowywanie), wykorzystywanie komunikatów multimedialnych oraz komunikację społeczną za pośrednictwem mediów informacyjnych. Celem zajęć jest kształtowanie praktycznych umiejętności posługiwania się sprzętem komputerowym oraz rozwiązywania zadań praktycznych przy pomocy programów użytkowych, Internetu, systemu do wspomagania kształcenia na odległość, a także przekazanie praktycznych umiejętności związanych z planowaniem, przygotowaniem i przeprowadzeniem zajęć z wykorzystaniem e-zasobów.
List of modules that must be completed before starting this module (if necessary)		not applicable

8.	Learning outcomes of the module			
Code	Description	Learning outcomes of the programme	Level of competenc (scale 1-5)	
PE-EZ-N1-TIK_K_1	student/studentka charakteryzuje się twórczą i poszukującą nowych metod opartych między innymi o wykorzystanie ICT i multimediów; analizuje swe działania, uwzględnia obszary wymagające modyfikacji w przyszłym działaniu w zakresie skutecznego wykorzystania ICT w procesie dydaktycznym (pracując samodzielnie lub w zespole)	K_K01 KN1_K07	3 2	
PE-EZ-N1-TIK_U_1	student/studentka potrafi zdobywać wiedzę, korzystając z różnych źródeł i nowoczesnych technologii z ukierunkowaniem na obszary związane z wykorzystaniem ICT w działalności pedagogicznej; posiada umiejętności pozwalające na analizowanie przykładów badań oraz konstruowanie i prowadzenie prostych badań z wykorzystaniem ICT; potrafi dobierać i wykorzystywać dostępne materiały, środki i metody pracy z uwzględnieniem e-learningu, potrzeb dydaktycznych, naukowych i zawodowych, a także projektuje (samodzielnie/zespołowo) wykorzystanie nowoczesnych technologii w pracy dydaktycznej, wychowawczej	KN1_U18 KN1_U22_PPSP K_U03	4 2 2	
PE-EZ-N1-TIK_W_1	student/studentka zna i rozumie terminologię z zakresu technologii informacyjno-komunikacyjnej i jej zastosowanie w pedagogice; ma wiedzę w zakresie technik, narzędzi informatycznych, pozyskiwania przetwarzania informacji w związku z podejmowaniem uczenia się, nauczania	KN1_W12 KN1_W15	2 2	

9. Methods of conducting classes		
Code	Category	Name (description)
a05	Lecture methods / expository methods	Explanation/clarification <i>explication involving the derivation of a predetermined theorem from other, already known ones, in the number of steps specified by the person teaching the course</i>
c07	Demonstration methods	Screen presentation <i>a presentation of synthetic image content using computer graphics, e.g., a series of slides or other multimedia forms, usually accompanied by a commentary; typical components of a screen presentation include text organized into bulleted points, charts, images and animations, sometimes sound effects or music; a multimedia illustration of course content presented in the form of a projected image</i>
d01	Programmed learning methods	Working with a computer <i>e.g., Webquest; implementation of educational tasks using electronic and digital devices, computer programs and Internet applications; the academic teacher acts as a consultant; students' work is carried out step by step according to the plan laid own by the person teaching the course and following his instructions, and proceeds towards producing the indicated results within the set deadline</i>

10. Forms of teaching					
Code	Name	Number of hours	Assessment of the learning outcomes of the module	Learning outcomes of the module	Methods of conducting classes
PE-EZ-N1-TIK_fns_1	laboratory classes	15	course work	PE-EZ-N1-TIK_K_1, PE-EZ-N1-TIK_U_1, PE-EZ-N1-TIK_W_1	a05, c07, d01

11. The student's work, apart from participation in classes, includes in particular:			
Code	Category	Name (description)	Is it part of the BUNA?
a03	Preparation for classes	Developing practical skills <i>activities involving the repetition, refinement and consolidation of practical skills, including those developed during previous classes or new skills necessary for the implementation of subsequent elements of the curriculum (as preparation for class participation)</i>	No
a04	Preparation for classes	Consulting materials complementary to those indicated in the syllabus <i>agreeing on materials complementary to those indicated in the syllabus, supporting the implementation of tasks resulting from or necessary for class participation</i>	Yes
b01	Consulting the curriculum and the organization of classes	Getting acquainted with the syllabus content <i>reading through the syllabus and getting acquainted with its content</i>	Yes
c01	Preparation for verification of learning outcomes	Determining the stages of task implementation contributing to the verification of learning outcomes <i>devising a task implementation strategy embracing the division of content, the range of activities, implementation time and/or the method(s) of obtaining the necessary materials and tools, etc.</i>	Yes
c03	Preparation for verification of learning outcomes	Implementation of an individual or group assignment necessary for course/phase/ examination completion <i>a set of activities aimed at performing an assigned task, to be executed out of class, as an obligatory phase/element of the verification of the learning outcomes assigned to the course</i>	No
d01	Consulting the results of the verification of learning outcomes	Analysis of the corrective feedback provided by the academic teacher on the results of the verification of learning outcomes	No

		<i>reading through the academic teacher's comments, assessments and opinions on the implementation of the task aimed at checking the level of the achieved learning outcomes</i>	
--	--	--	--

Information on the details of the module implementation in a given academic year can be found in the syllabus available in the USOS system: <https://usosweb.us.edu.pl>.