

	III. łącznie:	405	145	50	95	0	0	0	0	15	0	10	45	25	10	0	40	0	0	0	0	0	0	2	0	1	8	3	2	0	6	22	16	5,8	16,2	0	
E. Moduł przedmiotów uzupełniających																																					
1	Praktyka zawodowa	0	960	0	960				240				240				480				8			8						16	32	32	32	0	I.P-V.1		
2	Seminarium dyplomowe	285	60	0	60										30		30				2xZ									6	6	12	12	0,6	11,4	I.P-V.2	
	IV. łącznie:	285	1020	0	1020	0	0	0	240	0	0	0	240	0	30	0	510	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	0	6	0	22	44	44	32,6	11,4	0
	Łącznie:	2785	1920	325	1595	70	95	65	340	80	100	35	355	75	95	0	610																				
		4705																																			
				1920		165		405		180		390		170		610																					
						570				570				780																							

11	16	9	24	12	16	6	26	8	16	0	36	180	134	68,6	111,4	0
27	33	28	32	24	36	180	134	68,6	111,4	0						
180																

Sprawdzenie:
PWS + Godz kontaktowe= 2785+1920=4705 AP
W godzinach kontaktowych realizujemy:
PED OWI 74% zajęć praktycznych
PED OWI 58 ECTS za zajęcia do wyboru
32%

