

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Wczesna edukacja informatyczna, PG_00149393						
Kierunek studiów	Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	jednolite magisterskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Grzegorz Stunża				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		0.0		95.0	125
Cel przedmiotu	- Rozwijanie umiejętności przygotowania do twórczego posługiwania się aplikacjami komputerowymi. - Rozwijanie umiejętności tworzenia sytuacji problemowych i tworzenia przez uczniów algorytmów. - Przygotowanie do rozwijania umiejętności programowania w środowisku blokowo-wizualnym. - Rozwijanie umiejętności angażowania uczniów w edukację z wykorzystaniem mediów cyfrowych oraz rozwijania wiedzy i umiejętności z innych obszarów edukacyjnych niż edukacja informatyczna z wykorzystaniem TIK - Przygotowanie do rozwijania postawy obywatelskiej i prospołecznej z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[PPWJ5_U02] ma umiejętności pozwalające na rozpoznawanie potrzeb, możliwości i uzdolnień dzieci lub uczniów oraz projektowanie i prowadzenie działań pedagogicznych, a także planowanie, realizację i ocenę spersonalizowanych programów kształcenia i wychowania	do uzupełnienia w związku z różnymi odniesieniami do efektów kierunkowych w formularzu obecnym i poprzednim sylabusie	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[PPWJ5_W10] ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę na temat metodyki wykonywania zadań – norm, procedur i dobrych praktyk stosowanych w wychowaniu przedszkolnym i edukacji wczesnoszkolnej	do uzupełnienia w związku z różnymi odniesieniami do efektów kierunkowych w formularzu obecnym i poprzednim sylabusie	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[PPWJ5_U06] ma umiejętności pozwalające na identyfikowanie i rozbudzanie zainteresowań dzieci lub uczniów oraz odpowiednie dostosowywanie sposobów i treści kształcenia	do uzupełnienia w związku z różnymi odniesieniami do efektów kierunkowych w formularzu obecnym i poprzednim sylabusie	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[PPWJ5_K01] ma kompetencje społeczne umożliwiające posługiwanie się uniwersalnymi zasadami i normami etycznymi w działalności zawodowej, kierując się szacunkiem dla każdego człowieka	do uzupełnienia w związku z różnymi odniesieniami do efektów kierunkowych w formularzu obecnym i poprzednim sylabusie	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[PPWJ5_W15] ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę na temat różnych typów i funkcji oceniania	do uzupełnienia w związku z różnymi odniesieniami do efektów kierunkowych w formularzu obecnym i poprzednim sylabusie	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
Treści przedmiotu	Kreatywne korzystanie z mediów - przetwarzanie i tworzenie materiałów, motywacja i inspiracja do działań twórczych. Projektowanie zajęć z wykorzystaniem technologii informacyjno-komunikacyjnych. Programowanie dla dzieci z wykorzystaniem elementów narracyjnych: budowanie gier i opowieści cyfrowych z wykorzystaniem robotów. Klasa rozszerzona cyfrowo: wychodzenie poza szkołę i projektowanie przestrzeni klasy z wykorzystaniem narzędzi rzeczywistości rozszerzonej (ang. augmented reality). Projektowanie aplikacji edukacyjnych służących do rozwiązywania problemów lokalnych. Konstruowanie zestawu narzędzi cyfrowych pedagoga wczesniej edukacji.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	spójność	51.0%	33.0%
	poprawność merytoryczna	51.0%	33.0%
	nawiązanie do literatury	51.0%	34.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Mizuko Ito i inni (2019). Affinity Online. How Connection and Shared Interest Fuel Learning. NYU Press. Świć A. (2018). Edukacja przedszkolna. Zestaw scenariuszy dla przedszkoli w zakresie edukacji programistycznej. Edu Sense.A.2. studiowana samodzielnie przez studenta Żelazowska K. (2018). Programowanie na co dzień. Samsung: Mistrzowie Kodowania. Okuniewska J. (2013). Technologie są dla dzieci. Poradnik dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej. Think.	
	Uzupełniająca lista lektur	Virtual reality 101. What you need to know about kids and VR (2018). Common Sense Media.	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.