

1.	Field of study	Special Education
2.	Academic year of entry	2014/2015 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	part-time

Module: Technologie informacyjno-komunikacyjne

Module code: PSO ICT

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)
PSO_ICT _1	ma elementarną wiedzę dotyczącą procesów pośredniego komunikowania się oraz korzyści i zagrożeń wynikających z tego rodzaju komunikacji	K_W08	1
PSO_ICT _2	potrafi wykorzystywać narzędzia ICT do komunikowania się oraz do wyszukiwania, interpretowania, przechowywania oraz tworzenia informacji na swoje potrzeby edukacyjne	K_U04	1
PSO_ICT _3	posiada umiejętności wykorzystywania narzędzi ICT do opracowywania i prezentacji wyników badań pedagogicznych	K_U05	1
PSO_ICT _4	ma świadomość możliwości wykorzystywania narzędzi ICT do poszerzania swoich kompetencji pedagogicznych i kreowania swojego rozwoju	K_K01	1
PSO_ICT _1	Student posiada podstawową wiedzę i umiejętności w zakresie technik informatycznych, przetwarzania tekstów, wykorzystywania arkuszy kalkulacyjnych, korzystania z baz danych, posługiwania się grafiką prezentacyjną, korzystania z usług w sieciach informatycznych, pozyskiwania i przetwarzania informacji w pracy z osobami niepełnosprawnymi	KN_TI1	4
PSO_ICT _2	Student posiada umiejętność zróżnicowanego wykorzystywania technologii informacyjnej w pracy pedagogicznej	KN_TI2	4

3. Module description	
Description	Zagadnienia modułu technologie informacyjno-komunikacyjne realizowane są w ramach zajęć laboratoryjnych, który obejmuje 30 godz. zajęć na studiach stacjonarnych i 20 godz. na studiach niestacjonarnych
Prerequisites	Podstawowa wiedza z zakresu technologii informacyjno-komunikacyjnej nabyta podczas nauki w szkole średniej.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
PSO ICT_w_1	Kolokwium	Test wiedzy obejmujący zagadnienia komunikowania się z wykorzystaniem narzędzi ICT	PSO ICT_1
PSO ICT_w_2	Projekt	Projekty w postaci elektronicznej dotyczące opracowania wyników badań oraz mini pracy dyplomowej, a także zaprezentowanie i dyskusja nad nimi	PSO ICT_1, PSO ICT_2, PSO ICT_3
PSO ICT_w_3	Prezentacja multimedialna	Prezentacja dotycząca możliwości wykorzystywania narzędzi ICT w różnych obszarach działalności pedagogicznej:	PSO ICT_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	
PSO ICT_fs_1	laboratory classes	Laboratoria z zakresu technologii informacyjnej z użyciem metod: opisu, projektu, pokazu oraz prac praktycznych przy komputerze	20	Student zapoznaje się z literaturą przedmiotu oraz poszukuje informacji w różnych źródłach; planuje i projektuje prace z użyciem odpowiednich mediów i programów komputerowych.	10	PSO ICT_w_1, PSO ICT_w_2, PSO ICT_w_3