

## Plan studiów II stopnia kierunku Fizjoterapia specjalność: Neurorehabilitacja 30.06.2015

Przedmiot	Ogółem godzin	Wykłady	Ćwiczenia	II stopień																ECTS ogółem
				I rok								II rok								
				15 tyg				15 tyg				15 tyg				15 tyg				
				I sem			ECTS	II sem			ECTS	III sem			ECTS	IV sem			ECTS	
				W	Ćw	Egz		W	Ćw	Egz		W	Ćw	Egz		W	Ćw	Egz		
<b>Grupa treści humanistycznych</b>																				
Historia rehabilitacji	15	15		15			0,5										0,5			
Filozofia człowieka	15	15		15			0,5										0,5			
Bioetyka	15	15		15			0,5										0,5			
Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	30	15	15	15	15		1,5										1,5			
<b>Grupa treści psychologiczno - pedagogicznych</b>																				
Psychologia kliniczna i psychoterapia	30	15	15	15	15		1,5										1,5			
Pedagogika specjalna	30	15	15	15	15	E	2										2			
<b>Grupa treści dydaktycznych</b>																				
Dydaktyka w fizjoterapii	45	30	15	30	15		2										2			
Metodologia badań	30	30						30		2							2			
Demografia i epidemiologia	15	15		15			0,5										0,5			
Farmakologia	30	30		30			1,5										1,5			
Genetyka	30	15	15	15	15		2										2			
Zdrowie publiczne	30	30						30		1,5							1,5			
<b>Grupa treści ekonomiczno – prawnych</b>																				
Ekonomia i systemy ochrony zdrowia	15	15		15			0,5										0,5			
Zarządzanie i marketing	30	30		30			1,5										1,5			
Prawo medyczne	30	30						30		E	1,5						1,5			
<b>Grupa do wyboru z zakresu treści podstawowych</b>																				
przedmioty do wyboru (1 z 3):	27	18	9					18	9		2						2			
Neurobiologia	27	18	9																	
Biomechanika kliniczna	27	18	9																	
Statystyka	27	18	9																	
Język obcy	18		18									9		2		9	E	3	5	
<b>Grupa treści z zakresu specjalności neurorehabilitacja</b>																				
Teoretyczne podstawy neurorehabilitacji	69	36	33																	
Plastyczność układu nerwowo-mięśniowego	45	18	27									18	27	E	4		4			
Neurofarmakologia	9	9										9			1		1			
Somatosensoryka	15	9	6									9	6		2		2			
Kliniczne podstawy neurorehabilitacji	70	35	35							E										

Diagnostyka leczenia chorób układu nerwowego	18	9	9					9	9		2									2
----------------------------------------------	----	---	---	--	--	--	--	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Zasady diagnostyki i leczenia w neurochirurgii	18	9	9					9	9		2								2
Choroby nerwowo-naczyniowe	18	9	9					9	9		2								2
Choroby neurologiczne w pediatrii	16	8	8					8	8		1								1
Rehabilitacja w neurologii	72	27	45														E		
Fizjoterapia w chorobach ośrodkowego układu nerwowego	27	9	18											9	18			2,5	2,5
Fizjoterapia w chorobach obwodowego układu nerwowego	27	9	18											9	18			2,5	2,5
Neurorehabilitacja w psychiatrii	18	9	9											9	9			2	2
<b>Grupa treści z zakresu Sportu osób z niepełnosprawnością</b>																			
przedmioty do wyboru (3 z 7):	27		27																0
blok I - sem. 2 (2 z 4)								18			2								2
Goalball	9		9																
boccia	9		9																
lekka atletyka w niepełnosprawności	9		9																
pływanie w niepełnosprawności	9		9																
blok II - sem. 3 (1 z 3)													9				1		1
taniec na wózkach	9		9																
gry sportowe w niepełnosprawności	9		9																
Terapia w wodzie metodą Hallwick	9		9																
Protetyka i ortotyka	30		30										30				2		2
Metody specjalne fizjoterapii	90		90		30		1,5		30		1,5		30	E		3		6	
Medycyna fizykalna i balneoklimatologia	45	15	30	15	30	E	3												3
Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji	110	30	80	15	30		3	15	30		3		20	E		3			9
<b>Grupa treści z zakresu Aktywności ruchowej adaptacyjnej</b>																			
	99	45	54																0
w uszkodzeniach narządu ruchu	18	9	9	9	9		1,5												1,5
osób z upośledzeniem umysłowym	18	9	9	9	9		1,5												1,5
w uszkodzeniach narządów zmysłu	18	9	9	9	9		1,5												1,5
osób w starszym wieku	18	9	9	9	9		1,5												1,5
gimnastyka osób III wieku	18		18		18		1,5												1,5
dostosowana aktywność adaptacyjna	9	9		9			0,5												0,5

Grupa do wyboru z zakresu treści kierunkowych																			
<b>przedmioty do wyboru (1 z 5):</b>	18	9	9					9	9		1,5							1,5	
<i>Fizjoterapia w skoliozach</i>	18	9	9																
<i>Patofizjologia chorób cywilizacyjnych</i>	18	9	9																
<i>Rehabilitacja pacjentów wysokiego ryzyka</i>	18	9	9																
<b>Podstawy Mikrokinetyterapii</b>	18	9	9																
<i>Konwersatorium</i>	18	9	9																
Wykłady monograficzne																			
<b>przedmioty do wyboru (6 z 16):</b>	54	54																	
<b>blok I - sem. 2 (2 z 6)</b>								18			2							2	
<i>Antropologia kulturowa</i>	9	9																	
<i>Biologia procesu starzenia</i>	9	9																	
<i>Monitoring procesu rehabilitacji za pomocą obiektywnych metod biomechanicznych</i>	9	9																	
<i>Natura czy kultura - czyli co nas stworza?</i>	9	9																	
<i>Trendy w biologii</i>	9	9																	
<i>Czynniki żywieniowe i środowiskowe modelujące układ odpornościowy</i>	9	9																	
<b>blok II - sem. 3 (2 z 5)</b>												18		2				2	
<i>Geny i nasza przyszłość</i>	9	9																	
<i>Etnologia sportu</i>	9	9																	
<i>Głos- instrument, na którym gra każdy</i>	9	9																	
<i>Biologiczne mechanizmy zachowania</i>	9	9																	
<i>Kobieta w różnych kulturach</i>	9	9																	
<b>blok III - sem. 4 (2 z 5)</b>													18		2			2	
<i>Patofizjologia bólu</i>	9	9																	
<i>Genetyka stosowana</i>	9	9																	
<i>Zagrożenia w zawodzie fizjoterapeuty w ujęciu biomechanicznym</i>	9	9																	
<i>Plastyczność rozwojowa układu nerwowego</i>	9	9																	
<i>Antropologia w praktyce</i>	9	9																	
<b>Seminarium magisterskie</b>	18	18									9		2	9			2	4	
<b>Egzamin magisterski</b>																	E	7	7

**Grupa praktyk zawodowych**

praktyka kliniczna na oddziale neurologicznym	160		160						160		6							6
praktyka kliniczna z fizykoterapii	200		200							200		8						8
praktyka kliniczna zblokowana	240		240											240		9		9
<b>Razem</b>	<b>1737</b>	<b>602</b>	<b>1135</b>															

Przedmiot	Ogółem godzin	Wykłady	Ćwiczenia	I stopień																ECTS ogółem
				I rok								II rok								
				15 tyg				15 tyg				15 tyg				15 tyg				
				I sem			ECTS	II sem			ECTS	III sem			ECTS	IV sem			ECTS	
				W	Ćw	Egz		W	Ćw	Egz		W	Ćw	Egz		W	Ćw	Egz		
Obciążenie semestralne / ECTS				300	219	2	30	185	291	2	30	63	331	3	30	54	294	3	30	120
Liczba godzin w semestrze				519				476				394				348				
Liczba egzaminów w semestrze				2				2				2				3				
Suma punktów ECTS w roku akadem.				60								60								120
Liczba godzin w roku akadem.				995								742								
Razem godzin na II stopniu studiów				1737																
Egzaminy				Pedagogika specjalna				Prawo medyczne				Metody specjalne fizjoterapii				Rehabilitacja w neurologii				
				Medycyna fizykalna i balneoklimatologia				Kliniczne podstawy neurorehabilitacji				Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji				Język obcy				
												Plastyczność układu nerwowo-mięśniowego				Egzamin magisterski				