

RAMOWY PLAN STUDIÓW																	
KIERUNEK STUDIÓW: Fizjoterapia																	
Wydział: Nauk o Zdrowiu																	
rok studiów: 1 rok akademicki 2020/2021										semestr: 1, 2					nabór w r.a.: 2020/2021		
poziom studiów: jednolite magisterskie										forma studiów: stacjonarne					łączna liczba semestrów: 10		
l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	zajęcia									forma zaliczenia	
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących zajęcia			łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń		
1	2	3	4 dane z kolumn: (10+11+13+14) x 3:6	5 dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6	6 dane z kolumn: 7+8	7	8 dane z kolumn: 9+12+15	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	BHP	0	0,00	0,00	7		7	7									zaliczenie
2	Przysposobienie biblioteczne	0	0,00	0,00	2		2				2	2					zaliczenie
3	Anatomia prawidłowa (A)	2	0,00	1,33	60	20	40	15						25		A	egzamin
4	Anatomia funkcjonalna (A)	1	0,00	0,66	30	10	20	5						15		A	zaliczenie
	Anatomia funkcjonalna (A)	1	0,00	0,66	30	10	20							20		A	zaliczenie
5	Biologia medyczna (A)	1	0,33	0,33	30	10	20	10		10				10		A	egzamin
6	Genetyka (A)	1	0,32	0,40	25	7	18	8		8				10		A	zaliczenie
7	Biochemia (A)	2	0,00	1,40	50	15	35	15						20		A	zaliczenie
8	Fizjologia ogólna, diagnostyka fizjologiczna (A)	2	0,50	0,83	60	20	40	15		15				25		A	egzamin
9	Biologiczne podstawy wysiłku fizycznego (A)	1	0,60	0,07	30	10	20	5		5	15		13				zaliczenie
10	Patofizjologia bólu (A)	1	0,00	0,80	25	5	20				20						zaliczenie
11	Biofizyka (A)	1	0,00	0,80	25	5	20	10						10		A	zaliczenie
12	Pierwsza pomoc przedmedyczna (A)	1	0,17	0,50	30	10	20				5		5	15		C	zaliczenie
13	Psychologia (B)	2	0,00	1,33	60	20	40	10			10			20		A	zaliczenie
14	Pedagogika z elementami dydaktyki (B)	1	0,00	0,67	30	10	20	5			15						zaliczenie
15	Demografia (B)	1	0,00	0,60	25	10	15	5			10						zaliczenie
16	Socjologia (B)	1	0,00	0,67	30	10	20	5			15						zaliczenie
17	Zdrowie publiczne (B)	1	0,00	0,67	30	10	20	5			15						zaliczenie
18	Epidemiologia (B)	1	0,00	0,67	30	10	20	10			10						zaliczenie
19	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia (B)	1	0,00	0,67	30	10	20	5			15						zaliczenie
20	Filozofia (B)	1	0,00	0,67	30	10	20	5			15						zaliczenie
21	Bioetyka (B)	1	0,00	0,67	30	10	20	5			15						zaliczenie
22	Historia fizjoterapii (B)	1	0,00	0,60	25	10	15	5			10						zaliczenie
23	Fizjoterapia ogólna (C)	1	0,00	0,67	30	10	20	10			10						zaliczenie
24	Nauczanie ruchu - Teoria i metodyka (C)	2	0,00	1,45	55	15	40	20			20						zaliczenie
25	Nauczanie ruchu - Kształcenie zdolności motorycznych I (C)	2	0,00	1,40	50	15	35				15			20		A	zaliczenie

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	łączna liczba godzin zajęć	zajęcia									forma zaliczenia
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/prowadzących zajęcia				wykłady			seminaria			ćwiczenia			
								łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń	
26	Nauczanie ruchu - Monitorowanie i pomiar sprawności fizycznej (C)	1	0,00	0,80	25	5	20				5			15		A	zaliczenie
27	Kinezyterapia I (C)	3	0,00	2,00	75	25	50	15						35		A	zaliczenie
28	Fizykoterapia (C)	3	0,00	2,00	75	25	50	20			30						zaliczenie
29	Masaż klasyczny (C)	2	0,00	1,33	60	20	40	10						30		C	zaliczenie
30	Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia (C)	2	0,00	1,00	60	10	30	10						20		A	zaliczenie
31						10	10						10				
32	Diagnostyka postawy ciała (D)	1	0,00	0,67	30	10	20				5			15		A	zaliczenie
33	Badania stabilometryczne (D)	1	0,00	0,67	30	10	20	5						15		C	zaliczenie
34	Diagnostyka laboratoryjna 1 (D)	1	0,00	0,67	30	10	20	10						10		A	zaliczenie
35	Struktura i funkcjonowanie układu nerwowo-mięśniowego (G)	2	0,00	1,33	60	20	40	10						30		C	egzamin
36	Rozwój funkcjonalny człowieka (G)	2	0,00	1,20	50	20	30				10			20		A	egzamin
37	Specyfika ruchu na wózkach (G)	1	0,00	0,80	25	5	20							20		A	zaliczenie
38	Balneoterapia ©	1	0,00	0,80	25	5	20	5			15						zaliczenie
39	Technologie informacyjne (B)	1	0,00	0,67	30	10	20				5			15		A	zaliczenie
40	Język obcy I (B)	2	0,00	1,67	60	10	50				50						zaliczenie
41	Fakultet 1 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
42	Fakultet 2 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
43	Fakultet 3 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
44	Wychowanie fizyczne (B)	0	0,00	0,00	60		60							60		A	zaliczenie
RAZEM:		56	1,92	35,91	1629	497	1132	265	0	38	382	2	18	485			

RAMOWY PLAN STUDIÓW																	
KIERUNEK STUDIÓW: Fizjoterapia																	
Wydział: Nauk o zdrowiu																	
rok studiów: 2 rok akademicki 2021/2022										semestr: 3, 4			nabór w r.a.: 2020/2021				
poziom studiów: jednolite magisterskie										forma studiów: stacjonarne			łączna liczba semestrów: 10				
l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	łączna liczba godzin zajęć	zajęcia									forma zaliczenia
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/prowadzących zajęcia				wykłady			seminaria			ćwiczenia			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			dane z kolumn: (10+11+13+14)x 3:6	dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6	dane z kolumn: 7+8		dane z kolumn: 9+12+15										
1	Anatomia oboacvina (A)	2	0,00	0,67	60	10	20	5						15		C	egzamin

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łącna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	łącna liczba godzin zajęć	zajęcia									forma zaliczenia	
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczyciel/prowadzących zajęcia				wykłady			seminaria			ćwiczenia				
								łącna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łącna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łącna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń		
						10	20	5							15		C	
2	Biomechanika stosowana i ergonomia (A)	2	0,00	1,45	55	15	40	10				10			20		A	zaliczenie
3	Patologia ogólna (A)	2	0,44	1,11	45	10	35	10		10					25		A	egzamin
4	Nauczanie ruchu - Kształcenie zdolności motorycznych II (C)	1	0,00	0,67	30	10	20								20		A	zaliczenie
5	Kinezyterapia II (C)	4	0,00	2,80	100	30	70	10				30			30		C	egzamin
6	Fizykoterapia kliniczna (C)	2	0,00	1,33	60	20	40	10				5			25		C	egzamin
7	Kliniczne podstawy i fizjoterapia w chorobach układu limfatycznego (C)	1	0,00	0,72	25	7	18	3							15		C	zaliczenie
8	Sport osób z niepełnosprawnościami (C)	2	0,00	1,33	60	20	40								30		A	zaliczenie
9	Kliniczne podstawy i fizjoterapia w traumatologii (D)	1	0,20	0,52	25	7	18	5		5					13	10	C	zaliczenie
10	Kliniczne podstawy i fizjoterapia w neurochirurgii (D)	2	0,00	1,40	50	15	35	15							20		C	zaliczenie
11	Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii (D)	2	0,00	1,33	60	20	40	10							20		C	zaliczenie
12	Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii (D)	2	0,00	1,40	50	15	35	5							20		C	zaliczenie
13	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie (D)	2	0,00	1,33	60	20	40	5							30		C	zaliczenie
14	Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii (D)	3	0,00	2,00	75	25	50	15							20		C	zaliczenie
15	Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii (D)	1	0,00	0,67	30	10	20	5							10		C	zaliczenie
16	Naurofizjologiczne podstawy fizjoterapii pediatrycznej (D)	1	0,00	0,67	30	10	20	5							15		C	zaliczenie
17	Fizjoterapia w medycynie paliatywnej (D)	2	0,00	1,40	50	15	35	5							20		C	zaliczenie
18	Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych (D)	4	0,00	2,40	100	40	60	15							30		C	zaliczenie
19	Fizjoterapia w neonatologii (D)	1	0,17	0,50	30	10	20	5		5					15		C	zaliczenie
20	Plastyczność mózgu (G)	1	0,00	0,72	25	7	18								18		A	zaliczenie
21	Farmakoterapia (A)	1	0,00	0,67	30	10	20					5			15		A	zaliczenie
22	Analiza chodu (D)	1	0,00	0,67	30	10	20								15		C	zaliczenie
23	Neurofizjologia (G)	1	0,00	0,67	30	10	20	5							15		A	egzamin
24	Fakultet 4 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15					15						zaliczenie
25	Fakultet 5 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15					15						zaliczenie
26	Fakultet 6 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15					15						zaliczenie
27	Język obcy II (B)	2	0,00	1,33	60	20	40											zaliczenie
28	Semestralna praktyka zawodowa – asystencka (F)	5	0,00	0,00	150		150											zaliczenie
29	Praktyka wakacyjna - kinezyterapia (F)	11		11,00	300		300											zaliczenie
RAZEM:		62	0,81	40,56	1695	406	1289	148	0	20	220	0	0	471	0			

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	łączna liczba godzin zajęć	zajęcia									forma zaliczenia
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/prowadzących zajęcia				wykłady			seminaria			ćwiczenia			
								łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń	

RAMOWY PLAN STUDIÓW															4.08.2022
KIERUNEK STUDIÓW: Fizjoterapia															
Wydział: Nauk o zdrowiu															

rok studiów: 3 rok akademicki 2022/2023								semestr: 5, 6					nabór w r.a.: 2020/2021		
poziom studiów: jednolite magisterskie								forma studiów: stacjonarne					łączna liczba semestrów: 10		

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	łączna liczba godzin zajęć	zajęcia									forma zaliczenia
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/prowadzących zajęcia				wykłady			seminaria			ćwiczenia			
								łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			dane z kolumn: (10+11+13+14) x 3:6	dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6	dane z kolumn: 7+8		dane z kolumn: 9+12+15										
1	Anatomia rentgenowska (A)	1	0,17	0,67	30	10	20	5	5					15		A	zaliczenie
2	Biomechanika kliniczna (A)	3	0,50	2,00	90	30	60	15	15		15			30		A	egzamin
3	Nauczanie ruchu																egzamin
	Nauczanie ruchu - Trening funkcjonalny (C)	1	0,00	0,67	30	10	20							20		A	
	Nauczanie ruchu - Naukowe podstawy kształcenia umiejętności ruchowych (C)	3	0,20	1,80	75	30	45	5	5		25			15		A	
5	Metody specjalne – I (C)	2	0,00	1,40	50	15	35				5			30		C	zaliczenie
6	Metody specjalne – II (C)	2	0,00	1,40	50	15	35				5			30		C	zaliczenie
7	Terapia manualna (C)	2	0,00	1,33	60	20	40				10			30		C	zaliczenie
8	Adaptowana aktywność fizyczna (C)	2	0,20	1,40	50	15	35	5	5		10			20		C	zaliczenie
9	Protetyka i ortotyka (C)	2	0,33	1,33	60	20	40	10	10		5			25		C	zaliczenie
10	Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej (D)	1	0,20	0,80	25	5	20	5	5					15		C	zaliczenie
11	Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii (D)	3	0,33	2,00	90	30	60	10	10		10			40		C	zaliczenie
12	Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii																egzamin
	Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii I (D)	1	0,17	0,67	30	10	20	5	5					15		C	
	Kliniczne podstawy i fizjoterapia w neurologii II - wiek rozwojowy (D)	3	0,20	2,00	75	25	50	5	5		5			40		C	
13	Kliniczne podstawy i fizjoterapia w ortopedii wieku rozwojowego (D)	2	0,18	1,45	55	15	40	5	5		5			30		C	egzamin
14	Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii II (D)	2	0,33	1,33	60	20	40	10	10		15			15		C	egzamin
15	Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatricznym (D)	3	0,60	2,00	75	25	50	15	15		15			20		C	zaliczenie
16	Diagnostyka funkcjonalna chodu u dzieci (D)	2	0,17	1,33	60	20	40	5	5		15			20		C	zaliczenie

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	łączna liczba godzin zajęć	zajęcia									forma zaliczenia
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/prowadzących zajęcia				wykłady			seminaria			ćwiczenia			
								łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń	
17	Diagnostyka i terapia skoloz (D)	2	0,33	1,33	60	20	40	10	10		10			20		C	zaliczenie
18	Diagnostyka wad postawy (D)	2	0,33	1,33	60	20	40	10	10		5			25		C	zaliczenie
19	Fizjoterapia bólu (D)	2	0,33	1,33	60	20	40	10	10		5			25		C	zaliczenie
20	Język rozszerzony (G)	2	0,00	1,33	60	20	40				40						zaliczenie
21	Immunologia (G)	1	0,17	0,67	30	10	20	5	5		15						zaliczenie
22	Diagnostyka laboratoryjna 2 (D)	1	0,17	0,67	30	10	20	5	5				15		A	zaliczenie	
23	Dietetyka (G)	1	0,00	0,67	30	10	20				10		10		A	zaliczenie	
24	Biotechnologia w terapii chorób narządu ruchu (G)	1	0,00	0,83	30	5	25				25						zaliczenie
25	Fakultet 7 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
26	Fakultet 8 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
27	Fakultet 9 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15				15						zaliczenie
29	Semestralna praktyka zawodowa - z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu (F)	4	0,00	4,00	100		100										zaliczenie
30	Praktyka wakacyjna - profilowana, wybieralna (F)	7	0,00	7,00	200		200										zaliczenie
RAZEM:		61	4,92	44,55	1700	460	1240	140	140	0	295	0	0	505	0		

RAMOWY PLAN STUDIÓW
KIERUNEK STUDIÓW: Fizjoterapia
Wydział: Nauk o zdrowiu

rok studiów: 4 rok akademicki 2023/2024 semestr: 7, 8 nabór w r.a.: 2020/2021
poziom studiów: jednolite magisterskie forma studiów: stacjonarne łączna liczba semestrów: 10

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	łączna liczba godzin zajęć	zajęcia									forma zaliczenia			
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem				wykłady			seminaria			ćwiczenia						
								łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
		dane z kolumn: $(10+11+13+14) \times 3:6$		dane z kolumn: $[(9-11) + (12-14) + 15] \times 3:6$		dane z kolumn: 7+8		dane z kolumn: 9+12+15												
1	Metody specjalne – III (C)	4	0,00	2,80	100	30	70	5			15			50			C	E		
2	Kliniczne podstawy i fizjoterapia w ortopedii																	E		
	Kliniczne podstawy i fizjoterapia w ortopedii - kończyna dolna (D)	2	0,00	1,33	60	20	40	15						25			C			
	Kliniczne podstawy i fizjoterapia w ortopedii - kończyna górna (D)	2	0,00	1,33	60	20	40	15						25			C			
	Kliniczne podstawy i fizjoterapia w ortopedii – kręgosłup (D)	2	0,50	0,83	60	20	40	15						25			C			

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	łączna liczba godzin zajęć	zajęcia									forma zaliczenia	
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/prowadzących zajęcia				wykłady			seminaria			ćwiczenia				
								łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń		
28	Praktyka wakacyjna - profilowana, wybieralna (F)	7	0,00	7,00	200		200											Z
RAZEM:		62	0,83	40,57	1710	540	1170	175	0	0	185	0	0	510	0			

RAMOWY PLAN STUDIÓW

KIERUNEK STUDIÓW: Fizjoterapia

Wydział: Nauk o zdrowiu

rok studiów: 5	rok akademicki 2024/2025	semestr: 9, 10	nabór w r.a.: 2020/2021
poziom studiów: jednolite magisterskie		forma studiów: stacjonarne	łączna liczba semestrów: 10

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	łączna liczba godzin zajęć	zajęcia									forma zaliczenia	
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem				wykłady			seminaria			ćwiczenia				
								łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji	kategoria ćwiczeń		
1	2	3	dane z kolumn: (10+11+13+14) x 3:6	dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6	dane z kolumn: 7+8	7	dane z kolumn: 9+12+15	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Programowanie rehabilitacji przy zastosowaniu elektrodiagnostyki medycznej (D)	2	0,00	1,33	60	20	40	10			5			25			C	Z
2	Diagnostyka i planowanie terapii w medycynie sportowej (D)	3	0,00	2,00	75	25	50	10			20			20			C	E
3	Programowanie rehabilitacji w gastroenterologii (D)	1	0,00	0,80	25	5	20	10						10			C	Z
4	Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych																	E
	Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych I (D)	3	0,00	2,00	75	25	50	10			10			30			C	E
	Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych II (D)	1	0,00	0,72	25	7	18	8						10			C	E
5	Programowanie rehabilitacji w dermatologii (D)	2	0,00	1,40	50	15	35	10			5			20			C	Z
6	Planowanie rehabilitacji w pulmonologii (D)	2	0,00	1,40	50	15	35	5			10			20			C	Z
7	Programowanie rehabilitacji dzieci z zaburzeniami rozwoju (D)	2	0,00	1,40	50	15	35	5			10			20			C	Z
8	Programowanie rehabilitacji	2	0,00	1,33	60	20	40	15			10			15			C	Z
9	Marketing i zarządzanie (B)	1	0,00	0,72	25	7	18	6			12							Z
10	Seminarium mgr (w tym przygotowanie do egzaminu dyplomowego) E	17	0,00	0,80	425	405	20				20							Z
11	Fakultet 13 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15				15							Z
12	Fakultet 14 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15				15							Z
13	Fakultet 15 (G)	1	0,00	0,60	25	10	15				15							Z
14	Semestralna praktyka zawodowa - z fizjoterapii klinicznej oraz z fizykoterapii i masażu III (F)	20	0,00	20,00	510		510											Z
RAZEM:		59	0,00	35,71	1505	589	916	89	0	0	147	0	0	170	0			