

1. Field of study	Pedagogy: Pre-School Education and Early School Education	
2. Faculty	Faculty of Fine Arts and Educational Science	
3. Academic year of entry	2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term), 2022/2023 (winter term)	
4. Level of qualifications/degree	long-cycle studies	
5. Degree profile	general academic	
6. Mode of study	full-time	

Module: Metodyka edukacji technicznej w przedszkolu i klasach I-III (sem.7)

Module code: PPW_MET_EDTECH2

1. Number of the ECTS credits: 1

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
PPW_MET_EDTECH2_1	Student zna etapy, metody i formy projektowania działań technicznych dziecka lub ucznia (E.8.W1);	K_W10	4
PPW_MET_EDTECH2_2	Student potrafi przeprowadzić zajęcia edukacyjne z zakresu edukacji technicznej z wykorzystaniem przygotowanych przez siebie materiałów dydaktycznych i uwzględnić różnice indywidualne w projektowaniu działań uczniowskich; dobrać zabawy manipulacyjne i konstrukcyjne do możliwości dzieci lub uczniów (E.8.U2. E.8.U3);	K_U10	4
PPW_MET_EDTECH2_3	Student podejmuje działania mające na celu kształtowanie kultury technicznej uczniów oraz działania na rzecz rozwoju zainteresowań technicznych dzieci lub uczniów (E.8.K1).	K_K02	3

3. Module description

Description	Moduł obejmuje ćwiczenia z zakresu metodyki edukacji technicznej w nauczaniu początkowym. Celem zajęć jest pogłębienie wiedzy studenta dotyczącej metodycznych aspektów tej edukacji oraz przeprowadzenia przygotowanych zajęć. Zajęcia w formie ćwiczeniowej oraz praca studenta mają doprowadzić do osiągnięcia wszystkich zakładanych efektów.
Prerequisites	Wiedza z zakresu podstaw edukacji technicznej i metodyki tej edukacji z modułu zrealizowanego w semestrze 1 metodyki edukacji technicznej.

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
PPW_MET_EDTECH2_w_1	Ocena realizacji zajęć dydaktycznych	Weryfikacja polegająca na ocenie przeprowadzonych zajęć dydaktycznych (mikronauczanie) w tym ocenie kształtowania kultury technicznej uczniów.	PPW_MET_EDTECH2_1, PPW_MET_EDTECH2_2, PPW_MET_EDTECH2_3

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	
PPW_MET_EDTECH2_fs_1	practical classes	Mikronauczanie, dyskusja	15	Przygotowanie się do realizacji zajęć.	15	PPW_MET_EDTECH2