

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna</b>
2.	Wydział	Wydział Sztuki i Nauk o Edukacji
3.	Cykl rozpoczęcia	2023/2024 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia jednolite magisterskie
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

**Moduł kształcenia:**                   Metodyka edukacji technicznej w przedszkolu i klasach I-III (sem.6)

**Kod modułu:** PPW\_MET\_EDTECH1

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
PPW_MET_EDTECH1_1	Student posiada uporządkowaną wiedzę z zakresu planowania i projektowania zajęć z zakresu edukacji technicznej, rozumie ideę inicjacji technicznej dziecka lub ucznia (E.8.W1,E.8.W2);	K_W10	5
PPW_MET_EDTECH1_2	Student rozumie istotę zabaw manipulacyjnych i konstrukcyjnych a także zadań wytwórczych oraz zna metody projektowania zajęć technicznych (E.8.W3);	K_W11	4
PPW_MET_EDTECH1_3	Student rozumie potrzebę kształtowania umiejętności technicznych dzieci lub uczniów w nawiązaniu do techniki, kultury i sztuki ludowej (E.8.W4);	K_W07	5
PPW_MET_EDTECH1_4	Student potrafi zaprojektować sekwencję działań technicznych dzieci lub uczniów oraz dobrać odpowiednie metody, formy pracy i procedury do zajęć edukacyjnych z zakresu edukacji technicznej (E.8.U1);	K_U03	3
PPW_MET_EDTECH1_5	Student potrafi przygotować materiały dydaktyczne do zajęć edukacyjnych z zakresu edukacji technicznej, zachęcić dzieci lub uczniów do analizowania prostych rozwiązań technicznych (E.8.U4);	K_U04	4
PPW_MET_EDTECH1_6	Student w planowanych działaniach dydaktycznych uwzględnia normy i wartości związane z techniczną działalnością człowieka, walczy ze stereotypami dotyczącymi płci i umiejętności technicznych (E.8.K2).	K_K01	3

### 3. Opis modułu

<b>Opis</b>	Moduł metodyka edukacji technicznej obejmuje treści zawierające wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne niezbędne nauczycielowi do realizacji zadań edukacji technicznej dzieci w wieku przedszkolnym i uczniów w młodszym szkolnym. Celem modułu jest zatem uzyskanie takiego poziomu kompetencji metodycznych, które umożliwią skuteczną realizację celów i treści edukacji technicznej. Efekty kształcenia pedagogicznego i nauczycielskiego będą realizowane w ramach ćwiczeń i pracy własnej studentów.
<b>Wymagania wstępne</b>	Wiedza z zakresu Pedagogiki wczesnoszkolnej i przedszkolnej oraz Dydaktyki ogólnej.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
PPW_MET_EDTECH1_w_1	Ocena przygotowania zajęć dydaktycznych	Weryfikacja polegająca na ocenie prezentowanych przez studentów scenariuszy zajęć i materiałów dydaktycznych z uwzględnieniem norm i wartości wynikających z realizowanego tematu zajęć technicznych. Dokumentacja w postaci elektronicznej scenariuszy/konspektów oraz materiałów dydaktycznych	PPW_MET_EDTECH1_1, PPW_MET_EDTECH1_2, PPW_MET_EDTECH1_3, PPW_MET_EDTECH1_4, PPW_MET_EDTECH1_5, PPW_MET_EDTECH1_6

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	
PPW_MET_EDTECH_fns1	ćwiczenia	Mikronauczanie, dyskusja	10	Praca z literaturą merytoryczną i metodyczną, napisanie scenariusza zajęć, wykonanie pracy technicznej, przygotowanie materiału dydaktycznego	50	PPW_MET_EDTECH1_w_1