

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
 PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
 KIERUNEK FIZJOTERAPIA

L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	SEMESTR PIERWSZY			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS kontaktowy po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS niekontaktowy po zaokrągleniu	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		FORMA ZAJĘĆ										
		LICZBA GODZIN										
wykłady	ćwiczenia	seminaria										
1.	<i>Anatomia w tym:</i>											
	<i>Anatomia prawidłowa cz.1</i>	20	40		60	2,0	2	0,5	0,5	2,5	Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
2.	<i>Biologia medyczna</i>	10	10		20	0,7	1	0,5	0,5	1,5	Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
3.	<i>Biochemia</i>	15	10		25	0,8	1	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
4.	<i>Biofizyka</i>	15	15		30	1,0	1	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
5.	<i>Pierwsza pomoc</i>	10	10		20	0,7	1	0,5	0,5	1,5	Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
6.	<i>Genetyka</i>	10		10	20	0,7	1	0,5	0,5	1,5	Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
7.	<i>Zdrowie publiczne</i>	15		5	20	0,7	1	0,5	0,5	1,5	Egzamin	Nauki ogólne
8.	<i>Jezyk obcy cz. 1</i>		30		30	1,0	1	0,5	0,5	1,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
9.	<i>Wychowanie fizyczne</i>		30		30	0,0	0	0	0	0	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
10.	<i>Psychologia w tym:</i>											
	<i>Psychologia kliniczna</i>	10		5	15	0,5	0,5	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
	<i>Psychologia ogólna</i>	10		5	15	0,5	0,5	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
11.	<i>Historia fizjoterapii</i>	5		10	15	0,5	0,5	0,2	0	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
12.	<i>Filozofia</i>	10		10	20	0,7	1	0,2	0	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
13.	<i>Socjologia w tym:</i>											
	<i>Socjologia ogólna</i>	10		10	20	0,7	1	0,2	0	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
	<i>Socjologia niepełnosprawności</i>	10		10	20	0,7	1	0,2	0	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
14.	<i>Bioetyka</i>	10		10	20	0,7	1	0,5	0,5	1,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
15.	<i>Pedagogika w tym:</i>											
	<i>Pedagogika ogólna</i>	10		10	20	0,7	1	0,2	0	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
	<i>Pedagogika specjalna</i>	10		10	20	0,7	1	0,2	0	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
16.	<i>Demografia i epidemiologia</i>	15		5	20	0,7	1	0,5	0,5	1,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
17.	<i>Ekonomia i systemy ochrony zdrowia</i>	10		5	15	0,5	0,5	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
18.	<i>Zarządzanie i marketing</i>	10		5	15	0,5	0,5	0,2	0	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
19.	<i>Fizjoterapia ogólna</i>	20	20		40	1,3	1,5	0,5	0,5	2	Egzamin	Podstawy fizjoterapii
20.	<i>Fizjoprofilaktyka i promocja zdrowia</i>	15		15	30	1,0	1	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii
RAZEM		250	165	125	540	17,2	21	10,4	9	30	2 Egzaminy	
Szkolenie BHP		4					średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk fizjoterapeutycznych					36,0
Szkolenie biblioteczne		2										

Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
 PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
 KIERUNEK FIZJOTERAPIA

		SEMESTR DRUGI										
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS kontaktowy po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS niekontaktowy po zaokrągleniu	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		LICZBA GODZIN										
		wykłady	ćwiczenia	seminaria								
<i>Anatomia w tym:</i>												
1.	<i>Anatomia prawidłowa cz.2</i>	15	40		55	1,8	2	0,5	0,5	2,5	Egzamin*	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
	<i>Anatomia funkcjonalna</i>	10	15		25	0,8	1	0,5	0,5	1,5	Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
	<i>Anatomia rentgenowska</i>	10	20		30	1,0	1	0,5	0,5	1,5	Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
<i>Fizjologia w tym:</i>												
2.	<i>Fizjologia ogólna</i>	30	25		55	1,8	2	0,5	0,5	2,5	Egzamin	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
3.	<i>Patologia ogólna</i>	15	10		25	0,8	1	0,5	0,5	1,5	Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii
4.	<i>Język obcy cz. 2</i>		30		30	1,0	1	0,5	0,5	1,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
<i>Podstawy prawa w tym:</i>												
5.	<i>Prawa własności intelektualnej</i>	10			10	0,3	0,5	0,2	0	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
	<i>Podstawy prawa cywilnego</i>	10			10	0,3	0,5	0,2	0	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
	<i>Podstawy prawa pracy</i>	10			10	0,3	0,5	0,2	0	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
	<i>Podstawy prawa medycznego</i>	10			10	0,3	0,5	0,2	0	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
6.	<i>Wychowanie fizyczne</i>		30		30	0,0	0	0	0	0	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
<i>Psychologia w tym:</i>												
7.	<i>Komunikacja kliniczna</i>	10		5	15	0,5	0,5	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
	<i>Psychoterapia</i>	10		5	15	0,5	0,5	0,5	0,5	1	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
8.	<i>Odnowa biologiczna</i>	10		10	20	0,7	1	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii
9.	<i>Balneoklimatologia</i>	15		10	25	0,8	1	1	1	2	Egzamin	Podstawy fizjoterapii
10.	<i>Medycyna fizykalna - fizykoterapia cz. 1</i>	15	35		50	1,6	2	1	1	3	Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii
11.	<i>Kinezyterapia cz. 1</i>	20	35		55	1,8	2	1	1	3	Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii
12.	<i>Praktyka asystencka</i>				150	5,0	5	0	0	5	Zaliczenie z oceną	Praktyka semestralna
RAZEM		200	240	30	620	19	22	9	8	30	3 Egzaminy	
							średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk fizjoterapeutycznych				42,7	
Zajęcia teoretyczne (bez praktyk fizjoterapeutycznych) - 11 tygodni dydaktycznych							ilość godzin				470	
Praktyki fizjoterapeutyczne - 12-15 tydzień dydaktyczny												
* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II												
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS												

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
 PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
 KIERUNEK FIZJOTERAPIA

		SEMESTR TRZECI														
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/				LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontakowy	ECTS kontaktowy po zaokrągleniu	ECTS niekontakowy	ECTS niekontakowy po zaokrągleniu	ECTS RAZEM	w tym ECTS elearning	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu		
		LICZBA GODZIN														
		wykłady		ćwiczenia											seminaria	
stacjonarnie	elearning	stacjonarnie	elearning													
1.	<i>Anatomia w tym:</i>															
	<i>Anatomia palpacyjna</i>			20		20	0,6	1	0,5	0,5	1,5		Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii		
2.	<i>Fizjologia w tym:</i>															
	<i>Fizjologia wysiłku fizycznego</i>	20		20		40	1,3	1,5	0,5	0,5	2		Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii		
	<i>Diagnostyka fizjologiczna</i>	10		15		25	0,8	1	0,5	0,5	1,5		Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii		
	<i>Fizjologia bólu</i>	10		10		20	0,8	1	0,5	0,5	1,5		Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii		
3.	<i>Biomechanika w tym:</i>															
	<i>Biomechanika stosowana i ergonomia</i>	15		10		25	0,8	1	0,5	0,5	1,5		Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii		
4.	<i>Farmakologia w fizjoterapii</i>	0	15			10	0,8	1	0,5	0,5	1,5	1	Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii		
6.	<i>Technologie informacyjne</i>				10	10	0,3	0,5	0,5	0,5	1		Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne		
7.	<i>Język obcy cz.3</i>			15	15	30	1,0	1	0,5	0,5	1,5	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne		
8.	<i>Kinezyterapia cz. 2</i>	25		50		75	2,5	2,5	0,5	0,5	3		Egzamin*	Podstawy fizjoterapii		
9.	<i>Masaż</i>	0	10	20	25	55	1,8	2	1	1	3	1,5	Egzamin	Podstawy fizjoterapii		
10.	<i>Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu</i>	15		25		40	1,3	1,5	0,5	0,5	2		Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii		
11.	<i>Medycyna fizykalna - fizykoterapia cz. 2</i>			40		40	1,3	1,5	0,5	0,5	2		Egzamin*	Podstawy fizjoterapii		
12.	<i>Wyroby medyczne</i>	0	15	0	15	30	1,0	1	1	1	2	2	Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii		
13.	<i>Adaptowana aktywność fizyczna</i>	20		40		60	2,0	2	1	1	3		Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii		
14.	<i>Sport osób z niepełnosprawnościami</i>	5	15	0	40	60	2,0	2	1	1	3	2,5	Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii		
RAZEM		120	55	265	95	20	555	18,4	20,5	9,5	9,5	30	7,5	3 Egzamin		
										średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk fizjoterape utycznych			55,5			
* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru II i III																
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS																

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
 PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
 KIERUNEK FIZJOTERAPIA

		SEMESTR CZWARTY												
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS kontaktowy po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS niekontaktowy po zaokrągleniu	ECTS RAZEM	w tym ECTS elearning	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu	
		LICZBA GODZIN												
		wyklady	ćwiczenia											seminaria
	stacjonarne	elearning												
1.	<i>Biomechanika w tym:</i>													
	<i>Biomechanika kliniczna</i>	10	10		20	0,7	1	0,5	0,5	1,5		Zaliczenie z oceną	Biomedyczne podstawy fizjoterapii	
2.	<i>Język obcy cz.4</i>		15	15	30	1,0	1	0,5	0,5	1,5	1	Egzamin*	Nauki ogólne	
3.	<i>Terapia manualna</i>	15	45		60	2,0	2	1	1	3		Egzamin	Podstawy fizjoterapii	
	<i>Metody specjalne fizjoterapii w tym:</i>													
4.	<i>Metody reedukacji nerwowo- mięśniowej</i>	10	20		30	1,0	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii	
	<i>Metody terapii manualnej</i>	10	20		30	1,0	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii	
	<i>Metody neurorehabilitacji</i>	10	20		30	1,0	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii	
	<i>Metody reedukacji posturalnej</i>	10	15		25	0,8	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii	
	<i>Metody terapii neurorozwojowej</i>	10	15		25	0,8	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Podstawy fizjoterapii	
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w:</i>													
5.	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w kardiologii i kardiologii</i>	20			25	45	1,7	2	1	3		Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna	
6.	<i>Wakacyjna praktyka z kinezyterapii</i>				300	10,0	10	1	1	11		Zaliczenie z oceną	Praktyka semestralna	
RAZEM		95	160	15	25	595	20,0	21	9	9	30	1	2 Egzamin	
						średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk fizjoterapeutycznych						29,5		
Zajęcia teoretyczne (bez praktyk fizjoterapeutycznych) - 10 tygodni dydaktycznych						ilość godzin						295		
Praktyki fizjoterapeutyczne - 11-15 tydzień dydaktyczny														
* Egzamin - obejmuje zakres materiału z semestru I, II, III, IV														
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS														

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
 PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
 KIERUNEK FIZJOTERAPIA

		SEMESTR PIĄTY														
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ						LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS kontaktowy po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS niekontaktowy po zaokrągleniu	ECTS RAZEM	w tym ECTS elearning	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		LICZBA GODZIN														
		wykłady		ćwiczenia		seminaria										
		stacjonarne	elearning	stacjonarne		stacjonarne	elearning									
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w:</i>															
1.	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii</i>	15				20		35	1,2	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii dziecięcej</i>	15				20		35	1,2	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii</i>	15				20		35	1,2	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej</i>	15				20		35	1,2	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii</i>	8	7			15		30	1,0	1	1	1	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w:</i>															
2.	<i>Fizjoterapia w onkologii i medycynie paliatywnej</i>	15		20		10		45	1,7	2	1	1	3		Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Fizjoterapia w pediatrii</i>	15		30		10		55	1,8	2	1	1	3		Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Fizjoterapia w kardiologii i kardiologii</i>	0	15	30		10	5	60	2,0	2	1	1	3	1	Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Fizjoterapia w chirurgii</i>	15		20		10		45	1,7	2	1	1	3		Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w:</i>															
3.	<i>Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii</i>	0	15	20	10	10		55	1,8	2	1	1	3	1	Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Fizjoterapia kliniczna w wieku rozwojowym</i>	15		30		10		55	1,8	2	1	1	3		Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
4.	<i>Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu</i>							100	3,3	3,5	0,5	0,5	4		Zaliczenie z oceną	Praktyka semestralna
RAZEM		128	37	150	10	155	5	585	19,9	20,5	11,5	11,5	32	2,5	6 Egzaminów	
										średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk fizjoterapeutycznych					48,5	
Zajęcia teoretyczne (bez praktyk fizjoterapeutycznych) - 10 tygodni dydaktycznych											ilość godzin			485		
Praktyki fizjoterapeutyczne - 11-15 tydzień dydaktyczny																
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS																

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
 PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
 KIERUNEK FIZJOTERAPIA

		SEMESTR SZÓSTY													
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ				LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS kontaktowy po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS niekontaktowy po zaokrągleniu	ECTS RAZEM	w tym ECTS elearning	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu	
		LICZBA GODZIN													
		wykłady		ćwiczenia											seminaria
stacjonarne	elearning			stacjonarne	elearning										
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w:</i>														
1.	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w ginekologii i położnictwie</i>	15		15		30	1,0	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w psychiatrii</i>	15		10		25	0,8	1	1	1	2		Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii</i>	0	20	25		45	1,7	2	1	1	3	1,5	Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrici</i>	0	15	20		35	1,2	1	1	1	2	1	Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w:</i>														
2.	<i>Fizjoterapia w psychiatrii</i>	15		10	10	35	1,2	1	1	1	2		Egzamin	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Fizjoterapia w geriatrici</i>	15		30	10	55	1,8	2	1	1	3		Egzamin	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Fizjoterapia w ginekologii i położnictwie</i>	0	15	30	5	55	1,8	2	1	1	3	1	Egzamin	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w:</i>														
3.	<i>Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii</i>	20		40	15	75	2,7	3	1	1	4		Egzamin	Fizjoterapia kliniczna	
4.	<i>Wakacyjna praktyka profilowana-wybieralna</i>					200	6,6	7	0	0	7		Zaliczenie z oceną	Praktyka semestralna	
RAZEM		80	50	110	110	5	555	18,8	20	8	8	28	3,5	4 Egzaminy	
									średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk fizjoterapeutycznych				35,5		
Zajęcia teoretyczne (bez praktyk fizjoterapeutycznych) - 10 tygodni dydaktycznych									ilość godzin			355			
Praktyki fizjoterapeutyczne - 11-15 tydzień dydaktyczny															
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS															



WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
 PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
 KIERUNEK FIZJOTERAPIA

		<b>SEMESTR SIÓDMY</b>										
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS kontaktowy po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS niekontaktowy po zaokrągleniu	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		LICZBA GODZIN										
		wykłady	ćwiczenia	seminaria								
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w:</i>											
1.	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej</i>	15	20	35	1,2	1	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Kliniczne podstawy w intensywnej terapii</i>	15	20	35	1,2	1	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Kliniczne podstawy w reumatologii</i>	15	20	35	1,2	1	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii</i>	15	20	35	1,2	1	1	1	2	Zaliczenie z oceną	Fizjoterapia kliniczna	
	<i>Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w:</i>											
2.	<i>Fizjoterapia kliniczna w medycynie sportowej</i>	15	20	10	45	1,7	2	1	1	3	Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Fizjoterapia w pulmonologii</i>	15	20	10	45	1,7	2	1	1	3	Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
	<i>Fizjoterapia kliniczna w reumatologii</i>	15	20	10	45	1,7	2	1	1	3	Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
3.	<i>Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych</i>	30	60	10	100	3,3	3,5	2,5	2,5	6	Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
4.	<i>Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu</i>	20	50		70	2,3	2,5	1,5	1,5	4	Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
5.	<i>Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu</i>				100	3,3	3,5	0,5	0,5	4	Zaliczenie z oceną	Praktyka semestralna
<b>RAZEM</b>		155	170	120	545	18,8	19,5	11,5	11,5	31	5 Egzaminów	
						średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk fizjoterapeutycznych					44,5	
Zajęcia teoretyczne (bez praktyk fizjoterapeutycznych) - 10 tygodni dydaktycznych								ilość godzin		445		
Praktyki fizjoterapeutyczne - 11-15 tydzień dydaktyczny												
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS												

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
KIERUNEK FIZJOTERAPIA

		<i>SEMESTR ÓSMY</i>														
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ						LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS kontaktowy po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS niekontaktowy po zaokrągleniu	ECTS RAZEM	w tym ECTS elearning	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		LICZBA GODZIN														
		wykłady		ćwiczenia		seminaria										
		stacjonarne	elearning	stacjonarne	elearning	stacjonarne	elearning									
1.	<i>Dydaktyka fizjoterapii</i>	0	15	0	20	10		45	1,5	1,5	0,5	0,5	2	1,5	Zaliczenie z oceną	Nauki ogólne
2.	<i>Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych</i>	20		50				70	2,3	2,5	1,5	1,5	4		Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
3.	<i>Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym</i>	20		50				70	2,3	2,5	1,5	1,5	4		Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
4.	<i>Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu</i>	30		60		10		100	3,3	3,5	2,5	2,5	6		Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
5.	<i>Planowanie fizjoterapii w wieku rozwojowym</i>	12	18	60		5	5	100	3,3	3,5	2,5	2,5	6	1,5	Egzamin	Fizjoterapia kliniczna
6.	<i>Wakacyjna praktyka profilowana-wybieralna</i>							200	6,6	7	0	0	7		Zaliczenie z oceną	Praktyka semestralna
RAZEM		82	33	220	20	25	5	585	19,3	20,5	8,5	8,5	29	3	4 Egzaminy	
										średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk fizjoterapeutycznych					38,5	
Zajęcia teoretyczne (bez praktyk fizjoterapeutycznych) - 10 tygodni dydaktycznych											ilość godzin			385		
Praktyki fizjoterapeutyczne - 11-15 tydzień dydaktyczny																
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS																



WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
 PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
 KIERUNEK FIZJOTERAPIA

		SEMESTR DZIEWIĄTY												
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ				LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS kontaktowy po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS niekontaktowy po zaokrągleniu	ECTS RAZEM	w tym ECTS elearning	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		LICZBA GODZIN												
		wyklady	ćwiczenia	seminaria										
			stacjonarne	elearning										
	<i>Przedmioty do wyboru:</i>													
1.	<i>Wsparcie społeczne w zdrowiu i chorobie lub Jakość usług medycznych</i>	15		25	40	1,3	1,5	3,5	3,5	5		Zaliczenie z oceną	Zajęcia uzupełniające	
	<i>Przedmioty do wyboru:</i>													
2.	<i>Zakażenia w praktyce zawodowej fizjoterapeuty lub Profilaktyka chorób cywilizacyjnych</i>	15		25	40	1,3	1,5	3,5	3,5	5		Zaliczenie z oceną	Zajęcia uzupełniające	
	<i>Przedmioty do wyboru:</i>													
3.	<i>Komunikacja interpersonalna z elementami negocjacji i mediacji lub Konflikty w miejscu pracy z elementami mediacji</i>	15		25	40	1,3	1,5	3,5	3,5	5		Zaliczenie z oceną	Zajęcia uzupełniające	
4.	<i>Przygotowanie pracy dyplomowej</i>				0			12	12	12			Metodologia badań naukowych	
5.	<i>Metodologia badań naukowych</i>			0	50	1,6	2	1	1	3	3	Zaliczenie z oceną	Metodologia badań naukowych	
RAZEM		45	0	75	170	5,5	6,5	23,5	23,5	30	3			
							średnia ilość realizowanych godzin w tygodniu - bez praktyk fizjoterapeutycznych						17,0	
Zajęcia teoretyczne (bez praktyk fizjoterapeutycznych) - 10 tygodni dydaktycznych								ilość godzin				170		
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS														

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
 PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
 KIERUNEK FIZJOTERAPIA

		<b>SEMESTR DZIESIĄTY</b>										
L.p.	TREŚCI KSZTAŁCENIA	FORMA ZAJĘĆ/			LICZBA GODZIN RAZEM	ECTS kontaktowy	ECTS kontaktowy po zaokrągleniu	ECTS niekontaktowy	ECTS niekontaktowy po zaokrągleniu	ECTS RAZEM	Forma zaliczenia	Rodzaj przedmiotu
		LICZBA GODZIN										
		wyklady	ćwiczenia	seminaria								
1.	<i>Przygotowanie do egzaminu dyplomowego</i>				0			10	10	10		Metodologia badań naukowych
2.	<i>Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu - praktyka semestralna</i>	0	0	0	510	17,0	17	3	3	20	Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa
<b>RAZEM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>13,0</b>	<b>13,0</b>	<b>30,0</b>		
Deficyt punktów umożliwiający zaliczenie semestru wynosi 10 ECTS												

**WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W ŁOMŻY  
PLAN STUDIÓW JEDNOLITYCH MAGISTERSKICH STACJONARNYCH  
KIERUNEK FIZJOTERAPIA**

	Razem godzin w semestrze	ilość godzin				ECTS kontaktowy	ECTS niekontaktowy	ECTS Razem
		wykłady	ćwiczenia	seminaria	praktyki zawodowe			
I	540	250	165	125	0	21,0	9,0	30,0
II	620	200	240	30	150	22,0	8,0	30,0
III	555	175	360	20	0	20,5	9,5	30,0
IV	595	95	175	25	300	21,0	9,0	30,0
V	585	165	160	160	100	20,5	11,5	32,0
VI	555	130	110	115	200	20,0	8,0	28,0
VII	545	155	170	120	100	19,5	11,5	31,0
VIII	585	115	240	30	200	20,5	8,5	29,0
IX	170	45	0	125	0	6,5	23,5	30,0
X	510	0	0	0	510	17,0	13,0	30,0
<b>RAZEM</b>	<b>5260,0</b>	<b>1330,0</b>	<b>1620,0</b>	<b>750,0</b>	<b>1560,0</b>	<b>188,5</b>	<b>111,5</b>	<b>300,0</b>
		<b>3700,0</b>						

Moduły	Ilość godzin	ECTS
Biomedyczne podstawy fizjoterapii	540	31,5
Nauki ogólne	540	26,5
Podstawy fizjoterapii	780	45,0
Fizjoterapia kliniczna	1670	99,0
Metodologia badań naukowych (w tym Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego- 0h; 22 ECTS)	50	25,0
Praktyki fizjoterapeutyczne	1560	58,0
Przedmioty do wyboru:	120	15,0
<b>RAZEM</b>	<b>5260</b>	<b>300,0</b>

ECTS przedmioty do wyboru		wymiar %
15		5%
ECTS kontaktowy	ECTS niekontaktowy	RAZEM
188,5	111,5	300,0
63%	37%	100%
		<b>RAZEM</b>
ECTS w zakresie fizjoterapii	233,5	255,5
ECTS - Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	22,0	