Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach — **Jednolite studia magisterskie** — **I - II - III rok 2023/2024**

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						II ROK						III ROK						IV ROK						V ROK					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6			semestr 7			semestr 8			semestr 9			semestr 10		
								wykłady	ćwiczenia	praca własna	wykłady	ćwiczenia	praca własna	wykłady	ćwiczenia	praca własna	wykłady	ćwiczenia	praca własna	wykłady	ćwiczenia	praca własna	wykłady	ćwiczenia	praca własna	wykłady	ćwiczenia	praca własna	wykłady	ćwiczenia	praca własna	wykłady	ćwiczenia	praca własna	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	