

L.P.	NAZWA MODUŁU/NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć								I rok			II rok			III rok																							
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.			5 sem.			6 sem.														
														WYKŁADY	ĆK/ILEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/ILEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/ILEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/ILEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/ILEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/ILEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/ILEK/SIP/ZT	ECTS									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32												
MODUŁ 7b SPECJALNOŚCIOWY edukacja dla bezpieczeństwa																																											
1	Kryminalistyka	0800-BS1-2AIJ	2		4	30	10	20															10	20	2																		
2	Polityka społeczna	0800-BS1-2POS	2		4	30	10	20															10	20	2																		
3	Prawa człowieka	0800-BS1-2PCZ	2		4	20	20																20		2																		
4	Prawo penitencjarne	0800-BS1-2AGK	1		4	15	15																15		1																		
5	Psychologia konfliktu i kryzysu	0800-BS1-2AIM	3		4	45	15	30															15	30	3																		
6	Ratownictwo medyczne	0800-BS1-2AIO	3		4	40	10	30															10	30	3																		
7	Socjologia dewiacji	0800-BS1-2DEW	2		4	25	10	15															10	15	2																		
8	System bezpieczeństwa narodowego	0800-BS1-2AKN	3	4	4	30	15	15															15	15	3																		
9	Wybrane problemy wiktymologii	0800-BS1-2AII	1		4	15	15																15		1																		
10	Wybrane zagadnienia z zakresu przestępczości i patologii społecznej	0800-BS1-2AIH	4	4	4	45	20	25															20	25	4																		
11	Metodyka edukacji dla bezpieczeństwa	0800-BS1-3BAM	4	5	5	45	15	30																			15	30	4														
12	Odpowiedzialność osób nieletnich	0800-BS1-3AIN	1		5	15	15																				15		1														
13	Podstawy edukacji dla bezpieczeństwa	0800-BS1-3BAI	3	5	5	45	15	30																			15	30	3														
14	Podstawy obronności RP i NATO	0800-BS1-3BAH	2		5	20	10	10																			10	10	2														
15	Podstawy prawa karnego	0800-BS1-3AFR	4	5	5	30	15	15																			15	15	4														
16	Podstawy prawa wykroczeń	0800-BS1-3AKY	1		5	15	15																				15		1														
17	Polityka kryminalna	0800-BS1-3ALI	1		5	15	15																				15		1														
18	Problematyka terroryzmu	0800-BS1-3AIL	2		5	30	10	20																			10	20	2														
19	Projektowanie działań edukacyjnych w zakresie bezpieczeństwa	0800-BS1-3BAK	3		5	30		30																					30	3													
20	Samoobrona	0800-BS1-3ALL	3		5	30	5	25																						5	25	3											
21	System organów ochrony porządku publicznego	0800-BS1-3AIK	2		5	15	15																				15		2														
22	Zarządzanie ochroną osób i mienia	0800-BS1-3BAF	2		5	20	20																				20		2														
23	Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych	0800-BS1-3BAG	2		5	20	20																				20		2														
24	Mediacje	0800-BS1-3BAJ	4		6	30		30																											30	4							
25	Odpowiedzialność prawna funkcjonariuszy mundurowych	0800-BS1-3ALJ	1		6	15	15																											15		1							
26	Pedagogika dorosłych	0800-BS1-3AKZ	3		6	15	15																											15		3							
27	Podstawy prawne bezpieczeństwa w UE	0800-BS1-3BBF	3		6	20	5	15																									5	15	3								
28	Podstawy prawne funkcjonowania służb mundurowych	0800-BS1-3AFS	1		6	15	15																										15		1								
RAZEM			65			720	360	360														140	155	23	170	160	30	50	45	12													
OGÓLEM			180			1800	820	695		105	120	60			125	175	30	110	175	30	210	165	30	155	200	30	170	190	30	50	75	30											
suma kontrolna 1						1800	suma kontrolna 2						1800	liczba egz./zal.												4	7		4	10		4	9		3	13		3	13			7	

L.P.	NAZWA MODUŁU/NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć								I rok						II rok				III rok																		
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.			2 sem.			3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.																
														WYKŁADY	ĆKIL/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆKIL/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆKIL/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆKIL/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆKIL/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆKIL/LEK/SIP/ZT	ECTS											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32											
MODUŁ 7c SPECJALNOŚCIOWY edukacja medialna																																										
1	Edytorstwo	0800-MS1-2AJE	3		4	30			30															30	3																	
2	E-learning	0800-MS1-2GNK	4	4	4	45	15		30														15	30	4																	
3	Pedagogika mediów	0800-MS1-2BAT	4	4	4	45	30	15															30	15	4																	
4	Podstawy multimediów	0800-MS1-2GNF	4		4	45	15	30															15	30	4																	
5	Podstawy wiedzy o kulturze	0800-MS1-2AFT	3		4	30	15	15															15	15	3																	
6	Podstawy wiedzy o kulturze informacyjnej	0800-MS1-2GNJ	2		4	15		15															15	2																		
7	Teoria komunikowania	0800-MS1-2BAP	3	4	4	30	15	15															15	15	3																	
8	Antropologia mediów	0800-MS1-3GNE	1		5	15	15																				15		1													
9	Etyczne podstawy mediów	0800-MS1-3BGD	1		5	15	15																				15		1													
10	Mechanizmy oddziaływania mediów	0800-MS1-3BGA	4		5	45	30	15																			30	15	4													
11	Medioznawstwo	0800-MS1-3BEW	4	5	5	45	30	15																			30	15	4													
12	Metoda projektów i metoda WebQuest	0800-MS1-3BBB	1		5	15		15																				15	1													
13	Metodyka tworzenia edukacyjnych programów komputerowych	0800-MS1-3BGK	4	5	5	30	15		15																		15	15	4													
14	Prawne podstawy mediów	0800-MS1-3BAW	1		5	15	15																				15		1													
15	Projektowanie edukacyjnych aplikacji multimedialnych	0800-MS1-3BGJ	3		5	30	15		15																		15	15	3													
16	Teoria sztuki	0800-MS1-3TSZ	4	5	5	30	15	15																			15	15	4													
17	Warsztat dydaktyki multimedialnej	0800-MS1-3GNH	2		5	30			30																																	
18	Warsztat edycji dźwięku	0800-MS1-3GNG	2		5	30			30																																	
19	Warsztat edycji fotograficznej i filmowej	0800-MS1-3GNI	2		5	30			30																																	
20	Wychowawcze i edukacyjne aspekty gier komputerowych	0800-MS1-3ABO	1		5	15		15																																		
21	Elektroniczne formy diagnozy i ewaluacji	0800-MS1-3BGE	2		6	30	15		15																													15	15	2		
22	Media społecznościowe	0800-MS1-3GNM	1		6	15	15																															15	1			
23	Metodyka wykorzystywania multimediów w kształceniu przedmiotowym	0800-MS1-3BGL	3		6	30	15		15																													15	15	3		
24	Technologia informacyjna w diagnozie i terapii pedagogicznej	0800-MS1-3BGC	2		6	15			15																													15	2			
25	Tworzenie e-treści	0800-MS1-3GNL	2		6	15			15																													15	2			
26	Wiedza o filmie	0800-MS1-3WOF	2		6	30	15	15																													15	15	2			
RAZEM			65			720	300	180	240														90	150	23	150	195	30	60	75	12											
OGÓLEM			180			1800	760	515	240	105	120	60			125	175	30	110	175	30	210	165	30	105	195	30	150	225	30	60	105	30										
suma kontrolna 1						1800	suma kontrolna 2						1800	liczba egz./zal.						4	7		4	10		4	9		4	10		3	13			8						

L.P.	NAZWA MODUŁU/NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć								I rok						II rok				III rok												
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.			2 sem.			3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.										
														WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/Z/T	ECTS					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
MODUŁ 7d SPECJALNOŚCIOWY edukacja wizualna																																				
1	Metodyka nauczania plastyki	0800-EWS1-2GJK	6	4	4	60	30	30															30	30	6											
2	Obraz filmowy	0800-EWS1-2GKC	3		4	30	15	15															15	15	3											
3	Podstawy malarstwa	0800-EWS1-2GJU	3		4	45				45														45	3											
4	Podstawy rysunku	0800-EWS1-2GJW	3		4	45				45														45	3											
5	Teoretyczne podstawy edukacji wizualnej	0800-EWS1-2GJM	5	4	4	60	30	30															30	30	5											
6	Wizualność w teatrze	0800-EWS1-2GKD	3	4	4	30	15	15															15	15	3											
7	Arteterapia	0800-EWS1-3ART	2		5	30	15	15																		15	15	2								
8	Historia sztuki	0800-EWS1-3HIS	5	5	5	60	30	30																		30	30	5								
9	Interpretacja dzieła sztuki	0800-EWS1-3GJS	2		5	30	15	15																		15	15	2								
10	Multimedia w edukacji	0800-EWS1-3GJP	4		5	30	15			15																15	15	4								
11	Projektowanie graficzne	0800-EWS1-3GKA	2		5	45				45																		45	2							
12	Struktury wizualne	0800-EWS1-3GKB	2		5	30	15			15																15	15	2								
13	Techniki plastyczne w edukacji	0800-EWS1-3GJL	3		5	30		30																				30	3							
14	Warsztat zawodowy nauczyciela plastyki	0800-EWS1-3GJO	5	5	5	30	15	15																		15	15	5								
15	Wybrane zagadnienia sztuki współczesnej	0800-EWS1-3GJR	5	5	5	30	15	15																		15	15	5								
16	Badania w edukacji wizualnej	0800-EWS1-3GJN	4		6	30	15	15																					15	15	4					
17	Podstawy rzeźby	0800-EWS1-3GJZ	3		6	45				45																				45	3					
18	Upowszechnianie sztuk wizualnych	0800-EWS1-3GJT	5		6	60	30	30																					30	30	5					
RAZEM			65			720	255	255		210												90	180	23	120	195	30	45	90	12						
OGÓŁEM			180			1800	715	590		315	120	60			125	175	30	110	175	30	210	165	30	105	225	30	120	225	30	45	120	30				
suma kontrolna 1						1800	suma kontrolna 2						1800	liczba egz./zal.						4	7		4	10		4	9		4	9		3	9		5	

L.P.	NAZWA MODUŁU/NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć								I rok			II rok				III rok													
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.			2 sem.			3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.								
														WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/Z/T	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/Z/T	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/Z/T	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/Z/T	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/Z/T	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/Z/T	ECTS			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
MODUŁ 7e SPECJALNOŚCIOWY opiekuńczo-wychowawcza																																		
1	Arteterapia	0800-OS1-2ART	3		4	30		30																30	3									
2	Biblioterapia	0800-OS1-2AJU	2		4	15		15																15	2									
3	Mediacje i negocjacje	0800-OS1-2GOS	2		4	30		30																30	2									
4	Metodyka pracy opiekuńczo-wychowawczej	0800-OS1-2MOP	5	4	4	60	30	30															30	30	5									
5	Pedagogika rodziny	0800-OS1-2ACC	3	4	4	30	15	15															15	15	3									
6	Prawodawstwo opiekuńcze	0800-OS1-2POP	2		4	30	30																30		2									
7	Socjoterapia	0800-OS1-2SOC	3		4	30		30																30	3									
8	Teoretyczne podstawy pracy opiekuńczo-wychowawczej	0800-OS1-2TPO	3	4		30	30																30		3									
9	Diagnoza dziecka i rodziny	0800-OS1-3DDR	4		5	45	15	30																			15	30	4					
10	Diagnoza grupy wychowawczej	0800-OS1-3GOZ	3		5	30		30																				30	3					
11	Diagnoza instytucji opiekuńczo-wychowawczych	0800-OS1-3BEP	4	5	5	45	15	30																			15	30	4					
12	Instytucjonalne formy opieki i wychowania	0800-OS1-3GOW	4	5	5	45	15	30																			15	30	4					
13	Projektowanie Indywidualnych Programów Pedagogiczno-Psychologicznych	0800-OS1-3GOU	4		5	30		30																				30	4					
14	Prorodzinne formy opieki i wychowania	0800-OS1-3GOT	4		5	45	15	30																			15	30	4					
15	Psychologia młodzieży niedostosowanej społecznie	0800-OS1-3ALN	2		5	15	15																				15		2					
16	Terapia pedagogiczna	0800-OS1-3TPE	3		5	30	15	15																			15	15	3					
17	Wolontariat	0800-OS1-3WOL	2		5	15	15																				15		2					
18	Edukacja regionalna	0800-OS1-3AHO	2		6	30	15	15																						15	15	2		
19	Elementy treningu interpersonalnego	0800-OS1-3GPA	2		6	30		30																							30	2		
20	Pedagogika resocjalizacyjna	0800-OS1-3PRE	3	6	6	30	15	15																						15	15	3		
21	Pedagogika rewalidacyjna	0800-OS1-3AJG	2	6	6	30	15	15																						15	15	2		
22	Poradnictwo wychowawcze i rodzinne	0800-OS1-3GPB	3		6	45	15	30																						15	30	3		
RAZEM			65			720	270	450															105	150	23	105	195	30	60	105	12			
OGÓLEM			180			1800	730	785		105	120	60			125	175	30	110	175	30	210	165	30	120	195	30	105	225	30	60	135	30		
suma kontrolna 1						1800	suma kontrolna 2						1800	liczba egz./zal.			4	7		4	10		4	9		4	10		2	9		2	7	

L.P.	NAZWA MODUŁU/NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć									I rok						II rok				III rok														
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.			5 sem.		6 sem.											
														WYKŁADY	ĆK/L/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/L/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/L/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/L/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/L/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/L/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆK/L/LEK/SIP/ZT	ECTS					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32								
MODUŁ 7f SPECJALNOŚCIOWY przedszkolna i wczesnoszkolna																																							
blok 1 - podstawy pracy w przedszkolu i szkole																																							
1	Pedagogika przedszkolna	0800-PIWS1-2PPR	4	4	4	30	15	15																															
2	Pedagogika wczesnoszkolna	0800-PIWS1-2PWC	4	4	4	30	15	15																															
3	Psychopedagogiczne podstawy edukacji dziecka	0800-PIWS1-2GHA	4	4	4	30	15	15																															
4	Zabawy w przedszkolu	0800-PIWS1-2GOI	1		4	15		15																															
5	Praca opiekuńczo-wychowawcza w przedszkolu i szkole	0800-PIWS1-3GIM	4		5	30	15	15																															
blok 2 - Diagnoza i wspieranie rozwoju dziecka w przedszkolu i szkole																																							
6	Diagnoza i wspieranie rozwoju dziecka	0800-PIWS1-3GOJ	6	5	5	45	15	30																															
7	Praca korekcyjno-kompensacyjna	0800-PIWS1-3GOK	4		5	30	15	15																															
blok 3 - metodyka pracy w przedszkolu i szkole																																							
8	Edukacja polonistyczna z metodyką	0800-PIWS1-3EPM	4	5	5	50	20	30																															
9	Metodyka edukacji plastycznej w przedszkolu i szkole	0800-PIWS1-2GOO	3		4	45	15	30																															
10	Metodyka prowadzenia zajęć technicznych i komputerowych	0800-PIWS1-2GOP	3		4	45	15	30																															
11	Edukacja matematyczna z metodyką	0800-PIWS1-3EMM	4	5	5	50	20	30																															
12	Edukacja społeczno-przyrodnicza z metodyką	0800-PIWS1-3ESP	4	5	5	35	15	20																															
13	Metodyka edukacji muzycznej w przedszkolu i szkole	0800-PIWS1-3GON	3		6	30	15	15																															
14	Metodyka pracy w przedszkolu cz.1	0800-PIWS1-3GOL1	3		5	60	30	30																															
15	Metodyka pracy w przedszkolu cz.2	0800-PIWS1-3GOL2	5	6	6	45	15	30																															
16	Metodyka wychowania fizycznego i edukacji zdrowotnej	0800-PIWS1-2GOR	4		4	45	15	30																															
17	Warsztaty muzyczne	0800-PIWS1-3WMU	1		5	15																																	
18	Metodyka kształcenia zintegrowanego	0800-PIWS1-3GGC	2	6	6	45	15	30																															
19	Planowanie i organizacja pracy w przedszkolu	0800-PIWS1-3GOM	2		6	45	15	30																															
RAZEM			65			720	280	425																															
OGÓŁEM			180			1800	740	760			120	120	60		125	175	30	110	175	30	210	165	30	105	195	30	130	185	30	60	105	12							
suma kontrolna 1						1800	suma kontrolna 2						1800	liczba egz./zal.						4	7		4	10		4	9		4	10		4	8		2	6			

L.P.	NAZWA MODUŁU/NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć								I rok			II rok			III rok																				
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.			5 sem.			6 sem.											
														WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/ZT	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/ZT	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/ZT	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/ZT	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/ZT	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/ZT	ECTS	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/ZT	ECTS						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32									
MODUŁ 7 g SPECJALNOŚCIOWY pedagogika resocjalizacyjna																																								
1	Diagnozowanie w placówkach resocjalizacyjnych	0800-ZS1-2GNZ	3		4	45	15	30															15	30	3															
2	Kryminologia	0800-ZS1-2GOH	5	4	4	45	30	15															30	15	5															
3	Pedagogika resocjalizacyjna	0800-ZS1-2PRE	5	4	4	60	30	30															30	30	5															
4	Podstawy probacji i penitencjarystyki	0800-ZS1-2GOG	2		4	30		30																	30	2														
5	Psychopatologia	0800-ZS1-2AIU	3	4	4	30	15	15															15	15	3															
6	Teoretyczne podstawy resocjalizacji	0800-ZS1-2GDA	3		4	30	30																30		3															
7	Warsztaty socjoterapeutyczne	0800-ZS1-2BDS	2		4	30		30																	30	2														
8	Diagnoza rodziny	0800-ZS1-3AIY	4		5	45	15	30																			15	30	4											
9	Historia instytucji resocjalizacyjnych	0800-ZS1-3HCI	2		5	30	30																				30		2											
10	Metodyka wychowania resocjalizującego	0800-ZS1-3BAD	5	5	5	45	15	30																			15	30	5											
11	Patologie społeczne	0800-ZS1-3ALS	4		5	45	15	30																				15	30	4										
12	Podstawy treningu interpersonalnego	0800-ZS1-3GDE	3		5	30		30																					30	3										
13	Profilaktyka społeczna	0800-ZS1-3AIW	5	5	5	45	15	30																				15	30	5										
14	Subkultury młodzieżowe	0800-ZS1-3AIT	3		5	30	15	15																				15	15	3										
15	Warsztaty pracy w placówkach resocjalizacyjnych	0800-ZS1-3GOD	2		5	30		30																					30	2										
16	Warsztaty pracy w środowisku otwartym	0800-ZS1-3GOC	2		5	30		30																					30	2										
17	Prawne podstawy resocjalizacji	0800-ZS1-3BAA	2		6	30	30																														30		2	
18	Psychologiczne koncepcje nieprzystosowania	0800-ZS1-3GOB	4	6	6	30	30																														30		4	
19	Resocjalizacja insytucjonalna	0800-ZS1-3GDF	3	6	6	30	15	15																													15	15	3	
20	Resocjalizacja w środowisku otwartym	0800-ZS1-3RES	3	6	6	30	15	15																													15	15	3	
RAZEM			65			720	315	405															120	150	23	105	225	30	90	30	12									
OGÓLEM			180			1800	775	740		105	120	60			125	175	30	110	175	30	210	165	30	135	195	30	105	255	30	90	60	30								
suma kontrolna 1						1800	suma kontrolna 2						1800	liczba egz./zal.			4	7		4	10		4	9		4	10		2	9		3	6							

Bezpieczeństwo i higiena pracy - obowiązkowe szkolenie w wymiarze 5 godzin w semestrze 1

* studenci posiadający orzeczenie o niepełnosprawności realizują zajęcia alternatywne organizowane przez uczelnię

** przedmioty w języku obcym (wykaz na stronie internetowej Wydziału - przedmioty zaproponowane w ramach Erasmus+)

(pieczętka i podpis Dziekana)