Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach **Jednolite studia magisterskie** Załącznik do Uchwały AR001-3-III/2021

Kierunek: FIZJOTERAPIA **STUDIA STACJONARNE** **2021-2022**

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	semestr 1 ćwiczenia	semestr 1 praca własna	semestr 2 wykłady	semestr 2 ćwiczenia	semestr 2 praca własna	II ROK semestr 3 wykłady	semestr 3 ćwiczenia	semestr 3 praca własna	semestr 4 wykłady	semestr 4 ćwiczenia	semestr 4 praca własna	III ROK semestr 5 wykłady	semestr 5 ćwiczenia	semestr 5 praca własna	semestr 6 wykłady	semestr 6 ćwiczenia	semestr 6 praca własna	IV ROK semestr 7 wykłady	semestr 7 ćwiczenia	semestr 7 praca własna	semestr 8 wykłady	semestr 8 ćwiczenia	semestr 8 praca własna	V ROK semestr 9 wykłady	semestr 9 ćwiczenia	semestr 9 praca własna	semestr 10 wykłady	semestr 10 ćwiczenia	semestr 10 praca własna
A	**BIOMEDYCZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII**																																				
1	**Moduł: Anatomia**	E	godzin																																		
			ECTS																																		
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	65	13	26	26				13	26	26																								
			ECTS	2,5	0,5	1	1				0,5	1	1																								
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																																		
			ECTS																																		
10	**Fizjologia ogólna, fizjologia wysiłku fizycznego, diagnostyka fizjologiczna**	Z	godzin	104	13	52	39				13	26	26		26	13																					
			ECTS	4	0,5	2	1,5				0,5	1	1		1	0,5																					
11	**Fizjologia bólu**	Z	godzin	26	0	13	13								13	13																					
			ECTS	1	0	0,5	0,5								0,5	0,5																					
12	**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									
13	**Biofizyka**	Z	godzin	26	13	0	13				13		13																								
			ECTS	1	0,5	0	0,5				0,5		0,5																								
14	**Moduł: Biomechanika**		godzin																																		
			ECTS																																		
15	**Biomechanika stosowana**	Z	godzin	52	0	26	26					26	26																								
			ECTS	2	0	1	1					1	1																								
16	**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																					
17	**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																					
18	**Pierwsza pomoc przedmedyczna**	Z	godzin	26	0	13	13		13	13																											
			ECTS	1	0	0,5	0,5		0,5	0,5																											
	RAZEM A:	403	**GODZIN**	**650**	**169**	**234**	**247**	**52**	**52**	**52**	**78**	**91**	**117**	**26**	**65**	**52**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**13**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
								156			**286**				**143**			**0**			**0**			**0**			**39**			**0**			**0**			**0**	
			ECTS	**25**	**6,5**	**9**	**9,5**	**2**	**2,5**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4,5**	**1**	**2,5**	**2**	**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			**11**				**5,5**			**0**			**0**			**0**			**1,5**			**0**			**0**			**0**	
B	**NAUKI OGÓLNE**																																				
19	**Język obcy**	Z	godzin	78	0	39	39		39	39																											
			ECTS	3	0	1,5	1,5		1,5	1,5																											
20	**Wychowanie fizyczne**	Z	godzin	60	0	60	0		30			30																									
			ECTS	0	0	0	0																														
21	**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																											
22	**Pedagogika (pedagogika ogólna, pedagogika specjalna)**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																											
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																											
23	**Dydaktyka fizjoterapii**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																											
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																											
24	**Technologie informacyjne**	Z	godzin	26	0	13	13		13	13																											
			ECTS	1	0	0,5	0,5		0,5	0,5																											
25	**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																								
26	**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																											
27	**Zdrowie publiczne**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																											
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																											
28	**Demografia i epidemiologia**	Z	godzin	26	13	0	13				13		13																								
			ECTS	1	0,5	0	0,5				0,5		0,5																								
29	**Ekonomia i systemy ochrony zdrowia**	Z	godzin	26	13	0	13				13		13																								
			ECTS	1	0,5	0	0,5				0,5		0,5																								
30	**Zarządzanie i marketing**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																											
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																											
31	**Filozofia**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																											
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																											
32	**Bioetyka**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																											
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																											
33	**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**
								14,5			**3,5**				**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**	
C	**POSTAWY FIZJOTERAPII**																																				
34	**Fizjoterapia ogólna**	Z	godzin	26	13	0	13	13		13																											
			ECTS	1	0,5	0	0,5	0,5		0,5																											
35	**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																											
36	**Kinezyterapia**	E	godzin	208	26	104	78				26	52	52		52	26																					
			ECTS	8	1	4	3				1	2	2		2	1																					
37	**Terapia manualna**	Z	godzin	78	13	39	26										13	39	26																		
			ECTS	3	0,5	1,5	1										0,5	1,5	1																		
38	**Moduł: Medycyna fizykalna**		godzin																																		
			ECTS																																		
39	**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																		
40	**Balneoklimatologia**	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																					
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																					
41	**Odnowa biologiczna**	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13												
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5												
42	**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																					
43	**Moduł: Metody specjalne fizjoterapii**	E	godzin																																		
			ECTS																																		
44	**Metody terapii neurorozwojowej**	Z	godzin	52	13	26	13													13	26	13															
			ECTS	2	0,5	1	0,5													0,5	1	0,5															
45	**Reedukacja nerwowo-mięśniowa, posturalna i neurorehabilitacja**	Z	godzin	91	13	52	26										13	26	13			13															
			ECTS	3,5	0,5	2	1										0,5	1	0,5			1															
46	**Metody terapii manualnej**	Z	godzin	91	13	52	26										13	26	13			26															
			ECTS	3,5	0,5	2	1										0,5	1	0,5			1															
47	**Adaptowana aktywność fizyczna**	Z	godzin	52	13	26	13																13	26	13												
			ECTS	2	0,5	1	0,5																0,5	1	0,5												
48	**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									
49	**Wyroby medyczne**	Z	godzin	52	13	26	13																						13	26	13						
			ECTS	2	0,5	1	0,5																						0,5	1	0,5						
50	**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**	**52**	**130**	**78**	**13**	**78**	**39**	**13**	**52**	**26**	**13**	**26**	**13**	**13**	**26**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
								117			**221**				**247**			**260**			**130**			**91**			**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**	**2**	**5**	**3**	**0,5**	**3**	**1,5**	**0,5**	**2**	**1**	**0,5**	**1**	**0,5**	**0,5**	**1**	**0,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
								4,5			**8,5**				**9,5**			**10**			**5**			**3,5**			**2**			**2**			**0**			**0**	
D	**FIZJOTERAPIA KLINICZNA**																																				
51	**Moduł: Kliniczne postawy fizjoterapii**	E	godzin	130	130	0	0							78			52																				
			ECTS	5	5	0	0							3			2																				
52	**w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej**	Z	godzin	26	0	13	13											13	13																		
			ECTS	1	0	0,5	0,5											0,5	0,5																		
53	**w reumatologii**	Z	godzin	26	0	13	13											13	13																		
			ECTS	1	0	0,5	0,5											0,5	0,5																		
54	**w neurologii i neurochirurgii**	Z	godzin	26	0	13	13											13	13																		
			ECTS	1	0	0,5	0,5											0,5	0,5																		
55	**w pediatrii, ortopedii i neurologii dziecięcej**	Z	godzin	26	0	13	13														13	13															
			ECTS	1	0	0,5	0,5														0,5	0,5															
56	**w kardiologii, kardiochirurgii i intensywnej terapii**	Z	godzin	26	0	13	13											13	13																		
			ECTS	1	0	0,5	0,5											0,5	0,5																		
57	**w pulmonologii**	Z	godzin	26	0	13	13											13	13																		
			ECTS	1	0	0,5	0,5											0,5	0,5																		
58	**w chirurgii i chorobach naczyń obwodowych**	Z	godzin	26	0	13	13											13	13																		
			ECTS	1	0	0,5	0,5											0,5	0,5																		
59	**w ginekologii i położnictwie**	Z	godzin	26	0	13	13														13	13															
			ECTS	1	0	0,5	0,5														0,5	0,5															
60	**w geriatrii**	Z	godzin	26	0	13	13											13	13																		
			ECTS	1	0	0,5	0,5											0,5	0,5																		
61	**w psychiatrii**	Z	godzin	26	0	13	13														13	13															
			ECTS	1	0	0,5	0,5														0,5	0,5															
62	**w onkologii i medycynie paliatywnej**	Z	godzin	26	0	13	13														13	13															
			ECTS	1	0	0,5	0,5														0,5	0,5															
63	**Moduł: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu**	E	godzin	65	65	0	0													26			39														
			ECTS	2,5	2,5	0	0													1			1,5														
64	**Fizjoterapia w ortopedii i traumatologii**	Z	godzin	78	0	52	26														26	13		26	13												
			ECTS	3	0	2	1														1	0,5		1	0,5												
65	**Fizjoterapia w medycynie sportowej**	Z	godzin	65	0	39	26														13	13		26	13												
			ECTS	2,5	0	1,5	1														0,5	0,5		1	0,5												
66	**Fizjoterapia w reumatologii**	Z	godzin	65	0	39	26														13	13		26	13												
			ECTS	2,5	0	1,5	1														0,5	0,5		1	0,5												
67	**Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii**	Z	godzin	78	0	52	26														26	13		26	13												
			ECTS	3	0	2	1														1	0,5		1	0,5												
68	**Fizjoterapia w wieku rozwojowym (neurologia i ortopedia dziecięca)**	Z	godzin	78	0	52	26														26	13		26	13												
			ECTS	3	0	2	1														1	0,5		1	0,5												
69	**Moduł: Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych**	E	godzin	78	78	0	0													39			39														
			ECTS	3	3	0	0													1,5			1,5														
70	**w kardiologii, kardiochirurgii i intensywnej terapii**	Z	godzin	65	0	39	26														13	13		26	13												
			ECTS	2,5	0	1,5	1														0,5	0,5		1	0,5												
71	**w pulmonologii**	Z	godzin	65	0	39	26														13	13		26	13												
			ECTS	2,5	0	1,5	1														0,5	0,5		1	0,5												
72	**w chirurgii i chorobach naczyń obwodowych**	Z	godzin	65	0	39	26														13	13		26	13												
			ECTS	2,5	0	1,5	1														0,5	0,5		1	0,5												
73	**w ginekologii i położnictwie**	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13												
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5												
74	**w pediatrii**	Z	godzin	39	0	26	13														26	13															
			ECTS	1,5	0	1	0,5														1	0,5															
75	**w geriatrii**	Z	godzin	65	0	39	26														13	13		26	13												
			ECTS	2,5	0	1,5	1														0,5	0,5		1	0,5												
76	**w psychiatrii**	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13												
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5												
77	**w onkologii i medycynie paliatywnej**	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13												
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5												

78	**Moduł: Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu**	E	godzin	143	39	52	52																			39	52	52											
			ECTS	5,5	1,5	2	2																			1,5	2	2											
79	**Fizjoterapia w ortopedii i traumatologii**	Z	godzin	65	0	39	26																							26	13		13	13					
			ECTS	2,5	0	1,5	1																							1	0,5		0,5	0,5					
80	**Fizjoterapia w medycynie sportowej**	Z	godzin	65	0	39	26																							13	13		26	13					
			ECTS	2,5	0	1,5	1																							0,5	0,5		1	0,5					
81	**Fizjoterapia w reumatologii**	Z	godzin	65	0	39	26																							26	13		13	13					
			ECTS	2,5	0	1,5	1																							1	0,5		0,5	0,5					
82	**Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii**	Z	godzin	65	0	39	26																							13	13		26	13					
			ECTS	2,5	0	1,5	1																							0,5	0,5		1	0,5					
83	**Moduł: Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych**	E	godzin	195	39	78	78																			39	78	78											
			ECTS	7,5	1,5	3	3																			1,5	3	3											
84	**w kardiologii, kardiochirurgii i intensywnej terapii**	Z	godzin	65	0	39	26																							13	13		26	13					
			ECTS	2,5	0	1,5	1																							0,5	0,5		1	0,5					
85	**w pulmonologii**	Z	godzin	65	0	39	26																							13	13		26	13					
			ECTS	2,5	0	1,5	1																							0,5	0,5		1	0,5					
86	**w chirurgii i chorobach naczyń obwodowych**	Z	godzin	39	0	26	13																										26	13					
			ECTS	1,5	0	1	0,5																										1	0,5					
87	**w ginekologii i położnictwie**	Z	godzin	39	0	26	13																										26	13					
			ECTS	1,5	0	1	0,5																										1	0,5					
88	**w pediatrii**	Z	godzin	26	0	13	13																							13	13								
			ECTS	1	0	0,5	0,5																							0,5	0,5								
89	**w geriatrii**	Z	godzin	39	0	26	13																										26	13					
			ECTS	1,5	0	1	0,5																										1	0,5					
90	**w psychiatrii**	Z	godzin	39	0	26	13																										26	13					
			ECTS	1,5	0	1	0,5																										1	0,5					
91	**w onkologii i medycynie paliatywnej**	Z	godzin	65	0	39	26																							13	13		26	13					
			ECTS	2,5	0	1,5	1																							0,5	0,5		1	0,5					
92	**Diagnostyka funkcjonalna i planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym (w neurologii i ortopedii**	E	godzin	260	39	130	91																			39	26	26		52	39		52	26					
			ECTS	10	1,5	5	3,5																			1,5	1	1		2	1,5		2	1					
RAZEM D:		**1677**	**GODZIN**	**2574**	**390**	**1287**	**897**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**78**	**0**	**0**	**52**	**91**	**91**	**65**	**234**	**182**	**78**	**312**	**156**	**117**	**156**	**156**	**0**	**182**	**143**	**0**	**312**	**169**	**0**	**0**	**0**
								0			**0**			**78**			**234**			**481**			**546**			**429**				**325**			**481**			**0**		
			ECTS	**99**	**15**	**49,5**	**34,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**2**	**3,5**	**3,5**	**2,5**	**9**	**7**	**3**	**12**	**6**	**4,5**	**6**	**6**	**0**	**7**	**5,5**	**0**	**12**	**6,5**	**0**	**0**	**0**
								0			**0**			**3**			**9**			**18,5**			**21**			**16,5**				**12,5**			**18,5**			**0**		
E	**METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH**																																						
100	**Metodologia badań naukowych**	Z	godzin	26	13	0	13													13		13																	
			ECTS	1	0,5	0	0,5													0,5		0,5																	
101	**Statystyka**	Z	godzin	26	0	13	13																	13	13														
			ECTS	1	0	0,5	0,5																	0,5	0,5														
102	**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														
103	**Przygotowanie pracy dyplomowej**	Z	godzin	494	0	0	494																					78			104			156			156		
			ECTS	19	0	0	19																					3			4			6			6		
104	**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**																																						
93	**Praktyka asystencka**	Z	godzin	150	0	150	0								150																								
			ECTS	5	0	5	0								5																								
94	**Wakacyjna praktyka z kinezyterapii**	Z	godzin	300	0	300	0											300																					
			ECTS	11	0	11	0											11																					
95	**Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu**	Z	godzin	100	0	100	0														100																		
			ECTS	4	0	4	0														4																		
96	**Wakcyjna praktyka profilowana - wybieralna**	Z	godzin	200	0	200	0																				200												
			ECTS	7	0	7	0																				7												
97	**Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu**	Z	godzin	100	0	100	0																							100									
			ECTS	4	0	4	0																							4									
98	**Wakacyjna praktyka profilowana - wybieralna**	Z	godzin	200	0	200	0																							200									
			ECTS	7	0	7	0																							7									
99	**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**	**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**																																						
100	**Moduł: Aktywność naukowa studentów**	Z	godzin																																				
			ECTS																																				
101	**Podstawy aktywności naukowej**	Z	godzin	104	26	39	39	26				39	39																										
			ECTS	4	1	1,5	1,5	1				1,5	1,5																										
102	**Wykład monograficzny**	Z	godzin	26	26	0	0							26																									
			ECTS	1	1	0	0							1																									
103	**Kinezjologia**	Z	godzin	39	0	26	13																										26	13					
			ECTS	1,5	0	1	0,5																										1	0,5					
104	**Laboratorium analizy funkcjonalnej ruchu**	Z	godzin	39	0	26	13																										26	13					
			ECTS	1,5	0	1	0,5																										1	0,5					
105	**Laboratoria fizjoterapii**	Z	godzin	26	0	13	13																										13	13					
			ECTS	1	0	0,5	0,5																										0,5	0,5					
106	**Rehabilitacja w wodzie**	Z	godzin	26	0	13	13																							13	13								
			ECTS	1	0	0,5	0,5																							0,5	0,5								
107	**Specjalistyczne metody fizykoterapii**	Z	godzin	39	0	26	13														26	13																	
			ECTS	1,5	0	1	0,5														1	0,5																	
108	**Język obcy zawodowy**	Z	godzin	26	0	13	13					13	13																										
			ECTS	1	0	0,5	0,5					0,5	0,5																										
109	**Farmakologia w programowaniu fizjoterapii**	Z	godzin	26	0	13	13																							13	13								
			ECTS	1	0	0,5	0,5																							0,5	0,5								
110	**Metody Specjalne Fizjoterapii w praktyce klinicznej**	Z	godzin	39	0	26	13																	26	13														
			ECTS	1,5	0	1	0,5																	1	0,5														
111	**Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)**	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																							
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																							
112	**Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)**	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																							
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																							
113	**Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)**	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																							
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																							
114	**Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)**	Z	godzin	39	0	26	13								26	13																							
			ECTS	1,5	0	1	0,5								1	0,5																							
115	**Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)**	Z	godzin	39	0	26	13											26	13																				
			ECTS	1,5	0	1	0,5											1	0,5																				
116	**Przedmiot swobodnego wyboru (według oferty)**	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					
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)		**5286**	GODZIN	**7912**	**988**	**4298**	**2626**	**234**	**186**	**286**	**156**	**277**	**299**	**156**	**462**	**182**	**104**	**547**	**182**	**91**	**451**	**260**	**91**	**468**	**247**	**143**	**421**	**273**	**13**	**534**	**286**	**0**	**429**	**390**	**0**	**510**	**208**		
			ECTS	**300**	**38**	**161**	**101**	**9**	**6,5**	**11,5**	**6**	**9,5**	**11,5**	**6**	**17**	**7**	**4**	**20,5**	**7**	**3,5**	**17,5**	**10**	**3,5**	**18**	**9,5**	**5,5**	**15,5**	**10,5**	**0,5**	**20**	**11**	**0**	**16,5**	**15**	**0**	**20**	**8**		
									27			**27**			**30**			**31,5**			**31**			**31**			**31,5**				**31,5**			**31,5**			**28**		
									706			732			800			833			802			806			837				833			819			718		