

Program studiów**Część A programu studiów****E f e k t y uczenia się**

Wydział prowadzący studia:		Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek na którym prowadzone są studia:		FIZJOTERAPIA
Poziom studiów:		drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:		poziom 7
Profil studiów:		ogólnoakademicki
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:		magister
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:		Nauki o zdrowiu
Symbol*		Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:
WIEDZA		
K_W01	opisuje objawy wad, zespołów i chorób uwarunkowanych genetycznie oraz mechanizmy dziedziczenia cech	
K_W02	opisuje budowę i funkcje organizmu człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego i nerwowego	
K_W03	wyjaśnia wpływ środowiska na organizm człowieka	
K_W04	identyfikuje rodzaje energii wykorzystywane w fizjoterapii	
K_W05	opisuje rodzaje, mechanizmy działania i zasady stosowania leków w zabiegach fizjoterapeutycznych	
K_W06	opisuje patogenezę i objawy kliniczne wybranych jednostek chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie metod fizjoterapeutycznych	
K_W07	opisuje narzędzia diagnostyczne i metody oceny pacjenta dla potrzeb fizjoterapii	
K_W08	opisuje międzynarodową klasyfikację funkcjonalności (ICF)	
K_W09	wymienia wskazania, przeciwwskazania i skutki uboczne zabiegów fizjoterapeutycznych	
K_W10	wyjaśnia mechanizm działania czynników fizykalnych na organizm człowieka	
K_W11	charakteryzuje różne rodzaje zaopatrzenia ortopedycznego i wyrobów medycznych wspomagających i umożliwiających proces fizjoterapii	
K_W12	opisuje specyfikę aktywności ruchowej adaptacyjnej	
K_W13	objaśnia znaczenie sportu dla osób niepełnosprawnych	
K_W14	wyjaśnia wpływ wysiłku fizycznego i hipokinezji na organizm człowieka	
K_W15	omawia wybrane zagadnienie specjalistyczne z zakresu fizjoterapii jako dziedziny klinicznej oraz z zakresu dziedzin mających zastosowanie w fizjoterapii	
K_W16	wyjaśnia pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem, chorobą i niepełnosprawnością	
K_W17	wyjaśnia wybrane pojęcia z zakresu psychologii klinicznej i psychoterapii	
K_W18	formuluje zasady etyczne obowiązujące w zawodzie fizjoterapeuty	
K_W19	zna pojęcia i koncepcje filozoficzne	
K_W20	definiuje pojęcia z zakresu edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia oraz profilaktyki niepełnosprawności	
K_W21	wyjaśnia skalę problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym	
K_W22	identyfikuje uwarunkowania ekonomiczne, organizacyjne i prawne związane z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty	

K_W23	opisuje zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości
K_W24	wyjaśnia zasady marketingu i zarządzania jednostkami prowadzącymi działalność fizjoterapeutyczną
K_W25	wyjaśnia zagadnienia pedagogiczne w aspekcie pracy fizjoterapeuty
K_W26	opisuje historię rehabilitacji i fizjoterapii
K_W27	charakteryzuje miejsce, rolę i zadania fizjoterapii w zdrowiu publicznym
K_W28	zna zasady organizacji badań naukowych
K_W29	wyjaśnia zasady EBM (medycyny opartej na dowodach naukowych)
K_W30	zna zasady tworzenia planów i programów nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem poddyplomowego kształcenia i doskonalenia zawodowego w oparciu o znajomość podstaw dydaktyki
K_W31	analizuje krytycznie piśmiennictwo naukowe
UMIEJĘTNOŚCI	
K_U01	rozpoznaje czynniki patogenne wraz z określeniem ryzyka wystąpienia wybranych chorób
K_U02	określa topografię narządów i układów ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego i nerwowego
K_U03	analizuje wpływ czynników zewnętrznych na organizm człowieka w otaczającym go środowisku
K_U04	wykorzystuje różne formy i metody aktywności ruchowej w procesie fizjoterapii
K_U05	planuje wysiłek fizyczny w fizjoterapii, treningu fizycznym i rekreacji mając na względzie zdolność wysiłkową człowieka
K_U06	posiada umiejętności ruchowe i sprawność motoryczną związaną z wykonywaniem zawodu fizjoterapeuty
K_U07	tworzy programy aktywności ruchowej adaptacyjnej dla potrzeb fizjoterapii
K_U08	planuje i prowadzi zajęcia rekreacyjno-sportowe z osobami niepełnosprawnymi
K_U09	obsługuje aparaturę do fizykoterapii, sprzęt do kinezyterapii i badań funkcjonalnych
K_U10	przeprowadza badania funkcjonalne i aparaturowe niezbędne dla doboru środków fizjoterapii
K_U11	wykonuje zabiegi fizykalne wykorzystując wiedzę z zakresu budowy anatomicznej oraz funkcjonowania poszczególnych układów i narządów organizmu człowieka
K_U12	wykonuje zabiegi fizykalne wykorzystując znajomość patogenezы i objawów klinicznych określonych jednostek chorobowych
K_U13	interpretuje wskazania, przeciwwskazania oraz skutki uboczne stosowanego postępowania fizjoterapeutycznego
K_U14	dobiera rodzaje zaopatrzenia ortopedycznego i wyrobów medycznych w zależności od wskazań
K_U15	wykonuje odpowiednie procedury związane z pracą fizjoterapeuty w odniesieniu do dziedzin klinicznych
K_U16	stosuje specjalistyczne metody w procesie fizjoterapii
K_U17	opracowuje i korzysta z dokumentacji medycznej w zakresie niezbędnym w pracy fizjoterapeuty
K_U18	podejmuje działania ukierunkowane na edukację zdrowotną i promocję zdrowia
K_U19	rozpoznaje problemy psychologiczne oraz społeczne w procesie fizjoterapii
K_U20	interpretuje kontrowersyjne zjawiska związane z praktyką medyczną w kontekście etycznym
K_U21	wykorzystuje filozoficzną wiedzę do interpretacji ważnych zjawisk społecznych w tym zjawisk o biomedycznym i bioetycznym charakterze

K_U22	wykorzystuje wiedzę z zakresu dydaktyki i pedagogiki w odniesieniu do wykonywanego zawodu oraz realizuje proces samokształcenia promując zasadę uczenia się przez całe życie
K_U23	interpretuje dane epidemiologiczne i biostatystyczne
K_U24	wykorzystuje wiedzę o zdrowiu, zagrożeniu zdrowia i skali niepełnosprawności w ujęciu demograficznym oraz epidemiologicznym
K_U25	umiejętnie posługuje się aktami prawnymi dotyczącymi wykonywanego zawodu
K_U26	wdraża zasady organizowania i zarządzania w funkcjonowaniu na rynku jednostki prowadzącej działalność zawodową
K_U27	planuje budżetowanie działalności zawodowej
K_U28	współdziała w organizacji i prowadzeniu badań naukowych
K_U29	posługuje się zasadami EBM (medycyny opartej na dowodach naukowych)
K_U30	stosuje efektywne techniki komunikacji z różnymi grupami społecznymi
K_U31	posługuje się językiem obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
K_U32	współpracuje z interdyscyplinarnym zespołem specjalistów w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem
K_U33	identyfikuje błędy i zaniedbania w praktyce
K_U34	pełni rolę przywódczą w zespole realizującym zadania zawodowe
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
K_K01	krytycznie ocenia posiadaną wiedzę i wie, kiedy zwrócić się o pomoc do ekspertów, będąc świadomy własnych ograniczeń
K_K02	myśli i działa w sposób przedsiębiorczy
K_K03	okazuje szacunek dla pacjentów i dba o ich dobro
K_K04	okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywanym zawodem i właściwie pojętą solidarność zawodową

* *Objaśnienia:*

K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

Efekty uczenia się na kierunku studiów FIZJOTERAPIA zaopiniowane pozytywnie przez Radę Wydziału Nauk o Zdrowiu w dniu.....r. obowiązywać będą od roku akademickiego 2019/2020.

.....

podpis Dziekana Wydziału

Część B programu studiów

Wydział prowadzący studia:	Wydział Nauk o Zdrowiu			
Kierunek na którym są prowadzone studia:	FIZJOTERAPIA			
Poziom studiów:	drugiego stopnia			
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	7			
Profil studiów:	ogólnoakademicki			
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:	Nauki o zdrowiu			
Forma studiów:	niestacjonarne			
Liczba semestrów:	4			
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	120			
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	1803			
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	magister			
Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią UMK:	– zapewnienie studentom możliwości uzyskania najwyższego poziomu wykształcenia i wszechstronnego rozwoju; – dysponowanie nowoczesną bazą materialną, zapewniającą bardzo dobre warunki studiowania i pracy naukowo-badawczej odpowiadającej wysokim standardom światowym; – wydawanie dyplomów ukończenia studiów cieszących się najwyższym uznaniem pracodawców.			
Przedmioty/grupy zajęć wraz z zakładanymi efektami uczenia się*				
Grupy przedmiotów	Przedmiot	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia zapewniające osiągnięcie efektów uczenia się	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta
NAUKI PODSTAWOWE Z JEZYKIEM OBCYM	Choroby i dysfunkcje uwarunkowane genetycznie	K_W01, K_W31, K_U01, K_K01	wykład informacyjny (konwencjonalny), metody eksponujące	zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja

	Farmakologia w fizjoterapii	K_W05, K_W31, K_U16, K_K01	wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja dydaktyczna	zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja
NAUKI SPOŁECZNE	Filozofia	K_W19, K_U20, K_U21, K_K01	wykład informacyjny wykład problemowy	test wielokrotnego wyboru
	Historia rehabilitacji	K_W19, K_W26, K_U20, K_U21, K_K01	wykład informacyjny, wykład problemowy	wykład informacyjny, wykład problemowy
	Polityka społeczna wobec osób niepełnosprawnych	K_W08, K_W27, K_W31, K_U19, K_U23, K_U25, K_U30, K_K01	wykład informacyjny, wykład problemowy	zaliczenie w formie testu
	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	K_W08, K_W16, K_W31, K_U19, K_K01	wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, metoda fotograficzna, praca w grupach - burza mózgów, dyskusja, giełda pomysłów, metody eksponujące: pokaz	zaliczenie pisemne, projekt
	Filozofia	K_W19, K_U20, K_U21, K_K01	wykład informacyjny wykład problemowy	test wielokrotnego wyboru
	Psychologia kliniczna i psychoterapia	K_W16, K_W17, K_W31, K_U16, K_U19, K_U30, K_K01	wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków symulacje interwencji terapeutycznych, prezentacje multimedialne, dyskusja dydaktyczna	zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne
	Pedagogika specjalna	K_W25, K_W31, K_U16, K_U22, K_U30, K_K01	wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, wykład konwersatoryjny, metoda Osborne'a, - burza mózgów, metody aktywizacji kreatywnej, rozwiązywanie problemów	zaliczenie pisemne
	Demografia i epidemiologia	K_W03, K_W21, K_W31, K_U23, K_K01	wykład informacyjny, wykład problemowy, prezentacje multimedialne, dyskusja dydaktyczna	zaliczenie pisemne, kolokwium, przedłużona obserwacja
	Fizjoterapia w zdrowiu publicznym	K_W16, K_W21, K_W22, K_W27, K_W31, K_U19, K_U23, K_U25, K_K01	wykład informacyjny, wykład problemowy, prezentacje multimedialne, dyskusja dydaktyczna	zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja, kolokwium, prezentacja multimedialna
	Odpowiedzialność prawna w fizjoterapii	K_W22, K_U17, K_U25, K_K01	wykład informacyjny, wykład problemowy, prezentacje, multimedialne,	zaliczenie pisemne, prezentacja multimedialna

			dyskusja dydaktyczna	
	Przedsiębiorczość w fizjoterapii	K_W22, K_W23, K_U26, K_U27, K_K01, K_K02	wykład informacyjny, wykład problemowy, analiza przypadków, praca nad projektem grupowym	egzamin pisemny, biznesplan
	Zarządzanie i marketing w fizjoterapii	K_W22, K_W24, K_U26, K_K01, K_K02	wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny	kolokwium pisemne, ocena ciągła na zajęciach
	Psychologia rehabilitacyjna	K_W08, K_W16, K_W31, K_U19, K_U30, K_K01	wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, pokaz	zaliczenie pisemne, kolokwium, przedłużona obserwacja
BADANIA NAUKOWE I DYDAKTYKA W FIZJOTERAPII	Metodologia badań naukowych	K_W28, K_W29, K_W31, K_U28, K_U29, K_K01	wykład informacyjny i problemowy z prezentacją multimedialną, dyskusja dydaktyczna	kolokwium pisemne, przedłużona obserwacja
	Bioetyka	K_W18, K_U20, K_U21, K_K01	wykład informacyjny, wykład problemowy, analiza przypadków	zaliczenie pisemne
	EBP (Fizjoterapia oparta na faktach)	K_W28, K_W29, K_W31, K_U29, K_K01	wykład informacyjny, wykład problemowy, prezentacje multimedialne, dyskusja dydaktyczna	egzamin pisemny, kolokwium, prezentacja multimedialna, przedłużona obserwacja
	Dydaktyka fizjoterapii	K_W30, K_W31, K_U22, K_K01	wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna, wykład konwersatoryjny, metoda Osborne'a, - burza mózgów, metody aktywizacji kreatywnej, rozwiązywanie problemów, edukacja działania danego rozwiązania w praktyce	konspekt, zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	Balneoklimatologia	K_W04, K_W06, K_W07, K_W09, K_W10, K_W31, K_U09, K_U11, K_U12, K_U13, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie praktyczne, egzamin pisemny, przedłużona obserwacja
	Aktywność ruchowa adaptacyjna	K_W12, K_W14, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	egzamin pisemny, przedłużona obserwacja, kolokwium teoretyczne, kolokwium praktyczne, prezentacja
	Medycyna fizykalna	K_W04, K_W06, K_W07, K_W09,	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza	egzamin pisemny, kolokwium, przedłużona

		K_W10, K_U09, K_U11, K_U12, K_U13, K_K01	mózgów - zajęcia praktyczne	obserwacja, prezentacja multimedialna
	Biologiczne podstawy wysiłku fizycznego	K_W03, K_W14, K_U03, K_U04, K_U05, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	egzamin pisemny, kolokwium, przedłużona obserwacja,
	Anatomia palpacyjna	K_W02, K_U02, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie z oceną, przedłużona obserwacja
	Organizacja zawodu fizjoterapeuty	K_W22, K_W27, K_U25, K_K01	wykład informacyjny, wykład problemowy	zaliczenie pisemne
	Choroby cywilizacyjne	K_W03, K_W06, K_W20, K_W31, K_U01, K_U03, K_U18, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	egzamin pisemny, kolokwium, przedłużona obserwacja,
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji	K_W02, K_W06, K_W07, K_W08, K_W31, K_U10, K_U15, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	konspekt, egzamin pisemny, przedłużona obserwacja
	Sport osób niepełnosprawnych	K_W13, K_W14, K_W20, K_U04, K_U05, K_U06, K_U08, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	kolokwium teoretyczne, przedłużona obserwacja, zaliczenie ustne, prezentacja multimedialna
	Protetyka i ortotyka	K_W11, K_U14, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie ustne, zaliczenie pisemne, przedłużona obserwacja
	Podstawy terapii zajęciowej	K-W07, K_W15, K_U16, K_U18, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	prezentacja multimedialna, pokaz, przedłużona obserwacja,
	Fizjoterapia uroginekologiczna	K_W06, K_W07, K_U11, K_U12, K_U16	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja
	Mobilizacja stawów	K_W06, K_W07, K_W09, K_W31, K_U02, K_U11, K_U12, K_U13, K_U16,	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	egzamin pisemny, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja

	Masaż specjalny	K_W06, K_W07, K_W09, K_W31, K_U02, K_U11, K_U12, K_U13, K_U16,	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	egzamin utny, egzamin pisemny, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja
	Fizjoterapia w medycynie sportowej	K_W06, K_W07, K_W09, K_W31, K_U02, K_U11, K_U12, K_U13, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja
	Metody specjalne w kinezyterapii	K_W06, K_W07, K_W09, K_W31, K_U02, K_U11, K_U12, K_U13, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	egzamin pisemny, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja
PRZEDMIOTY DO WYBORU	Gerontoprofilaktyka	K_W06, K_W07, K_W15, K_W31, K_U16,	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	prezentacja multimedialna, przedłużona obserwacja
	Psychogeriatrya	K_W06, K_W07, K_W15, K_W31, K_U16,	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	prezentacja multimedialna, przedłużona obserwacja
	Diagnostyka radiologiczna w fizjoterapii	K_W15, K_U10, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne
	Badanie USG w fizjoterapii	K_W15, K_U10, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne
	Fizjoterapia w spastyczności	K_W06, K_W08, K_U11, K_U12, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne
	Fizjoterapia w wadach postawy	K_W06, K_W08, K_W31, K_U11, K_U12, K_U13, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne, konspekt

	Fizjoterapia dysfunkcji ręki	K_W06, K_W08, K_W31, K_U11, K_U12, K_U13, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne
	Fizjoterapia w dermatologii	K_W06, K_W08, K_W31, K_U11, K_U12, K_U13, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne
	Podstawy żywienia osób niepełnosprawnych	K_W15, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne
	Język migowy	K_W15, K_U16, K_U30, K_K01	wykład informacyjny, uczenie się przez działanie, metody symulacyjne, metody eksponujące, pokaz, prezentacja multimedialna	zaliczenie praktyczne
	Podstawy terapii bólu	K_W03, K_W05, K_W15, K_U03, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie ustne, zaliczenie pisemne, egzamin praktyczny, przedłużona obserwacja
	Fizjoterapia w warunkach domowych	K_W15, K_W31, K_U16, K_01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie ustne, zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja
	Neurolingwistyka	K_W15, K_W31, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne, prezentacja multimedialna
	Refleksoterapia	K_W15, K_W31, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne, prezentacja multimedialna
	Rehabilitacja neuropsychologiczna	K_W15, K_W31, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne, zaliczenie ustne, przedłużona obserwacja
	Podstawy terapii tkanek miękkich w dysfunkcjach narządu ruchu	K_W15, K_W31, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja
	Muzykoterapia	K_W15, K_W31,	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza	zaliczenie ustne, projekt

		K_U16, K_K01	mózgów - zajęcia praktyczne	
	Techniki relaksacyjne w kinezyterapii	K_W15, K_W31, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie ustne, zaliczenie pisemne, zaliczenie praktyczne, przedłużona obserwacja
	Fizjoterapia w hipertensji	K_W06, K_W08, K_W09, K_W31, K_U01, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne
	Fizjoterapia w kardiologii	K_W06, K_W08, K_W09, K_W31, K_U01, K_U16, K_K01	wykład informacyjny - dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków - burza mózgów - zajęcia praktyczne	zaliczenie pisemne
WYKŁADY OGÓLNOUNIWERSYTECKIE / WYKŁAD KURSOWY (DO WYBORU)		K_W31, K_U30, K_K01	wykład informacyjny	zaliczenie
SEMINARIUM MAGISTERSKIE		K_W28, K_W29, K_W31, K_U17, K_U23, K_U31, K_K01	dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków,	zaliczenie, egzamin dyplomowy
LEKTORATZ JĘZYKA OBCEGO		K_W15, K_U31, K_K01	analiza tekstów: czytanie, tłumaczenie, wymowa, prezentacje, referaty, konwersacje, słuchowiska	egzamin i zaliczenie pisemne
PRAKTYKI	Praktyka śródroczna w oddziale rehabilitacji	K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_U09, K_U11, K_U12, K_U13, K_U15, K_U17, K_U32, K_U33, K_U34, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04	zajęcia praktyczne	zaliczenie
	Praktyka śródroczna w lecznictwie ambulatoryjnym	K_W06, K_W07, K_W08, K_W09,	zajęcia praktyczne	zaliczenie

		K_U09, K_U11, K_U12, K_U13, K_U15, K_U17, K_U32, K_U33, K_U34, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04		
	Praktyka śródroczna w oddziale ortopedii	K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_U09, K_U11, K_U12, K_U13, K_U15, K_U17, K_U32, K_U33, K_U34, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04	zajęcia praktyczne	zaliczenie
	Praktyka śródroczna w oddziale neurochirurgii	K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_U09, K_U11, K_U12, K_U13, K_U15, K_U17, K_U32, K_U33, K_U34, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04	zajęcia praktyczne	zaliczenie
Praktyki**				
Wymiar praktyk				
Forma odbywania praktyk	Praktyki mają charakter obowiązkowy wynikający z planu studiów i programu kształcenia. Studenci odbywają praktyki w jednostkach Collegium Medicum. Po uzyskaniu zgody Dziekana student może odbywać praktykę w placówce rehabilitacyjnej, która zawarła umowę z NFZ na realizację świadczeń o profilu zgodnym z zakresem praktyki i ma możliwości zrealizowania programu praktyki. Student zobowiązany jest do przedłożenia Dziekanowi pisemnego potwierdzenia przyjęcia studenta na praktykę, wydanego przez kierownika placówki rehabilitacyjnej (dotyczy wyłącznie studentów studiów niestacjonarnych).			
Zasady odbywania praktyk	Nad prawidłową realizacją praktyk czuwają opiekunowie praktyk na kierunku fizjoterapia. Student w trakcie praktyk powinien nabyć umiejętności niezbędne do nienagannego wykonywania wszelkich zabiegów fizjoterapeutycznych w ramach funkcjonowania			

		zespołów rehabilitacyjnych oraz kontrolowania efektywności procesu fizjoterapii w zakresie objętym tematem praktyki. Wpis do dzienniczka praktyk dokonuje osoba odpowiedzialna za praktyki, po zrealizowaniu wszystkich regulaminowych zadań. Wszelkie wątpliwości należy zgłaszać do Koordynatora praktyk. W trakcie praktyki student opisuje wybrane przez siebie studium przypadku. Na praktykach obowiązuje regulamin BHP danej jednostki. Ostatecznego zaliczenia praktyk dokonuje w dzienniczku praktyk Koordynator praktyk, po zatwierdzeniu przez kierownika (opiekuna) praktyk.				
Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS						
Dyscypliny naukowe lub artystyczne, do których odnoszą się efekty uczenia się:						
	Dyscyplina naukowa lub artystyczna		Punkty ECTS			
			liczba		%	
1.	nauki o zdrowiu		120		100	
Grupy przedmiotów zajęć	Przedmiot	Liczna punktów ECTS	Liczba ECTS w dyscyplinie	Liczba punktów ECTS z zajęć do wyboru	Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje realizując: zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów****/ zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne *****
NAUKI PODSTAWOWE Z JĘZYKIEM OBCYM	Choroby i dysfunkcje uwarunkowane genetycznie	1	1		0,7	0,5
	Farmakologia w fizjoterapii	1	1		0,7	0,5
NAUKI SPOŁECZNE	Filozofia	1	1		0,6	0,5
	Historia rehabilitacji	1	1		0,6	0,5
	Polityka społeczna wobec osób niepełnosprawnych	1	1		0,7	0,5
	Socjologia niepełnosprawności i rehabilitacji	1	1		0,6	0,5

	Psychologia kliniczna i psychoterapia	2	2		1	1
	Pedagogika specjalna	1	1		0,7	0,5
	Demografia i epidemiologia	1	1		0,7	0,5
	Fizjoterapia w zdrowiu publicznym	1	1		0,7	0,5
	Odpowiedzialność prawna w fizjoterapii	1	1		0,6	0,5
	Przedsiębiorczość w fizjoterapii	1	1		0,8	0,5
	Zarządzanie i marketing w fizjoterapii	1	1		0,7	0,5
	Psychologia rehabilitacyjna	1	1		0,7	0,5
BADANIA NAUKOWE I DYDAKTYKA W FIZJOTERAPII	Metodologia badań naukowych	2	2		0,8	2
	Bioetyka	1	1		0,5	1
	EBP (Fizjoterapia oparta na faktach)	2	2		1,4	2
	Dydaktyka fizjoterapii	1	1		0,7	1
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	Balneoklimatologia	2	2		1,2	1
	Aktywność ruchowa adaptacyjna	2	2		1,4	1
	Medycyna fizykalna	2	2		1,2	1
	Biologiczne podstawy wysiłku fizycznego	2	2		1,4	1
	Anatomia palpacyjna	2	2		1	1
	Organizacja zawodu fizjoterapeuty	1	1		0,4	0,5
	Choroby cywilizacyjne	2	2		1,4	1
	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji	3	3		2	1,5
	Sport osób niepełnosprawnych	2	2		1,4	1
	Protetyka i ortotyka	1	1		0,7	
	Podstawy terapii zajęciowej	1	1		0,7	0,5

	Fizjoterapia uroginekologiczna	2	2		1,2	1
	Mobilizacja stawów	3	3		1,6	1,5
	Masaż specjalny	3	3		2	1,5
	Fizjoterapia w medycynie sportowej	2	2		1,2	1
	Metody specjalne w kinezyterapii	3	3		2	1,5
PRZEDMIOTY DO WYBORU	Gerontoprofilaktyka	1	1	1	0,7	0,5
	Psychogeriatrya					
	Diagnostyka radiologiczna w fizjoterapii	1	1	1	0,7	0,5
	Badanie USG w fizjoterapii					
	Fizjoterapia w spastyczności	1	1	1	0,7	0,5
	Fizjoterapia w wadach postawy					
	Fizjoterapia dysfunkcji ręki	1	1	1	0,7	0,5
	Fizjoterapia w dermatologii					
	Podstawy żywienia osób niepełnosprawnych	1	1	1	0,7	0,5
	Język migowy					
	Podstawy terapii bólu	1	1	1	0,7	0,5
	Fizjoterapia w warunkach domowych					
	Neurolingwistyka	1	1	1	0,7	0,5
	Refleksoterapia					
	Rehabilitacja neuropsychologiczna	1	1	1	0,7	0,5
	Podstawy terapii tkanek miękkich w dysfunkcjach narządu ruchu					
	Muzykoterapia	1	1	1	0,7	0,5
	Techniki relaksacyjne w kinezyterapii					
	Fizjoterapia w hipertensji	1	1	1	0,7	0,5

	Fizjoterapia w kardiologii					
WYKŁADY OGÓLNOUNIWERSYTECKIE / WYKŁAD KURSOWY (DO WYBORU)		4	4	4	1,2	4
SEMINARIUM MAGISTERSKIE		25	24	24	1	24
LEKTORAT Z JĘZYKA OBCEGO		3	3	3	1,2	3
PRAKTYKI		24	24		24	
RAZEM		120 100%	120 100%	41 34%	68,6 57%	65,5 54,5%

* załącznikiem do programu studiów jest opis treści programowych dla przedmiotów

** Program studiów o profilu praktycznym przewiduje praktyki zawodowe w wymiarze co najmniej:

- 6 miesięcy - w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,

- 3 miesięcy - w przypadku studiów drugiego stopnia.

*** Praca dyplomowa jest:

- obowiązkowa w przypadku studiów drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,

- fakultatywna w przypadku studiów pierwszego stopnia.

**** nazwy dyscyplin naukowych oraz artystycznych muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1818)

***** dotyczy profilu ogólnoakademickiego

***** dotyczy profilu praktycznego

Program studiów – część B) – Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się (z umieszczoną pod tabelą informacją, kiedy został uchwalony przez radę wydziału oraz od jakiego roku akademickiego miałyby obowiązywać) musi być podpisany przez dziekana wydziału.

Program studiów obowiązuje od semestru I roku akademickiego 2019/2020

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu w dniu r.

.....

(podpis Dziekana)