

Plan studiów podyplomowych obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021

KIERUNEK: Doskonalące studia podyplomowe dla nauczycieli informatyki

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	Wstęp do informatyki	ZO	2	8	4	0	4	0	0	4		4			ZO	2								
2	Algorytmizacja i programowanie	E	8	45	15	0	30	0	0	15		30			E	8								
3	Systemy oprogramowania użytkowego	ZO	4	10	0	0	10	0	0			10			ZO	4								
4	Organizacja i funkcjonowanie szkolonej infrastruktury informatycznej	ZO	2	6	2	0	4	0	0								2		4				ZO	2
5	Metodyka nauczania informatyki	ZO	6	30	10	0	20	0	0								10		20				ZO	6
6	Algorytmy i struktury danych	E	4	15	5	0	10	0	0								5		10				E	4
7	Prawne, etyczne i społeczne aspekty informatyki	ZO	2	4	2	0	2	0	0								2		2				ZO	2
8	Rozwój nauczyciela informatyki	ZO	2	2	0	0	2	0	0										2				ZO	2
Razem			30	120	38	0	82	0	0	19	0	44	0	0	0	14	19	0	38	0	0	0	0	16
Razem godziny w semestrze										63						57								
Punkty ECTS w semestrze										14						16								

Symbole: WY-wykląd, 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