



ORGANIZACJA ROKU
AKADEMICKIEGO 2015/2016*

s t u d i a s t a c j o n a r n e i n i e s t a c j o n a r n e

Katowice 2015

*Organizacja jest zestawieniem roboczym, mającym na celu ułatwienie pracy.
Stwierdzone niezgodności danych w niej zawartych z obowiązującymi planami studiów lub uchwałami i zarządzeniami prosimy zgłosić w Dziekanacie Fizjoterapii.



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
im. Jerzego Kukuczki w KATOWICACH
Wydział Fizjoterapii

Szanowni Państwo
Kierownicy Katedr/Zakładów
w miejscu

W załączeniu przekazuję *Organizację Roku Akademickiego 2015/2016* studia stacjonarne i niestacjonarne do wykorzystania w jednostkach organizacyjnych uczelni.

Dziekan Wydziału Fizjoterapii
dr hab. Cezary Kucio prof. nadzw. AWF

studia stacjonarne 2015/2016

Liczba grup studenckich

Rodzaj studiów	Rok studiów	Liczba grup			
		wykładowe	dziekańskie	ćwiczeniowe	kliniczne

I stopnia	I*	1	4	8	16
	II	1	4	7	14
	III	1	4	8	16
II stopnia	I*	1	3	6	12
	II	1	3	6	12

* Liczba grup podana wg proponowanych przez Radę Wydziału limitów przyjęć

FIZJOTERAPIA studia stacjonarne studia pierwszego stopnia – rok I

semestr 1

dzień szkoleniowo-organizacyjny	30.09.2015
zajęcia w semestrze zimowym	01.10.2015 – 13.01.2016
przerwa świąteczna	21.12.2015 – 03.01.2016
uzupełnianie zaliczeń	14.01.2016 – 22.01.2016
przerwa międzysemestralna	15.02.2016 – 29.02.2016
praktyka kliniczna – wdrożeniowa	25.01.2016 – 12.02.2016

semestr 2

zajęcia w semestrze letnim	01.03.2016 – 13.06.2016
przerwa świąteczna	24.03.2016 – 30.03.2016
przerwa majowa	30.04.2016 – 06.05.2016
sesja egzaminacyjna	14.06.2016 – 17.06.2016
sesja poprawkowa	05.09.2016 – 09.09.2016
praktyka kliniczna I	20.06.2016 – 08.07.2016

Egzaminy

<i>Przedmiot</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>Popr.</i>
Anatomia prawidłowa człowieka	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	07.09
Fizjologia	15.06.	16.06.	17.06.	14.06.	09.09

FIZJOTERAPIA studia stacjonarne studia pierwszego stopnia – rok I

Lp	Przedmiot	semestr 1					semestr 2					Gru py
		w	ćw	pw	ECT S	E/Z	w	ćw	pw	ECT S	E/Z	
1.	Język obcy	0	26	13	1,5	Z	0	26	13	1,5	Z	Ć
2.	Wychowanie fizyczne	0	26	0	1	Z	0	0	0	0	-	D
3.	Technologia informacyjna	0	0	0	0	-	13	13	13	1,5	Z	D
4.	Propedeutyka kultury fizycznej	13	0	13	1	Z	0	0	0	0	-	W
5.	Etyka i deontologia	0	0	0	0	-	26	0	13	1,5	Z	W
6.	Psychologia	39	0	13	2	Z	0	0	0	0	-	W
7.	Pedagogika	26	0	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
8.	Podstawy ekonomii	26	0	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
9.	Anatomia prawidłowa człowieka	13	39	13	2,5	Z	13	26	39	3	E	1C/ 2D
10.	Biologia medyczna	13	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	D
11.	Fizjologia	13	26	26	2,5	Z	13	26	26	2,5	E	D
12.	Biochemia	13	26	13	2	Z	0	0	0	0	-	D
13.	Biofizyka	13	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	D
14.	Biomechanika	13	26	26	2,5	Z	0	0	0	0	-	D
15.	Biomechanika kliniczna	0	0	0	0	-	13	13	13	1,5	Z	D
16.	KRiMNR-metodyka nauczania ruchu:	26	13	13	2	Z	0	0	0	0	-	D
17.	KRiMNR-pływanie	0	0	0	0	-	0	13	13	1,5	Z	Ć
	KRiMNR-gimnastyka	0	0	0	0	-	0	13				Ć
18.	Kinezyterapia	0	0	0	0	-	26	39	39	4	Z	Ć
19.	Masaż leczniczy	0	0	0	0	-	26	39	26	3,5	Z	Ć
20.	Fizjoterapia ogólna	26	0	26	2	Z	0	0	0	0	-	W
21.	Propedeutyka fizjoterapii klinicznej	0	0	0	0	-	0	13	13	1	Z	K
22.	Podstawy fizjoterapii klinicznej	0	0	0	0	-	26	0	0	1	Z	W
23.	Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu	0	0	0	0	-	26	0	0	1	Z	W
24.	Analiza ruchu*	0	0	0	0	-	0	26	13	1,5	Z	D
25.	Praktyka kliniczna (wdrożeniowa)	10	0	120	5	Zal	0	0	0	0	-	
26.	Praktyka kliniczna I	0	0	0	0	-	10	0	120	5	Zal	
		244	208	328	30		192	247	341	30		
27.	Szkolenie BHP 4 godz.	4	0	0	-	Zal	-	-	-	-	-	

*do wyboru 1. Laboratorium analizy funkcjonalnej narządu ruchu lub 2. Narzędzia diagnostyki funkcjonalnej

FIZJOTERAPIA studia stacjonarne studia pierwszego stopnia – rok II

semestr 3

zajęcia w semestrze zimowym	01.10.2015 – 13.01.2016
przerwa świąteczna	21.12.2015 – 03.01.2016
uzupełnianie zaliczeń	14.01.2016 – 22.01.2016
przerwa międzysemestralna	15.02.2016 – 29.02.2016
praktyka kliniczna II	25.01.2016 – 12.02.2016

semestr 4

zajęcia w semestrze letnim	01.03.2016 – 13.06.2016
przerwa świąteczna	24.03.2016 – 30.03.2016
przerwa majowa	30.04.2016 – 06.05.2016
sesja egzaminacyjna	14.06.2016 – 17.06.2016
sesja poprawkowa	05.09.2016 – 09.09.2016
praktyka w pracowni kinezyterapii	20.06.2016 – 08.07.2016

Egzaminy

<i>Przedmiot</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>Popr.</i>
Kinezyterapia	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	08.09.

FIZJOTERAPIA studia stacjonarne
studia pierwszego stopnia – rok II

L p	Przedmiot	semestr 3					semestr 4					Gru py
		w	ćw	pw	ECT S	E/Z	w	ćw	pw	ECT S	E/Z	
1.	Podstawy prawa	0	0	0	0	-	26	0	13	1,5	Z	W
2.	Anatomia na żywym człowieku	0	26	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
3.	Diagnostyka obrazowa narządu ruchu	0	0	0	0	-	0	26	13	1,5	Z	D
4.	Kinezyjologia	26	13	26	2,5	Z	0	0	0	0	-	D
5.	Patologia ogólna	13	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	D
6.	KRiMNR-lekka atletyka	0	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
	KRiMNR-zabawy i gry ruchowe	0	13				0	0	0	0	-	D
7.	KRiMNR-gry sportowe	0	0	0	0	-	0	26	13	1,5	Z	Ć
8.	Kinezyterapia	13	39	26	3	Z	0	39	39	3	E	Ć
9.	Fizykoterapia	13	26	26	2,5	Z	13	39	26	3	Z	Ć
10.	Terapia manualna	0	0	0	0	-	26	13	39	3	Z	Ć
11.	Masaż leczniczy	0	21	6	1	Z	0	0	0	0	-	Ć
12.	Zaopatrzenie ortopedyczne	0	0	0	0	-	13	13	13	1,5	Z	D
13.	Diagnostyka palpacyjna	0	26	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
14.	Podstawy metodologii badań naukowych	0	0	0	0	-	0	26	13	1,5	Z	D
15.	Podstawy fizjoterapii klinicznej	13	0	0	0,5	Z	0	0	0	0	-	W
16.	PFK-w ortop. i traumat., neurol. i neuroch., pediatrii i neurologii dziecięcej	0	39	13	2	Z	0	0	0	0	-	K
17.	PFK-w reumatologii, kardiologii, pulmonologii, intensywnej terapii	0	0	0	0	-	0	26	13	1,5	Z	K
18.	Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu	13	0	0	0,5	Z	0	0	0	0	-	W
19.	FKwDNR - w neurologii dziecięcej	0	26	13	1,5	Z	0	26	13	1,5	Z	K
20.	FKwDNR - w neurologii i neurochirurgii	0	26	13	1,5	Z	0	26	13	1,5	Z	K
21.	Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych	26	0	0	1	Z	0	0	0	0	-	W
22.	FKwCHW-w kardiologii i pulmonologii dziecięcej	0	13	0	0,5	Z	0	0	0	0	-	K
23.	FKwCHW-w kardiologii	0	0	0	0	-	0	13	0	0,5	Z	K
24.	FKwCHW-w pulmonologii	0	0	0	0	-	0	13	0	0,5	Z	K
25.	Aktywność fizyczna osób niepełnosprawnych*	0	26	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
26.	Profilaktyka zdrowotna**	0	0	0	0	-	0	26	26	2	Z	D
27.	Przedmioty do swobodnego wyboru wg oferty na str. 8	0	13	13	1	Z	0	13	13	1	Z	D/ Ć
28.	Praktyka kliniczna II	0	10	120	5	Zal	0	0	0	0	-	
29.	Praktyka w pracowni kinezyterapii	0	0	0	0	-	0	10	120	5	Zal	
		117	343	321	30		78	335	367	30		

*do wyboru 1. Turystyka i rekreacja osób niepełnosprawnych lub 2. Aktywna rehabilitacja.

** do wyboru 1. Profilaktyka chorób krążenia. i zaburzeń metabolicznych lub 2. Podstawy żywienia w jednostkach chorobowych.

**WYKAZ
PRZEDMIOTÓW DO SWOBODNEGO WYBORU
studia stacjonarne**

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA	
Rok/semestr	Przedmiot
SEMESTR ZIMOWY / LETNI	
rok II sem. 3 i 4	<ol style="list-style-type: none">1. Aikido.2. Badminton w rekreacji osób niepełnosprawnych.3. Choreoterapia.4. Joga.5. Lekkoatletyczne formy ruchu w zapobieganiu otyłości.6. Nordic walking.7. Pilates.8. Proksemika.

FIZJOTERAPIA studia stacjonarne studia pierwszego stopnia – rok III

semestr 5

praktyka kliniczna III	14.09.2015 – 02.10.2015
zajęcia w semestrze zimowym	05.10.2015 – 15.01.2016
przerwa świąteczna	21.12.2015 – 03.01.2016
sesja egzaminacyjna	18.01.2016 – 22.01.2016
sesja poprawkowa	25.01.2016 – 29.01.2016

Egzaminy

<i>Przedmiot</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>Popr.</i>
Fizykoterapia	18.01.	19.01.	20.01	21.01	26.01.
Podstawy fizjoterapii klinicznej	19.01.	20.01	21.01	22.01	28.01

semestr 6

praktyka w pracowni fizykoterapii	01.02.2016 – 19.02.2016
praktyka kliniczna IV	22.02.2016 – 11.03.2016
zajęcia w semestrze letnim	14.03.2016 – 03.06.2016 (10 tyg.)
przerwa świąteczna	24.03.2016 – 30.03.2016
przerwa majowa	30.04.2016 – 06.05.2016
sesja egzaminacyjna	06.06.2016 – 10.06.2016
sesja poprawkowa	13.06.2016 – 17.06.2016
termin złożenia prac licencjackich	30.09.2016

Egzaminy

<i>Przedmiot</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>Popr.</i>
Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu	06.06.	07.06.	08.06.	09.06.	14.06.
Fizjoterapia kliniczna w chorobach narządów wewnętrznych	07.06.	08.06.	09.06.	10.06.	16.06.
Egzamin dyplomowy	Terminy indywidualne				

**FIZJOTERAPIA studia stacjonarne
studia pierwszego stopnia – rok III**

Lp	Przedmiot	semestr 5					semestr 6					Gru py
		w	Ćw	pw	ECT S	E/Z	w	ćw	pw	ECT S	E/Z	
1.	Ergonomia ogólna i kliniczna	0	13	13	1	Z	0	0	0	0	-	D
2.	Kwalifikowana pierwsza pomoc medyczna	0	13	13	1	Z	0	0	0	0	-	D
3.	Ćwiczenia w wodzie	0	13	13	1	Z	0	0	0	0	-	Ć
4.	Fizykoterapia	13	52	26	3,5	E	0	0	0	0	-	Ć
5.	Terapia manualna	0	13	13	1	Z	0	0	0	0	-	Ć
6.	Korekcja wad postawy	0	26	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
7.	Terapia manualna tkanek miękkich	0	26	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
8.	Profilaktyka i promocja zdrowia	26	0	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
9.	Fizjoterapia oparta na dowodach naukowych	0	0	0	0	-	13	0	26	1,5	Zal	W
10.	Propedeutyka badań biomedycznych	0	0	0	0	-	13	0	26	1,5	Zal	W
11.	Budowa pracy dyplomowej	0	0	0	0	-	13	0	78	3,5	Zal	W
12.	Public relation	0	0	0	0	-	26	0	39	2,5		W
13.	Seminarium licencjackie	0	13	39	2	Zal	0	13	91	4	E	S
14.	PFK-w geriatrii, psychiatrii, chirurgii, ginekologii i położnictwie	0	26	13	2	Z	0	0	0	0	-	K
15.	Podstawy fizjoterapii klinicznej	0	0	26	1	E	0	0	0	0	-	-
17.	FKwDNR – w ortopedii i traumatologii	0	26	13	1,5	Z	0	26	13	1,5	Z	K
17.	FKwDNR – w reumatologii	0	26	13	1,5	Z	0	26	13	1,5	Z	K
18.	Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu	0	0	0	0	-	0	0	26	1	E	-
19.	FKwCHW- w onkologii i opiece paliatywnej	0	0	0	0	-	0	13	0	0,5	Z	K
20.	FKwCHW- w kardiologii	0	13	0	0,5	Z	0	13	0	0,5	Z	K
21.	FKwCHW- pulmonologii	0	13	0	0,5	Z	0	0	0	0	-	K
22.	FKwCHW-geriatrii i psychiatrii	0	13	0	0,5	Z	0	0	0	0	-	K
23.	FKwCHW- chirurgii, ginekologii i położnictwie	0	13	0	0,5	Z	0	0	0	0	-	K
24.	Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych	0	0	0	0	-	0	0	26	1	E	-
25.	Masaż specjalistyczny*	0	26	26	2	Z	0	0	0	0	-	Ć
26.	Przedmioty do swobodnego wyboru -wg oferty na str. 11	0	13	13	1	Z	0	13	13	1	Z	D/ Ć
27.	Praktyka kliniczna III	0	10	120	5	Zal	0	0	0	0	-	-
28.	Praktyka w pracowni fizykoterapii	0	0	0	0	-	0	10	120	5	Zal	
29.	Praktyka kliniczna IV	0	0	0	0	-	0	10	120	5	Zal	
		39	348	380	30		65	124	591	30		

*do wyboru 1. Drenaż limfatyczny lub 2. Masaż funkcjonalny.

WYKAZ PRZEDMIOTÓW DO SWOBODNEGO WYBORU studia stacjonarne

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA	
Rok/semestr	Przedmiot (ilość grup)
SEMESTR ZIMOWY / LETNI	
rok III sem. 5 i 6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fizjologia kliniczna; 2. Laboratorium lokomocji człowieka; 3. Pływanie osób niepełnosprawnych; 4. Pływanie w profilaktyce i leczeniu otyłości; 5. Podstawy kynoterapii; 6. Prawne aspekty odpowiedzialności i ubezpieczenia fizjoterapeuty; 7. Profilaktyka i terapia dźwiękiem; 8. Wspinaczka halowa; 9. Zabiegi fizjoterapii w wellness.

FIZJOTERAPIA – studia stacjonarne studia drugiego stopnia – I rok

semestr 1

dzień szkoleniowo-organizacyjny	30.09.2015
zajęcia w semestrze zimowym	01.10.2015 – 13.01.2016
przerwa świąteczna	21.12.2015 – 03.01.2016
uzupełnianie zaliczeń	14.01.2016 – 22.01.2016
przerwa międzysemestralna	15.02.2016 – 29.02.2016
praktyka w przychodni	25.01.2016 – 12.02.2016

semestr 2

zajęcia w semestrze letnim	01.03.2016 – 13.06.2016
przerwa świąteczna	24.03.2016 – 30.03.2016
przerwa majowa	30.04.2016 – 06.05.2016
sesja egzaminacyjna	14.06.2016 – 17.06.2016
sesja poprawkowa	05.09.2016 – 09.09.2016
praktyka - obóz rehabilitacyjny lub sportu adaptowanego	20.06.2016 – 08.07.2016

Egzaminy

<i>Przedmiot</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>Popr.</i>
Metody specjalne w fizjoterapii	14.06.	15.06.	16.06.	06.09.
Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	15.06.	16.06.	17.06.	08.09.

FIZJOTERAPIA – studia stacjonarne
studia drugiego stopnia – I rok

Lp	Przedmiot	semestr 1					semestr 2					Grupy
		w	ćw	pw	EC TS	E/Z	w	ćw	pw	EC TS	E/Z	
1.	Język obcy	0	26	13	1,5	Z	0	26	13	1,5	Z	Ć
2.	Podstawy genetyki	26	0	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
3.	Historia rehabilitacji	26	0	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
4.	Filozofia	26	0	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
5.	Bioetyka	26	0	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
6.	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	0	0	0	0	-	39	0	13	2	Z	W
7.	Dydaktyka fizjoterapii	13	0	13	1	Z	0	0	0	0	-	W
8.	Demografia i epidemiologia	26	0	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
9.	Antropometria	0	13	13	1	Z	0	0	0	0	-	Ć
10.	Trening sportowy	13	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	D
11.	Neurofizjologia	13	26	13	2	Z	0	0	0	0	-	D
12.	Diagnostyka kliniczna w fizjoterapii	0	0	0	0	-	13	13	13	1,5	Z	Ć
13.	Metody specjalne fizjoterapii	13	26	13	2	Z	26	39	13	3	E	Ć
14.	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	13	26	13	2	Z	26	39	25	3,5	E	Ć
15.	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii	26	26	13	2,5	Z	26	26	26	3	Z	1D/ 2K
16.	Adaptowana aktywność ruchowa	13	39	26	3	Z	0	0	0	0	-	Ć
17.	Sport osób niepełnosprawnych	0	0	0	0	-	13	39	26	3	Z	Ć
18.	Metody kardiorehabilitacji	13	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
19.	Metodologia badań	0	0	0	0	-	26	0	13	1,5	Z	W
20.	Seminarium magisterskie	0	0	0	0	-	0	26	13	1,5	Zal	S
21.	Statystyka	0	0	0	0	-	13	26	13	2	Z	D
22.	Przedmioty do swobodnego wyboru I -wg oferty na str. 14	0	0	0	0	-	0	26	13	1,5	Z	D/ Ć
23.	Przedmioty do swobodnego wyboru II -wg oferty na str. 14	0	0	0	0	-	0	26	13	1,5	Z	
24.	Praktyka w przychodni (117 godz.)	0	0	0	4,5	Zal	0	0	0	0	-	-
25.	Praktyka-obóz rehabilitacyjny lub sportu adaptowanego (117 godz.)	0	0	0	0	-	0	0	0	4,5	Zal	-
		247	208	208	30		182	286	194	30		
25.	Szkolenie BHP 4 godz.	4	0	0	-	zal	-	-	-	-	-	

WYKAZ PRZEDMIOTÓW DO SWOBODNEGO WYBORU studia stacjonarne

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA	
Rok/semestr	Przedmiot
SEMESTR LETNI	
rok I sem. 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arteterapia w aktywności adaptowanej; 2. Ćwiczenia fitness dla kobiet w ciąży - aktywne przygotowanie do porodu; 3. Diagnostyka funkcjonalna dzieci i niemowląt; 4. Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w neurologii; 5. Fizjoterapia osób z zespołem Downa; 6. Język migany; 7. Pływanie korekcyjne; 8. Prawo uzdrowisk w Polsce; 9. Programowanie fizjoterapii w oparciu o metody specjalne 10. Sprzężenia zwrotne w fizjoterapii; 11. Trening cyklohydroterapeutyczny.

FIZJOTERAPIA – studia stacjonarne
studia drugiego stopnia – II rok

semestr 3

zajęcia w semestrze zimowym	01.10.2015 – 13.01.2016
przerwa świąteczna	21.12.2015 – 03.01.2016
uzupełnianie zaliczeń	14.01.2016 – 22.01.2016
praktyka medycyna uzdrowiskowa	25.01.2016 – 12.02.2016
przerwa międzysemestralna	15.02.2016 – 29.02.2016

semestr 4

zajęcia w semestrze letnim	01.03.2016 – 25.04.2016 (7 tyg.)
przerwa świąteczna	24.03.2016 – 30.03.2016
przerwa majowa	30.04.2016 – 06.05.2016
praktyka kliniczna	09.05.2016 – 24.06.2016
-	
termin złożenia prac magisterskich	30.09.2016

Egzaminy

<i>Przedmiot</i>	
Egzamin dyplomowy	terminy indywidualne

FIZJOTERAPIA – studia stacjonarne studia drugiego stopnia – II rok

Lp	Przedmiot	semestr 3					semestr 4					Gru py
		w	ćw	pw	EC TS	E/Z	w	ćw	pw	ECT S	E/Z	
1.	Farmakologia	26	13	13	2	Z	0	0	0	0	-	D
2.	Psychologia kliniczna i psychoterapia	13	26	13	2	Z	0	0	0	0	-	W
3.	Pedagogika specjalna	13	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
4.	Zdrowie publiczne	39	0	13	2	Z	0	0	0	0	-	W
5.	Prawo	26	13	13	2	Z	0	0	0	0	-	W
6.	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	13	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
7.	Zarządzanie i marketing	13	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
8.	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii	0	39	13	2	Z	0	0	0	0	-	K
9.	Protetyka i ortotyka	13	26	13	2	Z	0	0	0	0	-	D
10.	Seminarium magisterskie	0	13	13	1	Zal	0	13	91	4	E	S
11.	Badania biomedyczne	0	0	0	0	-	13	0	78	3,5	Zal	W
12.	Komunikacja społeczna i negocjacje	0	0	0	0	-	26	0	78	4	Zal	W
13.	Analiza bibliograficzna w pracy naukowej	0	0	0	0	-	13	0	78	3,5	Zal	W
14.	Budowa pracy dyplomowej	0	0	0	0	-	13	0	91	4	Zal	W
15.	Metody specjalne fizykoterapii*	0	26	12	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
16.	Medycyna sportowa*	0	26	12	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
17.	Sport osób niepełnosprawnych*	0	26	12	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
18.	Metody specjalne fizjoterapii**	0	39	12	2	Z	0	0	0	0	-	Ć
19.	Wspomaganie w aktywności ruchowej *	0	26	12	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
20.	Przedmioty do swobodnego wyboru wg oferty na str. 17	0	0	0	0	-	0	26	13	1,5	Z	D/ Ć
21.	Praktyka medycyna uzdrowiskowa (117 godz.)	0	0	0	4,5	Zal	0	0	0	0	-	
22.	Praktyka kliniczna (253 godz.)	0	0	0	0	-	0	0	0	9,5	Zal	
		156	312	190	30		65	39	429	30		

*do wyboru MODUŁY:

I. 1. *Metody specjalne fizykoterapii* (Metody wysokoenergetyczne – Leczenie ran owrzodzeń i odleżyn) i

2. *Sport osób niepełnosprawnych* (Sport osób z dysfunkcją narządu ruchu - Sport osób z niepełnosprawnością intelektualną i sensoryczną)

LUB

II. 1. *Medycyna sportowa* (Diagnostyka i postępowanie terapeutyczne w uszkodzeniach narządu ruchu – Fizjoterapia w sporcie) i

2. *Wspomaganie w aktywności ruchowej* (Odnowa biologiczna – Żywnienie i suplementacja w aktywności ruchowej)

III. *Każdy przedmiot modułu I i II jest realizowany w wymiarze: ćw-26 godz, pw-12, ECTS-1,5.*

**z MODUŁU *Metody specjalne fizjoterapii* do wyboru 1 przedmiot: *Metody specjalne fizjoterapii w ortopedii.* lub *Metody specjalne fizjoterapii w neurologii.* lub *Metody specjalne fizjoterapii w pediatrii.* lub *Metody specjalne fizjoterapii w terapii bólu i innych dysfunkcjach.*

WYKAZ PRZEDMIOTÓW DO SWOBODNEGO WYBORU studia stacjonarne

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA	
Rok/semestr	Przedmiot
SEMESTR LETNI	
rok II sem. 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arteterapia w aktywności adaptowanej; 2. Ćwiczenia fitness dla kobiet w ciąży – aktywne przygotowanie do porodu; 3. Diagnostyka funkcjonalna dzieci i niemowląt; 4. Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w neurologii; 5. Fizjoterapia osób z zespołem Downa; 6. Język migany; 7. Pływanie korekcyjne; 8. Prawo uzdrowisk w Polsce; 9. Programowanie fizjoterapii w oparciu o metody specjalne 10. Sprzężenia zwrotne w fizjoterapii; 11. Trening cyklohydroterapeutyczny.

studia niestacjonarne 2015/2016

Liczba grup studenckich

Rodzaj studiów	Rok studiów	Liczba grup			
		wykładowe	dziekańskie	ćwiczeniowe	kliniczne

I stopnia	I*	1	2	4	8
	II	1	1	2	4
II stopnia	I*	1	6	12	24
	II	1	4	7	14

* Liczba grup podana wg proponowanych przez Radę Wydziału limitów przyjęć

FIZJOTERAPIA studia niestacjonarne studia pierwszego stopnia – rok I

semestr 1

dzień szkoleniowo-organizacyjny	03.10.2015
zajęcia w semestrze zimowym (soboty-niedziele)	04.10.2015 – 14.02.2016
przerwa świąteczna	21.12.2015 – 03.01.2016
praktyka kliniczna – wdrożeniowa	do 29.01.2016

semestr 2

zajęcia w semestrze letnim (soboty-niedziele)	05.03.2016 – 26.06.2016
sesja zjazdowa	20.06.2016 – 01.07.2016
przerwa świąteczna	24.03.2016 – 30.03.2016
przerwa majowa	30.04.2016 – 06.05.2016
sesja egzaminacyjna	02.07.2016 – 03.07.2016
sesja poprawkowa	10.09.2016 – 11.09.2016
praktyka kliniczna I	do 26.08.2016

Egzaminy

<i>Przedmiot</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>Popr.</i>
Anatomia prawidłowa człowieka	02.07.		10.09
Fizjologia	03.07.		11.09

**FIZJOTERAPIA studia niestacjonarne
studia pierwszego stopnia – rok I**

Lp	Przedmiot	semestr 1					semestr 2					Gru py
		w	ćw	pw	ECT S	E/Z	w	ćw	pw	ECT S	E/Z	
1.	Język obcy	0	26	13	1,5	Z	0	26	13	1,5	Z	Ć
2.	Wychowanie fizyczne	0	26	0	1	Z	0	0	0	0	-	D
3.	Technologia informacyjna	0	0	0	0	-	0	13	26	1,5	Z	D
4.	Propedeutyka kultury fizycznej	13	0	13	1	Z	0	0	0	0	-	W
5.	Etyka i deontologia	0	0	0	0	-	13	0	26	1,5	Z	W
6.	Psychologia	26	0	26	2	Z	0	0	0	0	-	W
7.	Pedagogika	13	0	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
8.	Podstawy ekonomii	13	0	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
9.	Anatomia prawidłowa człowieka	13	26	26	2,5	Z	13	13	52	3	E	1C/ 2D
10.	Biologia medyczna	0	13	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	D
11.	Fizjologia	13	13	39	2,5	Z	13	13	39	2,5	E	D
12.	Biochemia	13	13	26	2	Z	0	0	0	0	-	D
13.	Biofizyka	0	13	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	D
14.	Biomechanika	13	13	39	2,5	Z	0	0	0	0	-	D
15.	Biomechanika kliniczna	0	0	0	0	-	0	13	26	1,5	Z	D
16.	KRiMNR-metodyka nauczania ruchu:	13	13	26	2	Z	0	0	0	0	-	D
17.	KRiMNR-pływanie	0	0	0	0	-	0	13	13	1,5	Z	Ć
	KRiMNR-gimnastyka	0	0	0	0	-	0	13				Ć
18.	Kinezyterapia	0	0	0	0	-	13	39	52	4	Z	Ć
19.	Masaż leczniczy	0	0	0	0	-	26	26	39	3,5	Z	Ć
20.	Fizjoterapia ogólna	13	0	39	2	Z	0	0	0	0	-	W
21.	Propedeutyka fizjoterapii klinicznej	0	0	0	0	-	0	13	13	1	Z	K
22.	Podstawy fizjoterapii klinicznej	0	0	0	0	-	13	0	13	1	Z	W
23.	Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu	0	0	0	0	-	13	0	13	1	Z	W
24.	Analiza ruchu*	0	0	0	0	-	0	13	26	1,5	Z	D
25.	Praktyka kliniczna (wdrożeńiowa)	10	0	120	5	Zal	0	0	0	0	-	
26.	Praktyka kliniczna I	0	0	0	0	-	10	0	120	5	Zal	
		153	156	471	30		114	195	471	30		
27.	Szkolenie BHP 4 godz.	4	0	0	-	Zal	-	-	-	-	-	

*do wyboru 1. Laboratorium analizy funkcjonalnej narządu ruchu lub 2. Narzędzia diagnostyki funkcjonalnej

FIZJOTERAPIA studia niestacjonarne studia pierwszego stopnia – rok II

semestr 3

zajęcia w semestrze zimowym (soboty-niedziele) 04.10.2015 – 14.02.2016

sesja zjazdowa 18.01.2016 – 29.01.2016

przerwa świąteczna 21.12.2015 – 03.01.2016

praktyka kliniczna II do 29.01.2016

semestr 4

zajęcia w semestrze letnim (soboty-niedziele) 05.03.2016 – 26.06.2016

sesja zjazdowa 20.06.2016 – 01.07.2016

przerwa świąteczna 24.03.2016 – 30.03.2016

przerwa majowa 30.04.2016 – 06.05.2016

sesja egzaminacyjna 02.07.2016 – 03.07.2016

sesja poprawkowa 10.09.2016 – 11.09.2016

praktyka w pracowni kinezyterapii do 26.08.2016

Egzaminy

<i>Przedmiot</i>	<i>I</i>	<i>Popr.</i>
Kinezyterapia	02.07.	10.09

FIZJOTERAPIA studia niestacjonarne studia pierwszego stopnia – rok II

Lp	Przedmiot	semestr 3					semestr 4					Gru py
		w	ćw	pw	ECT S	E/Z	w	ćw	pw	ECT S	E/Z	
1.	Podstawy prawa	0	0	0	0	-	13	0	26	1,5	Z	W
2.	Anatomia na żywym człowieku	0	13	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
3.	Diagnostyka obrazowa narządu ruchu	0	0	0	0	-	0	13	26	1,5	Z	D
4.	Kinezylogia	13	13	39	2,5	Z	0	0	0	0	-	D
5.	Patologia ogólna	13	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	D
6.	KRiMNR-lekka atletyka	0	13	13	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
	KRiMNR-zabawy i gry ruchowe	0	13				0	0	0	0	-	D
7.	KRiMNR-gry sportowe	0	0	0	0	-	0	26	13	1,5	Z	Ć
8.	Kinezyterapia	13	39	26	3	Z	0	39	39	3	E	Ć
9.	Fizykoterapia	13	26	26	2,5	Z	13	39	26	3	Z	Ć
10.	Terapia manualna	0	0	0	0	-	13	13	52	3	Z	Ć
11.	Masaż leczniczy	0	21	6	1	Z	0	0	0	0	-	Ć
12.	Zaopatrzenie ortopedyczne	0	0	0	0	-	0	13	26	1,5	Z	D
13.	Diagnostyka palpacyjna	0	13	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
14.	Podstawy metodologii badań naukowych	0	0	0	0	-	0	13	26	1,5	Z	D
15.	Podstawy fizjoterapii klinicznej	13	0	0	0,5	Z	0	0	0	0	-	W
16.	PFK-w ortop. i traumat., neurol. i neuroch., pediatrii i neurologii dziecięcej	0	26	26	2	Z	0	0	0	0	-	K
17.	PFK-w reumatologii, kardiologii, pulmonologii, intensywnej terapii	0	0	0	0	-	0	13	26	1,5	Z	K
18.	Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu	13	0	0	0,5	Z	0	0	0	0	-	W
19.	FKwDNR - w neurologii dziecięcej	0	13	26	1,5	Z	0	13	26	1,5	Z	K
20.	FKwDNR - w neurologii i neurochirurgii	0	13	26	1,5	Z	0	13	26	1,5	Z	K
21.	Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych	13	0	13	1	Z	0	0	0	0	-	W
22.	FKwCHW-w kardiologii i pulmonologii dziecięcej	0	7	6	0,5	Z	0	0	0	0	-	K
23.	FKwCHW-w kardiologii	0	0	0	0	-	0	7	6	0,5	Z	K
24.	FKwCHW-w pulmonologii	0	0	0	0	-	0	7	6	0,5	Z	K
25.	Aktywność fizyczna osób niepełnosprawnych*	0	13	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
26.	Profilaktyka zdrowotna**	0	0	0	0	-	0	13	39	2	Z	D
27.	Przedmioty do swobodnego wyboru wg oferty na str. 24	0	7	19	1	Z	0	7	19	1	Z	D/ Ć
28.	Praktyka kliniczna II	10	0	120	5	Zal	0	0	0	0	-	
29.	Praktyka w pracowni kinezyterapii	0	0	0	0	-	10	0	120	5	Zal	
		101	243	437	30		49	229	502	30		

*do wyboru 1. Turystyka i rekreacja osób niepełnosprawnych lub 2. Aktywna rehabilitacja.

** do wyboru 1. Profilaktyka chorób krążenia. i zaburzeń metabolicznych lub 2. Podstawy żywienia w jednostkach chorobowych.

**WYKAZ
PRZEDMIOTÓW DO SWOBODNEGO WYBORU
studia niestacjonarne**

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA	
Rok/semestr	Przedmiot
SEMESTR ZIMOWY / LETNI	
rok II sem. 3 i 4	<ol style="list-style-type: none">1. Aikido.2. Badminton w rekreacji osób niepełnosprawnych.3. Choreoterapia.4. Joga.5. Lekkoatletyczne formy ruchu w zapobieganiu otyłości.6. Nordic walking.7. Pilates.8. Proksemika.

FIZJOTERAPIA – studia niestacjonarne studia drugiego stopnia I rok

semestr 1

dzień szkoleniowo-organizacyjny 03.10.2015
 zajęcia w semestrze zimowym (soboty-niedziele) 04.10.2015 – 14.02.2016
 przerwa świąteczna 21.12.2015 – 03.01.2016

praktyka w przychodni do 29.01.2016

semestr 2

zajęcia w semestrze letnim (soboty-niedziele) 05.03.2016 – 26.06.2016
 sesja zjazdowa dla grup I - II 13.06.2016 – 17.06.2016
 sesja zjazdowa dla grup III - IV 20.06.2016 – 24.06.2016
 sesja zjazdowa dla grup V - VI 27.06.2016 – 01.07.2016

przerwa świąteczna 24.03.2016 – 30.03.2016
 przerwa majowa 30.04.2016 – 06.05.2016
 sesja egzaminacyjna 02.07.2016 – 03.07.2016
 sesja poprawkowa 10.09.2016 – 11.09.2016

praktyka -
 obóz rehabilitacyjny lub sportu adaptowanego do 26.08.2016

Egzaminy

<i>Przedmiot</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>Popr.</i>
Metody specjalne w fizjoterapii	02.07.	02.07.	02.07.	03.07.	03.07.	03.07.	10.09
Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	03.07.	03.07.	03.07.	02.07.	02.07.	02.07.	11.09

FIZJOTERAPIA – studia niestacjonarne studia drugiego stopnia – I rok

Lp	Przedmiot	semestr 1					semestr 2					Gru py
		w	ćw	pw	EC TS	E/Z	w	ćw	pw	ECT S	E/Z	
1.	Język obcy	0	13	26	1,5	Z	0	13	26	1,5	Z	Ć
2.	Podstawy genetyki	13	0	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
3.	Historia rehabilitacji	13	0	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
4.	Filozofia	13	0	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
5.	Bioetyka	13	0	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
6.	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	0	0	0	0	-	13	0	39	2	Z	W
7.	Dydaktyka fizjoterapii	13	0	13	1	Z	0	0	0	0	-	W
8.	Demografia i epidemiologia	13	0	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
9.	Antropometria	0	13	13	1	Z	0	0	0	0	-	Ć
10.	Trening sportowy	0	13	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	D
11.	Neurofizjologia	0	26	26	2	Z	0	0	0	0	-	D
12.	Diagnostyka kliniczna w fizjoterapii	0	0	0	0	-	0	13	26	1,5	Z	Ć
13.	Metody specjalne fizjoterapii	0	26	26	2	Z	0	39	39	3	E	Ć
14.	Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	0	26	26	2	Z	13	39	38	3,5	E	Ć
15.	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii	13	13	39	2,5	Z	13	26	39	3	Z	1D/ 2K
16.	Adaptowana aktywność ruchowa	13	26	39	3	Z	0	0	0	0	-	Ć
17.	Sport osób niepełnosprawnych	0	0	0	0	-	13	26	39	3	Z	Ć
18.	Metody kardiorehabilitacji	0	13	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
19.	Metodologia badań	0	0	0	0	-	13	0	26	1,5	Z	W
20.	Seminarium magisterskie	0	0	0	0	-	0	13	26	1,5	Zal	S
21.	Statystyka	0	0	0	0	-	0	13	39	2	Z	D
22.	Przedmioty do swobodnego wyboru I – wg oferty na str. 27	0	0	0	0	-	0	13	25	1,5	Z	D/ Ć
23.	Przedmioty do swobodnego wyboru II – wg oferty na str. 27	0	0	0	0	-	0	13	25	1,5	Z	
24.	Praktyka w przychodni (117 godz.)	0	0	0	4,5	Zal	0	0	0	0	-	
25.	Praktyka-obóz rehabilitacyjny lub sportu adaptowanego (117 godz.)	0	0	0	0	-	0	0	0	4,5	Zal	
		104	169	390	30		71	202	387	30		
26.	Szkolenie BHP 4 godz.	4	0	0	-	Zal	-	-	-	-	-	

WYKAZ PRZEDMIOTÓW DO SWOBODNEGO WYBORU studia niestacjonarne

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA	
Rok/semestr	Przedmiot
SEMESTR LETNI	
rok II sem. 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arteterapia w aktywności adaptowanej; 2. Ćwiczenia fitness dla kobiet w ciąży – aktywne przygotowanie do porodu; 3. Diagnostyka funkcjonalna dzieci i niemowląt; 4. Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w neurologii; 5. Fizjoterapia osób z zespołem Downa; 6. Język migany; 7. Pływanie korekcyjne; 8. Prawo uzdrowisk w Polsce; 9. Programowanie fizjoterapii w oparciu o metody specjalne 10. Sprzężenia zwrotne w fizjoterapii; 11. Trening cyklohydroterapeutyczny.

FIZJOTERAPIA – studia niestacjonarne studia drugiego stopnia II rok

semestr 3

zajęcia w semestrze zimowym (soboty-niedziele)	03.10.2015 – 07.02.2016
sesja zjazdowa dla grup I - II	18.01.2016– 22.01.2016
sesja zjazdowa dla grup III - IV	25.01.2016 – 29.01.2016
*czas trwania sesji zjazdowej dla poszczególnych grup do 5 dni	
przerwa świąteczna	21.12.2015 – 03.01.2016
praktyka medycyna uzdrowiskowa	do 29.01.2016

semestr 4

zajęcia w semestrze letnim (soboty-niedziele)	05.03.2016 – 29.05.2016
przerwa świąteczna	24.03.2016 – 30.03.2016
przerwa majowa	30.04.2016 – 06.05.2016
praktyka kliniczna	do 26.08.2016
termin złożenia prac magisterskich	30.09.2016

Egzaminy

<i>Przedmiot</i>	
Egzamin dyplomowy	terminy indywidualne

FIZJOTERAPIA – studia niestacjonarne studia drugiego stopnia – II rok

Lp	Przedmiot	semestr 3					semestr 4					Grupy
		w	ćw	pw	ECTS	E/Z	w	ćw	pw	ECTS	E/Z	
1.	Farmakologia	13	13	26	2	Z	0	0	0	0	-	D
2.	Psychologia kliniczna i psychoterapia	13	0	39	2	Z	0	0	0	0	-	W
3.	Pedagogika specjalna	13	0	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
4.	Zdrowie publiczne	13	0	39	2	Z	0	0	0	0	-	W
5.	Prawo	13	0	39	2	Z	0	0	0	0	-	W
6.	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	13	0	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
7.	Zarządzanie i marketing	13	0	26	1,5	Z	0	0	0	0	-	W
8.	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii	0	26	26	2	Z	0	0	0	0	-	K
9.	Protetyka i ortotyka	13	13	26	2	Z	0	0	0	0	-	D
10.	Seminarium magisterskie	0	13	13	1	Z	0	13	91	4	E	S
11.	Badania biomedyczne	0	0	0	0	-	13	0	78	3,5	Zal	W
	Komunikacja społeczna i negocjacje	0	0	0	0	-	13	0	91	4	Zal	W
12.	Analiza bibliograficzna pracy naukowej	0	0	0	0	-	13	0	78	3,5	Zal	W
13.	Budowa pracy dyplomowej	0	0	0	0	-	13	0	91	4	Zal	W
14.	Metody specjalne fizykoterapii*	0	13	25	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
15.	Medycyna sportowa*	0	13	25	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
16.	Sport osób niepełnosprawnych*	0	13	25	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
17.	Metody specjalne fizjoterapii**	0	26	25	2	Z	0	0	0	0	-	Ć
18.	Wspomaganie w aktywności ruchowej*	0	13	25	1,5	Z	0	0	0	0	-	Ć
19.	Przedmioty do swobodnego wyboru wg oferty na str. 30	0	0	0	0	-	0	13	25	1,5	Z	D/Ć
20.	Praktyka medycyna uzdrowiskowa (117 godz.)	0	0	0	4,5	Zal	0	0	0	0	-	
21.	Praktyka kliniczna (253 godz.)	0	0	0	0	-	0	0	0	9,5	Zal	
		104	143	411	30		52	26	454	30		

*do wyboru MODUŁY:

- I. 1. *Metody specjalne fizykoterapii* (Metody wysokoenergetyczne – Leczenie ran owrzodzeń i odleżyn) i
 2. *Sport osób niepełnosprawnych* (Sport osób z dysfunkcją narządu ruchu - Sport osób z niepełnosprawnością intelektualną i sensoryczną)
 LUB
 II. 1. *Medycyna sportowa* (Diagnostyka i postępowanie terapeutyczne w uszkodzeniach narządu ruchu – Fizjoterapia w sporcie) i
 2. *Wspomaganie w aktywności ruchowej* (Odnowa biologiczna – Żywienie i suplementacja w aktywności ruchowej).

III. *Każdy przedmiot modułu I i II jest realizowany w wymiarze: ćw-13 godz, pw-25, ECTS-1,5.*

**z MODUŁU *Metody specjalne fizjoterapii* do wyboru 1 przedmiot: *Metody specjalne fizjoterapii w ortopedii.* lub *Metody specjalne fizjoterapii w neurologii.* lub *Metody specjalne fizjoterapii w pediatrii.* lub *Metody specjalne fizjoterapii w terapii bólu i innych dysfunkcjach.*

WYKAZ PRZEDMIOTÓW DO SWOBODNEGO WYBORU studia niestacjonarne

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA	
Rok/semestr	Przedmiot
SEMESTR LETNI	
rok II sem. 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arteterapia w aktywności adaptowanej; 2. Ćwiczenia fitness dla kobiet w ciąży – aktywne przygotowanie do porodu; 3. Diagnostyka funkcjonalna dzieci i niemowląt; 4. Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w neurologii; 5. Fizjoterapia osób z zespołem Downa; 6. Język migany; 7. Pływanie korekcyjne; 8. Prawo uzdrowisk w Polsce; 9. Programowanie fizjoterapii w oparciu o metody specjalne 10. Sprzężenia zwrotne w fizjoterapii; 11. Trening cyklohydroterapeutyczny.