

„Plan studiów podyplomowych”

Nazwa studiów podyplomowych: Studia podyplomowe dla nauczycieli informatyki

Typ studiów: typ II - Doskonalące Studia Podyplomowe dla nauczycieli informatyki (120 godz.)

L.p.	Nazwa zajęć	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin zajęć		Rodzaj zajęć		Forma zaliczenia	
			Zajęcia teoretyczne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia teoretyczne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia teoretyczne	Zajęcia praktyczne
Semestr I								
1.	Wstęp do informatyki	3	4	4	wykład	ćwiczenia	egzamin	kolokwium
2.	Organizacja i funkcjonowanie szkolnej infrastruktury informatycznej	3	2	4	wykład	ćwiczenia	egzamin	projekt
3.	Algorytmika i programowanie	5	10	20	wykład	ćwiczenia	brak	brak
4.	Metodyka nauczania informatyki i korzystania z technologii w nauczaniu	3	6	10	wykład	ćwiczenia	brak	brak
Liczba godzin i punktów ECTS po semestrze I		14	22	38				
Semestr II								
5.	Systemy oprogramowania użytkowego	3	0	10	brak	ćwiczenia	brak	kolokwium



6.	Algorytmika i programowanie	5	10	20	wykład	ćwiczenia	egzamin	kolokwium
7.	Metodyka nauczania informatyki i korzystania z technologii w nauczaniu	3	4	10	wykład	ćwiczenia	egzamin	projekt
8.	Aspekty prawne, etyczne i społeczne informatyki	3	2	2	wykład	ćwiczenia	egzamin	projekt
9.	Dalszy profesjonalny rozwój nauczyciela	2	0	2	wykład	ćwiczenia	egzamin	aktywność
10.	Praktyka w szkole	0	0	0	brak	brak	brak	brak
Liczba godzin i punktów ECTS po semestrze II		16	16	44				
Łączna liczba godzin i punktów ECTS		30	38	82				