

## PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH DOSKONALĄCYCH Z INFORMATYKI DLA NAUCZYCIELI EDUKACJI WZESNOSZKOLNEJ

Lp.	Nazwa przedmiotu	Wykład (liczba godzin)	Ćwiczenia/ Seminaria (liczba godzin)	Laboratorium/ Pracownia (liczba godzin)	Forma zaliczenia	Punkty ECTS
1	2	3	4	5	6	7
<b>Rok I - Semestr I</b>						
1.	Warsztat nauczyciela wzbogacony technologią	5	15	–	Zo	4
2.	Edukacja informatyczna i jej metodyka w edukacji wczesnoszkolnej	10	15	–	Zo	6
3.	Sytuacje problemowe, elementy algorytmiki, programowanie	5	–	40	Zo	6
<b>Razem semestr I</b>		20	30	40		16
<b>Rok I - Semestr II</b>						
4.	Edukacja informatyczna wsparciem innych edukacji	3	12	–	Zo	4
5.	Aspekty społeczne i prawne; bezpieczeństwo	2	8	–	Zo	4
6.	Planowanie własnego, profesjonalnego rozwoju	1	4	–	Zo	4
7.	Praktyka	–	–	–	Zo	2
<b>Razem semestr II</b>		6	24			14
<b>Razem</b>		<b>120</b>				<b>30 ECTS</b>