Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach — **Jednolite studia magisterskie** — **IV rok 2024/2025**

Kierunek: FIZJOTERAPIA — **STUDIA STACJONARNE** — **zatwierdzone w 2021 r.**

Specjalność:

Czas trwania studiów 10 semestrów

Symbol	Nazwa modułu	Forma zaliczenia	Godzin/ECTS	Razem	W tym: Wykłady	Ćwiczenia	Praca własna	I ROK: semestr 1 wykłady	ćwiczenia	praca własna	semestr 2 wykłady	ćwiczenia	praca własna	II ROK: semestr 3 wykłady	ćwiczenia	praca własna	semestr 4 wykłady	ćwiczenia	praca własna	III ROK: semestr 5 wykłady	ćwiczenia	praca własna	semestr 6 wykłady	ćwiczenia	praca własna	IV ROK: semestr 7 wykłady	ćwiczenia	praca własna	semestr 8 wykłady	ćwiczenia	praca własna	V ROK: semestr 9 wykłady	ćwiczenia	praca własna	semestr 10 wykłady	ćwiczenia	praca własna
A	**BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII**																																					
1	**Moduł: Anatomia**	E	godzin	13	0	0	13						13																									
			ECTS	0,5	0	0	0,5						0,5																									
2	**Anatomia prawidłowa**	Z	godzin	52	13	26	13	13	26	13																												
			ECTS	2	0,5	1	0,5	0,5	1	0,5																												
3	**Anatomia funkcjonalna**	Z	godzin	26	0	13	13		13	13																												
			ECTS	1	0	0,5	0,5		0,5	0,5																												
4	**Anatomia rentgenowska**	Z	godzin	39	13	13	13				13	13	13																									
			ECTS	1,5	0,5	0,5	0,5				0,5	0,5	0,5																								
5	**Anatomia palpacyjna**	Z	godzin	52	13	26	13				13	26	13																									
			ECTS	2	0,5	1	0,5				0,5	1	0,5																									
6	**Biologia medyczna**	Z	godzin	39	26	0	13	26		13																												
			ECTS	1,5	1	0	0,5	1		0,5																												
7	**Genetyka**	Z	godzin	39	26	0	13				26		13																									
			ECTS	1,5	1	0	0,5				1		0,5																									
8	**Biochemia**	Z	godzin	39	13	13	13	13	13	13																												
			ECTS	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																												
9	**Moduł: Fizjologia**	E	godzin	13	0	0	13									13																						
			ECTS	0,5	0	0	0,5									0,5																						
10	**Fizjologia ogólna, fizjologia wysiłku fizycznego**	Z	godzin	65	13	39	13				13	39	13																									
			ECTS	2,5	0,5	1,5	0,5				0,5	1,5	0,5																									
11	**Diagnostyka fizjologiczna**	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																						
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																						
12	**Fizjologia bólu**	Z	godzin	26	0	13	13								13	13																						
			ECTS	1	0	0,5	0,5								0,5	0,5																						
13	**Farmakologia w fizjoterapii**	Z	godzin	39	13	13	13																			13	13	13										
			ECTS	1,5	0,5	0,5	0,5																			0,5	0,5	0,5										
14	**Biofizyka**	Z	godzin	26	13	0	13				13		13																									
			ECTS	1	0,5	0	0,5				0,5		0,5																									
15	**Moduł: Biomechanika**		godzin	0	0	0	0																															
			ECTS	0	0	0	0																															
16	**Biomechanika stosowana**	Z	godzin	39	0	26	13					26	13																									
			ECTS	1,5	0	1	0,5					1	0,5																									
17	**Biomechanika kliniczna i ergonomia**	Z	godzin	39	13	13	13							13	13	13																						
			ECTS	1,5	0,5	0,5	0,5							0,5	0,5	0,5																						
18	**Patologia ogólna**	Z	godzin	39	13	13	13							13	13	13																						
			ECTS	1,5	0,5	0,5	0,5							0,5	0,5	0,5																						
19	**Pierwsza pomoc przedmedyczna**	Z	godzin	26	0	13	13		13	13																												
			ECTS	1	0	0,5	0,5		0,5	0,5																												
	RAZEM A:	**416**	**GODZIN**	**650**	**169**	**247**	**234**	**52**	**65**	**65**	**78**	**104**	**91**	**26**	**65**	**65**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**13**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
									182			**273**			**156**			**0**			**0**			**0**			**39**			**0**			**0**			**0**	
			ECTS	**25**	**6,5**	**9,5**	**9**	**2**	**2,5**	**2,5**	**3**	**4**	**3,5**	**1**	**2,5**	**2,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
									7			**10,5**			**6**			**0**			**0**			**0**			**1,5**			**0**			**0**			**0**	
B	**NAUKI OGÓLNE**																																					
20	**Język obcy**	Z	godzin	78	0	39	39		39	39																												
			ECTS	3	0	1,5	1,5		1,5	1,5																												
21	**Wychowanie fizyczne**	Z	godzin	60	0	60	0		30			30																										
			ECTS	0	0	0	0																															
22	**Psychologia (psychologia ogólna, psychologia kliniczna, psychoterapia, komunikacja kliniczna)**	Z	godzin	39	13	13	13	13	13	13																												
			ECTS	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																												
23	**Pedagogika (pedagogika ogólna, pedagogika specjalna)**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																												
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																												
24	**Dydaktyka fizjoterapii**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																												
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																												
25	**Technologia informacyjna z elementami kształcenia na odległość**	Z	godzin	26	0	13	13		13	13																												
			ECTS	1	0	0,5	0,5		0,5	0,5																												
26	**Socjologia (socjologia ogólna, socjologia niepełnosprawności)**	Z	godzin	39	13	13	13				13	13	13																									
			ECTS	1,5	0,5	0,5	0,5				0,5	0,5	0,5																									
27	**Podstawy prawa (prawa własności intelektualnej, prawa medycznego, prawa cywilnego, prawa pracy).**	Z	godzin	52	26	0	26	26		26																												
			ECTS	2	1	0	1	1		1																												
28	**Zdrowie publiczne**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																												
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																												
29	**Demografia i epidemiologia**	Z	godzin	26	13	0	13				13		13																									
			ECTS	1	0,5	0	0,5				0,5		0,5																									
30	**Ekonomia i systemy ochrony zdrowia**	Z	godzin	26	13	0	13				13		13																									
			ECTS	1	0,5	0	0,5				0,5		0,5																									
31	**Zarządzanie i marketing**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																												
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																												
32	**Filozofia**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																												
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																												
33	**Bioetyka**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																												
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																												
34	**Historia fizjoterapii**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																												
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																												
	RAZEM B:	**307**	**GODZIN**	**528**	**169**	**138**	**221**	**130**	**95**	**182**	**39**	**43**	**39**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
									407			**121**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**	
			ECTS	**18**	**6,5**	**3**	**8,5**	**5**	**2,5**	**7**	**1,5**	**0,5**	**1,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
									14,5			**3,5**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**	
C	**POSTAWY FIZJOTERAPII**																																					
35	**Fizjoterapia ogólna**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																												
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																												
36	**Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu**	Z	godzin	91	13	39	39	13	39	39																												
			ECTS	3,5	0,5	1,5	1,5	0,5	1,5	1,5																												
37	**Kinezyterapia**	E	godzin	208	26	104	78				26	52	52		52	26																						
			ECTS	8	1	4	3				1	2	2		2	1																						
38	**Terapia manualna**	Z	godzin	78	13	39	26										13	39	26																		
			ECTS	3	0,5	1,5	1										0,5	1,5	1																		
39	**Moduł: Medycyna fizykalna**		godzin																																			
			ECTS																																		
40	**Fizykoterapia**	E	godzin	169	39	78	52							26	39	26	13	39	26																		
			ECTS	6,5	1,5	3	2							1	1,5	1	0,5	1,5	1																		
41	**Balneoklimatologia**	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																					
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																					
42	**Odnowa biologiczna**	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13											
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5											
43	**Masaż**	E	godzin	104	13	52	39				13	26	26		26	13																					
			ECTS	4	0,5	2	1,5				0,5	1	1		1	0,5																					
44	**Moduł: Metody specjalne fizjoterapii**	E	godzin	13	0	0	13																	13												
			ECTS	0,5	0	0	0,5																	0,5												
45	**Metody terapii neurorozwojowej**	Z	godzin	52	13	26	13													13	26	13														
			ECTS	2	0,5	1	0,5													0,5	1	0,5														
46	**Reedukacja nerwowo-mięśniowa, posturalna i neurorehabilitacja**	Z	godzin	91	13	52	26										13	26	13		26	13														
			ECTS	3,5	0,5	2	1										0,5	1	0,5		1	0,5														
47	**Metody terapii manualnej**	Z	godzin	78	13	52	13													13	26	13		26												
			ECTS	3	0,5	2	0,5													0,5	1	0,5		1												
48	**Adaptowana aktywność fizyczna**	Z	godzin	52	13	26	13																13	26	13											
			ECTS	2	0,5	1	0,5																0,5	1	0,5											
49	**Sport osób z niepełnosprawnością**	Z	godzin	52	13	26	13																			13	26	13								
			ECTS	2	0,5	1	0,5																			0,5	1	0,5								
50	**Wyroby medyczne**	Z	godzin	52	13	26	13																						13	26	13					
			ECTS	2	0,5	1	0,5																						0,5	1	0,5					
51	**Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia**	Z	godzin	26	0	13	13					13	13																							
			ECTS	1	0	0,5	0,5					0,5	0,5																							
	RAZEM C:	**780**	**GODZIN**	**1170**	**195**	**585**	**390**	**26**	**39**	**52**	**39**	**91**	**91**	**26**	**143**	**78**	**39**	**104**	**65**	**26**	**78**	**39**	**13**	**78**	**39**	**13**	**26**	**13**	**13**	**26**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
									117			**221**			**247**			**208**			**143**			**130**			**52**			**52**			**0**			**0**	
			ECTS	**45**	**7,5**	**22,5**	**15**	**1**	**1,5**	**2**	**1,5**	**3,5**	**3,5**	**1**	**5,5**	**3**	**1,5**	**4**	**2,5**	**1**	**3**	**1,5**	**0,5**	**3**	**1,5**	**0,5**	**1**	**0,5**	**0,5**	**1**	**0,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
									4,5			**8,5**			**9,5**			**8**			**5,5**			**5**			**2**			**2**			**0**			**0**	
D	**FIZJOTERAPIA KLINICZNA**																																					
52	**Moduł: Kliniczne postawy fizjoterapii (KPF)**	E	godzin	201,5	130	0	71,5							78			52					71,5														
			ECTS	7,75	5	0	2,75							3			2					2,75														
53	**KPF w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5											13	6,5																	
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25											0,5	0,25																	
54	**KPF w reumatologii**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5											13	6,5																	
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25											0,5	0,25																	
55	**KPF w neurologii i neurochirurgii**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5											13	6,5																	
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25											0,5	0,25																	
56	**KPF w pediatrii, ortopedii i neurologii dziecięcej**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5																													
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25																													
57	**KPF w kardiologii, kardiochirurgii i intensywnej terapii**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5											13	6,5																	
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25											0,5	0,25																	
58	**KPF w pulmonologii**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5											13	6,5																	
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25											0,5	0,25																	
59	**KPF w chirurgii i chorobach naczyń obwodowych**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5											13	6,5																	
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25											0,5	0,25																	
60	**KPF w położnictwie i ginekologii**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5														13	6,5														
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25														0,5	0,25														
61	**KPF w geriatrii**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5											13	6,5																	
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25											0,5	0,25																	
62	**KPF w psychiatrii**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5														13	6,5														
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25														0,5	0,25														
63	**KPF w onkologii i medycynie paliatywnej**	Z	godzin	19,5	0	13	6,5														13	6,5														
			ECTS	0,75	0	0,5	0,25														0,5	0,25														
64	**Moduł: Fizjoterapia kliniczna (FK) w dysfunkcjach układu ruchu**	E	godzin	130	65	0	65													26			39		65											
			ECTS	5	2,5	0	2,5													1			1,5		2,5											
65	**FK w ortopedii i traumatologii**	Z	godzin	65	0	52	13														26	13		26											
			ECTS	2,5	0	2	0,5														1	0,5		1											
66	**FK w medycynie sportowej**	Z	godzin	52	0	39	13														13	13		26											
			ECTS	2	0	1,5	0,5														0,5	0,5		1											
67	**FK w reumatologii**	Z	godzin	52	0	39	13														13	13		26											
			ECTS	2	0	1,5	0,5														0,5	0,5		1											
68	**FK w neurologii i neurochirurgii**	Z	godzin	65	0	52	13														26	13		26											
			ECTS	2,5	0	2	0,5														1	0,5		1											
69	**FK w wieku rozwojowym (neurologia i ortopedia dziecięca)**	Z	godzin	65	0	52	13														26	13		26											
			ECTS	2,5	0	2	0,5														1	0,5		1											
70	**Moduł: Fizjoterapia kliniczna (FK) w chorobach wewnętrznych**	E	godzin	130	78	0	52													39			39		52											
			ECTS	5	3	0	2													1,5			1,5		2											
71	**FK w kardiologii, kardiochirurgii i intensywnej terapii**	Z	godzin	52	0	39	13														13	13		26											
			ECTS	2	0	1,5	0,5														0,5	0,5		1											
72	**FK w pulmonologii**	Z	godzin	52	0	39	13														13	13		26											
			ECTS	2	0	1,5	0,5														0,5	0,5		1											
73	**FK w chirurgii i chorobach naczyń obwodowych**	Z	godzin	52	0	39	13														13	13		26											
			ECTS	2	0	1,5	0,5														0,5	0,5		1											
74	**FK w położnictwie i ginekologii**	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13											
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5											
75	**FK w pediatrii**	Z	godzin	39	0	26	13														26	13														
			ECTS	1,5	0	1	0,5														1	0,5														
76	**FK w geriatrii**	Z	godzin	52	0	39	13														13	13		26											
			ECTS	2	0	1,5	0,5														0,5	0,5		1											
77	**FK w psychiatrii**	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13											
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5											
78	**FK w onkologii i medycynie paliatywnej**	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13											
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5											

79	Moduł: Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii (DFPF) w dysfunkcjach układu ruchu	E	godzin	247	39	104	104																			39	104	52						52			
			ECTS	9,5	1,5	4	4																			1,5	4	2						2			
80	DFPF w ortopedii i traumatologii	Z	godzin	39	0	26	13																							13	13		13				
			ECTS	1,5	0	1	0,5																							0,5	0,5		0,5				
81	DFPF w medycynie sportowej	Z	godzin	39	0	26	13																							13	13		13				
			ECTS	1,5	0	1	0,5																							0,5	0,5		0,5				
82	DFPF w reumatologii	Z	godzin	39	0	26	13																							13	13		13				
			ECTS	1,5	0	1	0,5																							0,5	0,5		0,5				
83	DFPF w neurologii i neurochirurgii	Z	godzin	39	0	26	13																							13	13		13				
			ECTS	1,5	0	1	0,5																							0,5	0,5		0,5				
84	Moduł: Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii (DFPF) w chorobach wewnętrznych	E	godzin	364	39	156	169																			39	156	78						91			
			ECTS	14	1,5	6	6,5																			1,5	6	3						3,5			
85	DFPF w kardiologii, kardiochirurgii i intensywnej terapii	Z	godzin	39	0	26	13																							13	13		13				
			ECTS	1,5	0	1	0,5																							0,5	0,5		0,5				
86	DFPF w pulmonologii	Z	godzin	39	0	26	13																							13	13		13				
			ECTS	1,5	0	1	0,5																							0,5	0,5		0,5				
87	DFPF w chirurgii i chorobach naczyń obwodowych	Z	godzin	13	0	13	0																										13				
			ECTS	0,5	0	0,5	0																										0,5				
88	DFPF w położnictwie i ginekologii	Z	godzin	13	0	13	0																										13				
			ECTS	0,5	0	0,5	0																										0,5				
89	DFPF w pediatrii	Z	godzin	26	0	13	13																							13	13						
			ECTS	1	0	0,5	0,5																							0,5	0,5						
90	DFPF w geriatrii	Z	godzin	26	0	26	0																										26				
			ECTS	1	0	1	0																										1				
91	DFPF w psychiatrii	Z	godzin	13	0	13	0																										13				
			ECTS	0,5	0	0,5	0																										0,5				
92	DFPF w onkologii i medycynie paliatywnej	Z	godzin	39	0	26	13																							13	13		13				
			ECTS	1,5	0	1	0,5																							0,5	0,5		0,5				
93	Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym (w neurologii i ortopedii dziecięcej)	E	godzin	260	39	130	91																			39	65	26		39	39		26	26			
			ECTS	10	1,5	5	3,5																			1,5	2,5	1		1,5	1,5		1	1			
	RAZEM D:	1677	GODZIN	2574	390	1287	897	0	0	0	0	0	0	78	0	0	52	91	45,5	65	234	227,5	78	312	156	117	325	156	0	143	143	0	182	169	0	0	0
									0			0			78			188,5			526,5			546			598			286			351			0	
			ECTS	99	15	49,5	34,5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	3,5	1,75	2,5	9	8,75	3	12	6	4,5	12,5	6	0	5,5	5,5	0	7	6,5	0	0	0
									0			0			3			7,25			20,25			21			23			11			13,5			0	
E	METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH																																				
94	Metodologia badań naukowych	Z	godzin	26	13	0	13													13		13															
			ECTS	1	0,5	0	0,5													0,5		0,5															
95	Statystyka	Z	godzin	26	0	13	13																	13	13												
			ECTS	1	0	0,5	0,5																	0,5	0,5												
96	Seminarium magisterskie	Z	godzin	52	0	26	26														13	13		13	13												
			ECTS	2	0	1	1														0,5	0,5		0,5	0,5												
97	Przygotowanie pracy dyplomowej	Z	godzin	494	0	0	494																					78			104			156			156
			ECTS	19	0	0	19																					3			4			6			6
98	Egzamin magisterski - przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Z	godzin	52	0	0	52																														52
			ECTS	2	0	0	2																														2
	RAZEM E:	52	GODZIN	650	13	39	598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	26	0	26	26	0	0	78	0	0	104	0	0	156	0	0	208
									0			0			0			0			52			52			78			104			156			208	
			ECTS	25	0,5	1,5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	1	0	1	1	0	0	3	0	0	4	0	0	6	0	0	8
									0			0			0			0			2			2			3			4			6			8	
F	PRAKTYKI FIZJOTERAPUTYCZNE																																				
99	Praktyka asystencka	Z	godzin	150	0	150	0								150																						
			ECTS	5	0	5	0								5																						
100	Wakacyjna praktyka z kinezyterapii	Z	godzin	300	0	300	0											300																			
			ECTS	11	0	11	0											11																			
101	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	Z	godzin	100	0	100	0														100																
			ECTS	4	0	4	0														4																
102	Wakcyjna praktyka profilowana - wybieralna	Z	godzin	200	0	200	0																				200										
			ECTS	7	0	7	0																				7										
103	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	Z	godzin	100	0	100	0																							100							
			ECTS	4	0	4	0																							4							
104	Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna	Z	godzin	200	0	200	0																							200							
			ECTS	7	0	7	0																							7							
105	Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu	Z	godzin	510	0	510	0																													510	
			ECTS	20	0	20	0																													20	
	RAZEM F:	1560	GODZIN	1560	0	1560	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	300	0	0	100	0	0	0	0	0	200	0	0	300	0	0	0	0	0	510	0
									0			0			150			300			100			0			200			300			0			510	
			ECTS	58	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	11	0	0	0	0	0	20	0
									0			0			5			11			4			0			7			11			0			20	
O	AUTORSKA OFERTA UCZELNI																																				
106	Moduł: Aktywność naukowa studentów	Z	godzin																																		
			ECTS																																		
107	Podstawy aktywności naukowej	Z	godzin	104	26	39	39	26				39	39																								
			ECTS	4	1	1,5	1,5	1				1,5	1,5																								
108	Wykład monograficzny	Z	godzin	26	26	0	0							26																							
			ECTS	1	1	0	0							1																							
109	Kinezjologia	Z	godzin	39	0	26	13																										26	13			
			ECTS	1,5	0	1	0,5																										1	0,5			
110	Laboratorium analizy funkcjonalnej ruchu	Z	godzin	39	0	26	13																										26	13			
			ECTS	1,5	0	1	0,5																										1	0,5			
111	Laboratoria fizjoterapii	Z	godzin	26	0	13	13																										13	13			
			ECTS	1	0	0,5	0,5																										0,5	0,5			
112	Rehabilitacja w wodzie	Z	godzin	26	0	13	13																							13	13						
			ECTS	1	0	0,5	0,5																							0,5	0,5						
113	Specjalistyczne metody fizykoterapii	Z	godzin	39	0	26	13														26	13															
			ECTS	1,5	0	1	0,5														1	0,5															
114	Język angielski zawodowy	Z	godzin	26	0	13	13					13	13																								
			ECTS	1	0	0,5	0,5					0,5	0,5																								
115	Farmakologia w programowaniu fizjoterapii	Z	godzin	26	0	13	13																							13	13						
			ECTS	1	0	0,5	0,5																							0,5	0,5						
116	Metody Specjalne Fizjoterapii w praktyce klinicznej	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13												
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5												
117	Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																					
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																					
118	Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																					
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																					
119	Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																					
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																					
120	Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																					
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																					
121	Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)	Z	godzin	39	0	26	13											26	13																		
			ECTS	1,5	0	1	0,5											1	0,5																		
122	Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13												
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5												
123	Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13												
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5												
124	Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)	Z	godzin	39	0	26	13																				26	13									
			ECTS	1,5	0	1	0,5																				1	0,5									
125	Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)	Z	godzin	39	0	26	13																										26	13			
			ECTS	1,5	0	1	0,5																										1	0,5			
126	Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)	Z	godzin	39	0	26	13																										26	13			
			ECTS	1,5	0	1	0,5																										1	0,5			
	RAZEM O:	507	GODZIN	780	52	455	273	26	0	0	0	52	52	26	104	52	0	26	13	0	26	13	0	78	39	0	26	13	0	26	26	0	117	65	0	0	0
									26			104			182			39			39			117			39			52			182			0	
			ECTS	30	2	17,5	10,5	1	0	0	0	2	2	1	4	2	0	1	0,5	0	1	0,5	0	3	1,5	0	1	0,5	0	1	1	0	4,5	2,5	0	0	0
									1			4			7			1,5			1,5			4,5			1,5			2			7			0	
	RAZEM SEMESTRY (A+B+C+D+E+F+O)	5299	GODZIN	7912	988	4311	2613	234	199	299	156	290	273	156	462	195	91	521	123,5	104	451	305,5	91	494	260	143	590	273	13	495	286	0	299	390	0	510	208
			ECTS	300	38	161,5	100,5	9	6,5	11,5	6	10	10,5	6	17	7,5	3,5	19,5	4,75	4	17,5	11,75	3,5	19	10	5,5	22	10,5	0,5	18,5	11	0	11,5	15	0	20	8
									27			26,5			30,5			27,75			33,25			32,5			38			30			26,5			28	
									732			719			813			735,5			860,5			845			1006			794			689			718	