

Plan studiów podyplomowych obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021

KIERUNEK: Doskonalące studia podyplomowe dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej w zakresie edukacji informatycznej

Forma studiów: niestacjonarne

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)*	Forma zal.	Punkty ECTS	Wymiar godzin					Rok I														
				Razem	Rodzaj zaj.					1						2							
					WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
1	Warsztat nauczyciela wzbogacony technologią	ZO	4	20	5	0	15	0	0	5		15			ZO	4							
2	Element algorytmiki	E	8	28	3	0	25	0	0	3		25			E	8							
3	Prawne, etyczne i społeczne aspekty informatyki	ZO	2	10	2	0	8	0	0	2		8			ZO	2							
4	Edukacja informatyczna i jej metodyka w edukacji wczesnoszkolnej	ZO	4	25	10	0	15	0	0							10		15			ZO	4	
5	Edukacja informatyczna wsparciem innych edukacji	ZO	6	15	3	0	12	0	0							3		12			ZO	6	
6	Elementy programowania	E	4	17	2	0	15	0	0							2		15			E	4	
7	Rozwój nauczyciela informatyki	ZO	2	5	1	0	4	0	0							1		4			ZO	2	
Razem			30	120	26	0	94	0	0	10	0	48	0	0	0	14	16	0	46	0	0	0	16
Razem godziny w semestrze								58						62									
Punkty ECTS w semestrze								14						16									

Symbole: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium

W przypadku studiów 1,5-letnich i 2-letnich należy dodać odpowiednią ilość kolumn. Liczbę wierszy można zwiększać w zależności od potrzeb.

* do każdego przedmiotu sporządza się sylabus