



„Plan studiów podyplomowych”

Nazwa studiów podyplomowych: Studium podyplomowe dla nauczycieli informatyki

Typ studiów: typ I - Kwalifikacyjne Studia Podyplomowe dla nauczycieli informatyki (360 h)

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	2	4	6	wykład	ćwiczenia	egzamin	kolokwium
2.	Organizacja i funkcjonowanie szkolnej infrastruktury informatycznej	4	5	20	wykład	ćwiczenia	egzamin	projekt
3.	Systemy oprogramowania użytkowego	5	10	40	wykład	ćwiczenia	egzamin	kolokwium
4.	Metodyka nauczania informatyki i korzystania z technologii w nauczaniu	3	10	20	wykład	ćwiczenia	brak	brak
Liczba godzin i punktów ECTS po semestrze I		14	29	86				
Semestr II								
5.	Metodyka nauczania informatyki i korzystania z technologii w nauczaniu	4	10	20	wykład	ćwiczenia	egzamin	projekt



6.	Algorytmika i programowanie	8	30	70	wykład	ćwiczenia	egzamin	kolokwium
Liczba godzin i punktów ECTS po semestrze II		12	40	90				
Semestr III								
7.	Aspekty prawne, etyczne i społeczne informatyki	2	5	10	wykład	ćwiczenia	egzamin	projekt
8.	Dalszy profesjonalny rozwój nauczyciela	1	4	6	wykład	ćwiczenia	egzamin	aktywność
9.	Praktyka w szkole	6	0	90	Brak	brak	brak	brak
Liczba godzin i punktów ECTS po semestrze III		9	9	106				
Łączna liczba godzin i punktów ECTS		35	78	282				