











12	Podstawy edukacji matematycznej 13-PNM3DPEM13	Zo/3, 4 E/5					8	8	8	8												3	2	3				
13	Podstawy edukacji społeczno-przyrodniczej z elementami ekologii 13-PNM4DPES12	Zo/4, 5							8	8	8												3	3				
14	Podstawy edukacji informatycznej 13-PNM4DPEI11	Zo/4							8	8												3						
15	Podstawy edukacji plastycznej 13-PNM4DPPL12	Zo/4, 5								8	8												2	2				
16	Podstawy edukacji muzycznej 13-PNM3DPEM12	Zo/3, 4						8		8												3	3					
17	Podstawy edukacji technicznej 13-PNM4DPET11	Zo/4								16												3						
18	Podstawy wychowania fizycznego 13-PNM3DPWF11	Zo/3, 4					8	16		8												3	3					
19	Podstawy edukacji zdrowotnej 13-PNM3DPEZ11	Zo/3					8	8														3						
20	Gry i zabawy w edukacji dziecka/ Warsztat zabawy* 13-PNM8DGZE11 / 13-PNM8DWAZ11	Zo/8												8												1		
21	Zagadnienia ewaluacji w edukacji/Ewaluacja jakości działań edukacyjnych* 13-PNM8DZEE11 / 13-PNM8DEJD11	Zo/8												8												2		
22	Psychologiczne i pedagogiczne podstawy nauczania języka obcego 13-PNM3DPPN12	Zo/3, 4					16		16													2	2					











