



Załącznik nr ... do zarządzenia Rektora UG nr 34/R/19

„Plan studiów podyplomowych”

Nazwa studiów podyplomowych: Studium podyplomowe dla nauczycieli informatyki

Typ studiów: typ III - Doskonalące Studia Podyplomowe dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej w zakresie edukacji informatycznej (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.	Warsztat nauczyciela wzbogacony technologią	5	5	15	wykład	ćwiczenia	egzamin	kolokwium
2.	Edukacja informatyczna i jej metodyka w edukacji wczesnoszkolnej	6	10	15	wykład	ćwiczenia	egzamin	projekt
3.	Aspekty społeczne i prawne; bezpieczeństwo	4	2	8	wykład	ćwiczenia	egzamin	rojekt
4.	Planowanie własnego, profesjonalnego rozwoju	2	1	4	wykład	ćwiczenia	egzamin	aktywność
Liczba godzin i punktów ECTS po semestrze I		17	18	42				
Semestr II								
5.	Sytuacje problemowe, elementy algorytmiki, programowanie	8	5	40	wykład	ćwiczenia	egzamin	projekt
6.	Edukacja informatyczna wsparciem innych edukacji	5	3	12	wykład	ćwiczenia	egzamin	projekt
Liczba godzin i punktów ECTS po semestrze II		13	8	52				
Łączna liczba godzin i punktów ECTS		30	26	94				