

**Zasady dotyczące prowadzenia dydaktyki**  
**na Wydziale Nauk o Zdrowiu**  
**w roku akademickim 2020/2021**  
**związane z nauczaniem na odległość w okresie pandemii Covid-19**  
**na kierunkach Fizjoterapia studia jednolite magisterskie oraz Pielęgniarstwo I i II stopnia**

rocznik 2017-2022

**WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**  
**PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY INFORMATYKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W ŁOMŻY**  
**PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH**  
**KIERUNEK FIZJOTERAPIA**

<b>Praktyki zawodowe - 11-15 tydzień dydaktyczny</b>
<b>* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II, III, IV</b>
<b>** Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru III, IV</b>
<b>Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS</b>

		<b>SEMESTR PIĄTY</b>												
		<b>FORMA ZAJĘĆ/</b>					<b>LICZBA GODZIN RAZEM</b>	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu kontaktowy	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	zdalnie ECTS	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
<b>L.p.</b>	<b>TREŚCI KSZTAŁCENIA</b>	<b>LICZBA GODZIN</b>												
		wykłady		ćwiczenia	seminaria									
<b>1.</b>	<i>Fizjoterapia w pediatrii i wieku rozwojowym cz. 1</i>	<b>15</b>		<b>50</b>			<b>65</b>	2,2	2	1	<b>3</b>		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej

2.	<i>Kliniczne podstawy w neurologii i neurochirurgii</i>	15			15		30	1,0	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
3.	<i>Kliniczne podstawy w reumatologii</i>	15			15		30	1,0	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
4.	<i>Kliniczne podsatwy w neurologii dziecięcej</i>	10			15		25	0,8	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
5.	<i>Adaptowana aktywność fizyczna i sport osób z niepełnosprawnością.</i>	20	(10 zdalnie)	40			60	2,0	2	1	3	1	Zaliczenie z oceną	Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii
6.	<i>Kliniczne podstawy w onkologii i medycyny paliatywnej</i>	10			15		25	0,8	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
7.	<i>Farmakologia w fizjoterapii</i>	20	(10 zdalnie)		15	(10 zdalnie)	35	1,2	1	1	2	2	<b>Egzamin</b>	Podstawowe nauki medyczne
8.	<i>Kliniczne podstawy w geriatрії</i>	15			15		30	1,0	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
9.	<i>Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru</i>	30					30	1,0	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Do wyboru ogólnouczelniany uzupełniający
10.	<i>Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia</i>	10			10		20	0,7	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii
11.	<i>Biomechanika kliniczna</i>	10	(5 zdalnie)	15			25	0,8	1	1	2	1	Zaliczenie z oceną	Podstawowe nauki medyczne
12.	<i>Terapia manualna</i>	20		60			80	2,7	3	1	4		<b>Egzamin</b>	Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii
13.	<i>Zaopatrzenie ortopedyczne, protetyka i ortotyka</i>	16			20		36	1,2	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zaresie podstaw fizjoterapii
<b>RAZEM</b>		<b>206</b>		<b>165</b>	<b>120</b>		<b>366</b>	<b>16,4</b>	<b>17,0</b>	<b>13,0</b>	<b>30,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2 Egzaminy</b>	

											średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu	<b>24,4</b>
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS												

		<b>SEMESTR SZÓSTY</b>											
		FORMA ZAJĘĆ/				LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu kontaktowy	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	zdalnie ECTS	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	LICZBA GODZIN											
		wykłady		ćwiczenia	seminaria								
1.	<i>Kliniczne podstawy w intensywnej terapii</i>	15	(10 zdalnie)		15	30	1,0	1	1	2	1	Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
2.	<i>Fizjoterapia w geriatрії</i>	20	(15 zdalnie)	40		60	2,0	2	2	4	1	Egzamin	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
3.	<i>Fizjoterapia w onkologii i medycynie paliatywnej</i>	10		30		40	1,3	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
4.	<i>Fizjoterapia w pediatrii i wieku rozwojowym cz. 2</i>	10		50		60	2,0	2	2	4		Egzamin	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
5.	<i>Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii cz. 1</i>	10		30		40	1,3	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
6.	<i>Fizjoterapia w reumatologii cz. 1</i>	10		30		40	1,3	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
7.	<i>Kliniczne podstawy w psychiatrii</i>	10			15	25	0,8	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
8.	<i>Ogólnouczelniany przedmiot do wyboru</i>	30				30	1,0	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Do wyboru ogólnouczelniany uzupełniający
9.	<i>Odnowa biologiczna i balneoklimatologia</i>	10	(10 zdalnie)		10	20	0,7	1	1	2	1	Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie podstaw fizjoterapii

10.	Praktyka zawodowa z zakresu podstaw fizjoterapii klinicznej					80	2,7	3	1	4		Zaliczenie z oceną	Do wyboru praktyka zawodowa
11.	Praktyka zawodowa profilowana sem. VI					80	2,7	3	1	4		Zaliczenie z oceną	Do wyboru praktyka zawodowa
<b>RAZEM</b>		125		180	40	505	16,8	17,0	13,0	30,0	3,0	4 Egzamin	
									średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk zawodowych				35
Zajęcia teoretyczne (bez praktyk zawodowych) - 10 tygodni dydaktycznych										ilość godzin		345	
Praktyki zawodowe - 11-15 tydzień dydaktyczny													
* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru V i VI													
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS													

<b>SEMESTR SIÓDMY</b>														
<b>FORMA ZAJĘĆ/</b>														
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS po zaokrągleniu kontaktowy	ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	zdalnie ECTS	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu	
		wykłady		ćwiczenia	seminaria									
1.	Metodologia badań naukowych	15	(10 zdalnie)		15	(5 zdalnie)	30	1,0	1	0,5	1,5	0,7	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
2.	Statystyka	10	(10 zdalnie)	20			30	1,0	1	0,5	1,5	0,7	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
3.	Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	10	(10 zdalnie)		10		20	0,7	1	0,5	1,5	0,7	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
4.	Fizjoterapia w intensywnej terapii	10		20			30	1,0	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
5.	Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu	20	(10 zdalnie)	50			70	2,3	2	1	3	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej

6.	<i>Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych</i>	20	(10 zdalnie)	50			70	2,3	2	1	3	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
7.	<i>Diagnostyka funkcjonalna wieku rozwojowym</i>	20	(10 zdalnie)	50			70	2,3	2	1	3	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
8.	<i>Fizjoterapia w reumatologii cz. 2</i>	10		30			40	1,3	1	1	2		Egzamin*	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
9.	<i>Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii cz. 2</i>	10		30			40	1,3	1	1	2		Egzamin*	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
10.	<i>Kliniczne podstawy w ginekologii i położnictwie</i>	10			10		20	0,7	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
11.	<i>Ochrona własności intelektualnej</i>	10	(5 zdalnie)		10	(5 zdalnie)	20	0,7	1	0,5	1,5	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
12.	<i>Fizjoterapia w psychiatrii</i>	15		15			30	1,0	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
13.	<i>Programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych</i>	30		60	10		100	3,3	3	2	5		Egzamin	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
<b>RAZEM</b>		<b>190</b>		<b>325</b>	<b>55</b>		<b>570</b>	<b>19,0</b>	<b>18,0</b>	<b>12,0</b>	<b>30,0</b>	<b>4,6</b>	<b>4 Egzamin</b>	
										średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu			<b>38,0</b>	
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS														

### SEMESTR ÓSMY

FORMA ZAJĘĆ/				ECTS kontaktowy		ECTS niekontaktowy	ECTS RAZEM	zdalnie ECTS		
--------------	--	--	--	--------------------	--	-----------------------	---------------	-----------------	--	--

L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	LICZBA GODZIN				LICZBA GODZIN RAZEM		ECTS po zaokrągleniu kontaktowy					Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		wykłady		ćwiczenia	seminaria									
1.	<i>Dydaktyka fizjoterapii</i>	15	(10 zdalnie)	20	10	(10 zdalnie)	45	1,5	1,5	0,5	2	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
2.	<i>Zarządzanie i marketing</i>	20	(10 zdalnie)		15	(10 zdalnie)	35	1,2	1	1	2	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
3.	<i>Seminarium magisterskie</i>				20		20	0,7	1	2	3		Zaliczenie z oceną	Seminarium dyplomowe - do wyboru
4.	<i>Programowanie rehabilitacji w dysfunkcjach układu ruchu</i>	30		60	10		100	3,3	3	3	6		Egzamin	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
5.	<i>Programowanie rehabilitacji w wieku rozwojowym</i>	30		50	10		90	3,0	3	2	5		Egzamin	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
6.	<i>Fizjoterapia w ginekologii i położnictwie</i>	10	(5 zdalnie)	20			30	1,0	1	1	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki w zakresie fizjoterapii klinicznej
7.	<i>Praktyka zawodowa z fizjoterapii klinicznej</i>						120	4,8	5	1	6		Zaliczenie z oceną	Do wyboru praktyka zawodowa
8.	<i>Praktyka zawodowa profilowana sem VIII</i>						80	3,2	3	1	4		Zaliczenie z oceną	Do wyboru praktyka zawodowa
<b>RAZEM</b>		<b>105</b>		<b>150</b>	<b>65</b>		<b>520</b>	<b>18,7</b>	<b>18,5</b>	<b>11,5</b>	<b>30,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2 Egzamin</b>	
									średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk zawodowych				<b>32</b>	
Zajęcia teoretyczne (bez praktyk zawodowych) - 10 tygodni dydaktycznych										ilość godzin		320		
Praktyki zawodowe - 11-15 tydzień dydaktyczny														
* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II, III, IV														
** Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru III, IV														

Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS

<b>SEMESTR DZIEWIĄTY</b>													
		<b>FORMA ZAJĘĆ/</b>				<b>LICZBA GODZIN RAZEM</b>	ECTS kontkatowy	ECTS po zaokrągleniu kontaktowy	ECTS niekontaktowy	<b>ECTS RAZEM</b>		<b>Forma zaliczenia</b>	<b>Rodzaj przedmiotu</b>
<b>L.p.</b>	<b>TREŚCI KSZTAŁCENIA</b>	<b>LICZBA GODZIN</b>											
		wykłady		ćwiczenia	seminaria								
1.	<i>Praktyka zawodowa sem IX</i>					600	24,0	24	6	30		Zaliczenie z oceną	Do wyboru praktyka zawodowa
<b>RAZEM</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>24,0</b>	<b>24,0</b>	<b>6,0</b>	<b>30,0</b>			

Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS

<b>SEMESTR DZIESIĄTY</b>													
		<b>FORMA ZAJĘĆ/</b>				<b>LICZBA GODZIN RAZEM</b>	ECTS kontkatowy	ECTS po zaokrągleniu kontaktowy	ECTS niekontaktowy	<b>ECTS RAZEM</b>		<b>Forma zaliczenia</b>	
<b>L.p.</b>	<b>TREŚCI KSZTAŁCENIA</b>	<b>LICZBA GODZIN</b>											
		wykłady		ćwiczenia	seminaria								
1.	<i>Praktyka zawodowa sem. X</i>					360	12,0	12	1	13		Zaliczenie z oceną	Do wyboru praktyka zawodowa
2.	<i>Egzamin magisterski i obrona pracy dyplomowej</i>						8,0	4	16	20			Do wyboru
<b>RAZEM</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>20,0</b>	<b>16,0</b>	<b>17,0</b>	<b>33,0</b>			

Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS